

STATISTISKE UNDERSØGELSER  
NR. 32

**SÆSONKORRIGERING  
AF  
DANSKE TIDSSERIER**

DANMARKS STATISTIK  
København 1975

DANMARKS STATISTIK  
BIBLIOTEKET

*Da. 25  
711  
64*



## FORORD

Hovedformålet med nærværende oversigt over sæsonkorrigering af danske tidsserier har været at fremlægge et fyldigt materiale til brug ved overvejelser om eventuel anvendelse af sæsonkorrigering af de statistiske tidsserier, der fremstilles og publiceres af Danmarks Statistik. Forhåbentlig kan oversigten også tjene som en nyttig vejledning i andre institutioner.

Oversigten betegner et første praktisk forsøg på en mere systematisk gennemgang af problemer vedrørende sæsonkorrigering af officielle danske tidsserier, og den har derfor været udsendt i en foreløbig version i serien Arbejdsnotater fra Danmarks Statistik, således at man har kunnet drage nytte af de kommentarer til metoder og resultater, som denne foreløbige version gav anledning til.

De gennemregnede tidsserier vedrører overvejende økonomisk-statistiske områder, hvor man til gengæld har tilstræbt en fylldig repræsentation. Der er dog til illustration tillige indføjet enkelte serier fra færdselsuheds- og befolkningsstatistikken.

Den anvendte metode – den såkaldte Census-metode – er

gennemgået i første hovedafsnit af rapporten i forbindelse med en almindelig gennemgang af sæsonkorrigeringsproblemer, hvorunder også alternative metoder er diskuteret. De foretagne beregninger er beskrevet og kommenteret i oversigtens andet hovedafsnit, og beregningsresultaterne er gengivet såvel i tabelform som i form af diagrammer i bilaget. I andet hovedafsnit er tillige redegjort for den metode, der anvendes til sæsonkorrigering af nogle af reguleringspristallets poster, og der er foretaget en sammenligning mellem denne metode og Census-metoden for de vigtigste af disse poster.

Oversigten er udarbejdet i Danmarks Statistiks sektion for analyser og prognoser af daværende fuldmægtig, cand.polit. Erik Holm, Det økonomiske Sekretariat med bistand af stud. polit. Alexander Schaumann. Beregningsarbejdet er udført på NEUCC regnecentret på Danmarks Tekniske Højskole under anvendelse af et edb-program, der er stillet til disposition for Danmarks Statistik af Bureau of the Census, US Department of Commerce.

Danmarks Statistik, maj 1975

N. V. Skak-Nielsen

---

Erling Jørgensen

Pris: 25,30 kr. inkl. 15 % moms

Danmarks Statistiks trykkeri

Udkommet i august 1975



## INDHOLD

	<b>Side</b>
<b>Afsnit I.</b>	
Kapitel 1. Indledende bemærkninger . . . . .	7
Kapitel 2. Historiske rids af sæsonberegningerne i tidsserieanalysen . . . . .	8
Kapitel 3. Sæsonkorrigering ved Census-metoden . . . . .	10
a. Metodens oprindelse og udvikling . . . . .	10
b. X-11 programmet . . . . .	11
Kapitel 4. Alternative metoder . . . . .	14
a. Bundesbank-metoden . . . . .	15
b. SOEC-metoden . . . . .	16
Kapitel 5. Ideelle krav til sæsonberegningen . . . . .	16
Appendiks A . . . . .	18
Appendiks B . . . . .	20
<b>Afsnit II.</b>	
Kapitel 1. Beskrivelse af publicerede resultater . . . . .	21
Kapitel 2. Forhåndskorrigering af enkelte observationer . . . . .	22
a. Påskeeffekt . . . . .	22
b. Effekt af afgiftsforhøjelser . . . . .	24
c. Arbejdsløshedens sæsonberegning . . . . .	25
Kapitel 3. Bemærkninger om sæsonberegningen i reguleringspristallet . . . . .	31
Kapitel 4. Samlet vurdering og oversigt . . . . .	33
Fortegnelse over sæsonkorrigerede serier . . . . .	36
Tabelbilag . . . . .	39
Figurbilag . . . . .	261
Anvendt litteratur . . . . .	291



## AFSNIT I.

## Kapitel 1. Indledende bemærkninger

At stort set enhver aktivitet – og derfor også den statistiske tidsserie, som måler denne aktivitet – er udsat for mere eller mindre regelmæssige svingninger i løbet af dagen, ugen, måneden eller året, er en erfaring så grundfæstet, at den er en selvfølgelighed. Disse svingninger skyldes dels de fysiske forhold, naturen, solsystemet om man vil, dels de konventioner, som samfundet har etableret, såsom arbejdstid, helligdage, lønudbetalingsperioder osv.

Såfremt man ønsker at følge udviklingen i en statistisk tidsserie, er disse svingninger som regel irrelevante og tilmed forstyrrende, fordi de tilslører den underliggende tendens, som man er interesseret i at bedømme. Traditionelt benytter man derfor ofte ved bedømmelsen af en observation den simple teknik at sammenligne den med den tilsvarende observation i den foregående periode, normalt det foregående år. Udviklingen bedømmes ved sammenligning af den procentvise ændring, man herved konstaterer, med den norm eller målsætning man måtte have.

Denne teknik har den svaghed, at man tilslører den udvikling, som har fundet sted i løbet af den periode, hvorover sammenligningen foretages. Den stigningstakt, som man beregner ved år-til-år sammenligningen, kan f.eks. henføres til en kraftig vækst i begyndelsen af det pågældende år og en tilsvarende svagere vækst senere på året. Denne bevægelse vil man ganske vist kunne få et indtryk af ved at følge udviklingen i disse år-til-år stigninger, men

det vil oftest være vanskeligt at kvantificere den tendens, som har præget serien i de seneste måneder.

En sæsonkorrigeret serie vil derimod med betydelig større klarhed kunne beskrive udviklingen kontinuert, da man her kan foretage beregningen af seriens forløb over væsentligt kortere perioder. Ganske vist vil den sæsonkorrigerede serie, såvel som den originale serie, være præget af mere eller mindre kraftige, tilfældige variationer, som vil sløre udviklingen, men den indflydelse, disse har, vil som regel kunne dæmpes betydeligt ved at benytte gennemsnittet af nogle få måneders sæsonkorrigerede observationer som beregningsgrundlag. Ligeledes vil en grafisk fremstilling af observationerne være til betydelig støtte ved en bedømmelse af udviklingstendensen.

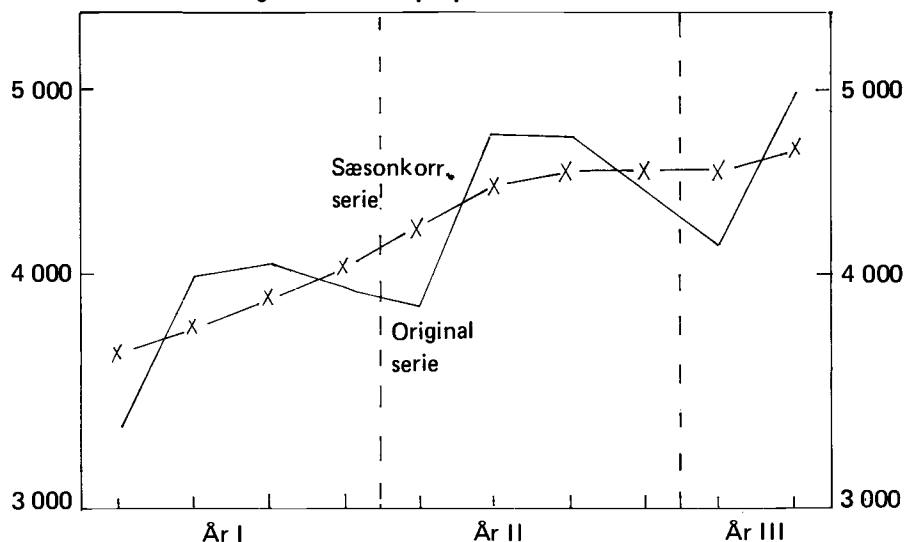
Fordelen ved at benytte sæsonkorrigeret kan illustreres ved et eksempel (se tabel 1). Den til eksemplet konstruerede originale tidsserie er angivet i tabellens første kolonne. Der er tale om en kvartalsserie, og det antages, at den er under indflydelse af en stabil sæson, som kan beskrives ved følgende – ligeledes konstruerede – sæsonfaktorer (udtrykt i pct.): 1. kvartal: 91,2; 2. kvartal: 106,7; 3. kvartal: 104,3 og 4. kvartal: 97,8. I eksemplet foretages sæsonkorrigeringen ved at dividere sæsonfaktorerne op i de tilsvarende originale observationer. F.eks. vil 1. kvartals-observationerne altid blive forøget ved denne sæsonkorrigeret, mens 2. kvartals-observationerne altid vil blive formindsket.

Tabel 1. Eksempel på sæsonkorrektion

	Original serie	Sæsonkorrigeret serie	Procentvis ændring	
			Original serie år til år	Sæsonkorrigeret serie kv. til kv., omregnet til årsrate
<b>År I</b>				
1. kvartal .....	3 303	3 622	...	...
2. kvartal .....	4 000	3 749	...	15
3. kvartal .....	4 047	3 880	...	15
4. kvartal .....	3 928	4 016	...	15
<b>År II</b>				
1. kvartal .....	3 846	4 217	16,4	22
2. kvartal .....	4 747	4 449	18,7	24
3. kvartal .....	4 733	4 538	17,0	8
4. kvartal .....	4 438	4 538	13,0	0
<b>År III</b>				
1. kvartal .....	4 139	4 538	7,6	0
2. kvartal .....	4 984	4 671	5,0	12

Anm. Den sæsonkorrigerede serie fremkommer ved at dividere den originale serie med følgende sæsonfaktorer (udtrykt i pct.): 1. kvartal: 91,2; 2. kvartal: 106,7; 3. kvartal: 104,3 og 4. kvartal: 97,8.

Figur 1. Eksempel på sæsonkorrektion



Hvis man på grundlag af den originale serie søger at beskrive udviklingen ved stigningen over samme periode foregående år, vil man let komme til det resultat, at stigningen i hele år II lå på omkring 15 pct., mens der i første halvdel af år III er sket nogen svækkelse.

Ved hjælp af den sæsonkorrigerede serie kan man præcisere og korrigere dette udsagn betydeligt. Serien viser, at der i begyndelsen af år II var en meget kraftig stigning, som imidlertid aftog i løbet af andet halvår og omkring årsskiftet blev fulgt af en helt flad udvikling. I andet kvartal år III har der igen været en væsentlig stigning, hvilket man ikke kan slutte på grundlag af en år-til-år sammenligning for den originale serie, jf. i øvrigt figur 1.

Eksemplet illustrerer den væsentligste målsætning man har ved en sæsonkorrigering af økonomiske tidsserier, nemlig en forbedring af grundlaget for en bedømmelse af den aktuelle konjunkturudvikling. Den sæsonkorrigerede serie giver mulighed for at afsløre og tidsfæste ændringer i udviklingstendensen med betydelig større hurtighed og sikkerhed end den traditionelle metode. En sådan mulighed er en væsentlig landvinding i betragtning af interessen for at justere den økonomiske politik til ændringer i konjunktursituationen.

Udover at bidrage til en sådan forbedring i vurderingsgrundlaget for den aktuelle udvikling vil en sæsonkorrigeret tidsserie også

kunne bidrage til analysen af de økonomiske sammenhænge i historisk perspektiv, netop fordi man ved en sæsonkorrigeret serie får tidsfæstet udviklingen mere præcist, end man ellers er i stand til<sup>1</sup>. Dette vil kunne tjene til en belysning af de økonomiske sammenhænge, specielt af den forsinkelse hvormed en vis ændring forplanter sig gennem det økonomiske system.

Der kan derimod være grunde til at advare mod en form for misbrug af sæsonkorrigerede serier, som af og til finder sted, nemlig anvendelsen af serien til prognoseformål ved ekstrapolation. Udover sæsonbevægelsen antyder beregningerne intet om den fremtidige udvikling. Ganske vist fremkom der i 1920'erne og -30'erne, da sæsonkorrigeringsteknikken blev udviklet, mange forsøg på at beskrive den økonomiske udvikling ved en model, hvor tidsfaktoren var den dominerende forklarende variabel, men disse forsøg må alle betragtes som mislykkede. At sæsonkorrigerede tidsserier som ovenfor antydet kan være en hjælp ved bedømmelsen af de *timelags*, som findes i det økonomiske system, er en ting for sig. Men en prognose må nødvendigvis først og fremmest bygge på antagelser om udviklingen i en økonomisk models eksogene variable og den realisme, som præger modellens sammenhænge, hvoriblandt de nævnte *timelags* blot er mindre væsentlige komponenter.

## Kapitel 2. Historiske rids af sæsonberegningerne i tidsserieanalysen<sup>2</sup>

Den ideelle teknik til beregning af sæsonbevægelsen må være en konstatering og kvantificering af de forskellige faktorer, som forårsager denne, og en matematisk specificering af den måde,

<sup>1</sup> Angående nogle af de problemer, som rejser sig ved anvendelsen af sæsonkorrigerede data i en økonomisk model, se nedenfor s. 17.

<sup>2</sup> I dette afsnit lægges hovedvægten på udviklingen af de metoder, der ledte op til den teknik, som er anvendt ved de her præsenterede resultater. Angående en mere vidtgående beskrivelse og kritik af de metoder, der blev drøftet i 1920'erne og -30'erne, se Horst Menderhausen, *Methods of Computing and Eliminating Changing Seasonal Fluctuations*, *Econometrica*, July 1937. Jf. også A. Hald: *The Decomposition of a Series of Observations*, Copenhagen 1948, hvor enkelte metoder er anvendt på et empirisk materiale.

hvorpå disse faktorer påvirker den konkrete tidsserie. Det synes dog imidlertid helt urealistisk at forestille sig, at en sådan teknik foreløbig kan udvikles. En realistisk sæsonberegning må derfor benytte sig af mere pragmatiske metoder ved at tage udgangspunkt i selve tidsserien og ud fra den søge at bestemme sæsonbevægelsen uden at specificere de forhold, som måtte have forårsaget den.

Hermed må selve definitionen af sæsonbegrebet også blive pragmatisk<sup>3</sup>. Kun få har forsøgt at give en præcis definition af

<sup>3</sup> Jf. Stephen N. Morris i *Seasonal Adjustment on Electronic Computers*, OECD 1960.



det, man vil måle med en sæsonberegning. Som regel har man begrænset sig til at definere sæsonen som den bevægelse, der med nogenlunde regelmæssighed gentager sig fra år til år i en tidsserie. Det er værd at bemærke, at der her er tale om en »normal» eller »gennemsnitlig» sæson. Man prætenderer således ikke, at man i en sæsonkorrigeret serie har elimineret den fulde indflydelse af de faktorer, klimaet og konventionerne, som forårsager sæsonbevægelsen. På et bestemt tidspunkt kan man have overjusteret eller underjusteret for denne indflydelse, da man korrigerer for en »normal» sæson.

Da den økonomiske statistik i de første årtier af dette århundrede blev stærkt udbygget, organiseret og systematiseret både i Vesteuropa og USA, koncentrerede der sig hurtigt bestræbelser om at få udskilt de sæsonmæssige svingninger. De første forsøg herpå bestod i at forbedre basis for år-til-år sammenligningen ved som sammenligningsgrundlag at benytte et gennemsnit af observationerne i samme periode i en række af de foregående år<sup>1</sup>.

Herved opnåede man imidlertid blot at reducere den indflydelse på år-til-år beregningen, som det måtte have, at observationen i det foregående år havde været usædvanlig høj eller lav. Man kom ikke herved frem til en beskrivelse af, hvorledes udviklingen havde været i løbet af det sidste år, jf. eksemplet side 7. For at kunne gøre dette måtte man splitte den originale serie op i komponenter. Man betragtede den som bestående af en langtidstrend (T), en konjunkturbevægelse (C), en sæsonbevægelse (S) og en reststørrelse (I). Sammenhængen kunne være additiv eller multiplikativ, skønt dette ikke altid blev direkte specificeret. T blev almindeligvis betragtet som lineær, C som en svingende bevægelse af varierende styrke og med en varighed på mere end et år, S som en fast årlig svingning og I som en irregulær komponent.

Et af de første mere indgående studier af sæsonbevægelserne forekom i det første nummer af *Review of Economics and Statistics*. W. M. Pearsons giver her en fremstilling af den såkaldte link-relative eller kæde-kvotient metode<sup>2</sup>. Den består i korthed af, at man for en årrække - Pearsons benytter i de fleste tilfælde 14 år - beregner kvotienten mellem en måneds observation og den foregående måneds observation. Ændringen i en bestemt måned i forhold til den foregående måned bliver herved beskrevet ved en række procenttal, af hvilke man, for at undgå ekstreme observationers indflydelse, vælger medianen som generelt udtryk. De tolv indekstal, man herved får knyttet til variationen gennem året, vil imidlertid være påvirket af trenden i den originale serie. For at justere herfor multipliceres de tolv tal (kvotienter) med hinanden, og den afvigelse, som dette produkt har fra 1, fordeles ligeligt under antagelse af en lineær trend på de tolv indekstal, så man derved opnår en beskrivelse af sæsonbevægelsen.<sup>3</sup>

En alternativ metode til beregning af sæsonen blev bl. a. praktiseret af Federal Reserve Board<sup>4</sup>. Denne bestod i en beregning af et centreret 12-måneders glidende gennemsnit, som divideres ind i de originale data til en række indekstal for hver måned. De 12 medianer som kan beregnes ud fra disse indekstal - en for hver måned - justeres, så deres gennemsnit er 100, og resultatet betragtes som udtryk for sæsonbevægelsen. I den akademiske diskussion blev denne metode en del kritiseret<sup>5</sup>, dels fordi et 12-måneders gennemsnit på ufuldstændig måde søgte at eliminere såvel trend som konjunkturbevægelser, dels fordi dette gennemsnit blev påvirket af ekstreme observationer, såfremt der ikke på en eller anden måde blev justeret herfor.

Den væsentligste kritik af såvel glidende-gennemsnitsmetoden som kæde-kvotientmetoden koncentrerede sig dog om det rent mekaniske element i disse. Resultatet af beregningerne blev et stabilt sæsonmønster, hvilket i praksis ofte viste sig urealistisk<sup>6</sup>. Herved rettedes opmærksomheden mod en metode, som kunne resultere i en bevægelig sæson. W. J. King<sup>7</sup> foreslog, at man opgav en egentlig beregning af langtidstrenden og konjunktoren - ved kæde-kvotientmetoden blev det antaget, at indflydelsen af den sidstnævnte forsvandt ved at benytte gennemsnit eller median for en tilstrækkelig lang periode - og i stedet tegnede en frihåndskurve som udtryk for disse bevægelser ind på en kurve over den originale serie. Kvotienten mellem de originale observationer og observationer aflæst på frihåndskurven fremstillede en tidsserie, som indeholdt såvel sæsonfaktor som irregulær faktor. For hver måned beregnede han en 9-års glidende median på disse kvotienter som udtryk for den bevægelige sæson. Disse sæsonfaktorer justeredes, så deres gennemsnit i hvert kalenderår blev 1. For at få den aktuelle sæson var det dog nødvendigt at forlænge de tolv serier af sæsonfaktorer op til det løbende år. King hævdede, at til trods for det betydelige subjektive element, som indgik i denne metode, ville den give bedre resultater end de tidligere, som blot opererede med en gennemsnitssæson, der blev antaget for at være stabil.

Foruden at beregne en variabel sæson ved at benytte en glidende median søgte King således at modificere den stivhed, som lå i en mekanisk anvendelse af et 12-måneders glidende gennemsnit ved i stedet herfor at indtegne en frihåndskurve.

Princippet med beregning af en variabel sæson blev taget op af Federal Reserve Board<sup>8</sup> for de serier, hvor det syntes at være en oplagt nødvendighed. Man byggede fortsat på en beregning af et 12-måneders glidende gennemsnit på grund af vanskelighederne

<sup>1</sup> Jf. E. W. Kemmerer: *Seasonal Variations in the Relative Demand for Money and Capital in the United States*, 1910 og Federal Reserve Bulletin, December 1918.

<sup>2</sup> Warren M. Pearsons: *Indices of Business Conditions*, Review of Economics and Statistics, Preliminary Volume 1, 1919. Kvotientmetoden benyttes af Danmarks Statistik ved sæsonkorrektur af detailpriser, jf. beskrivelsen side 31.

<sup>3</sup> Der fulgte en del diskussion af denne metode, specielt af det rimelige i at benytte medianen som et repræsentativt udtryk for sæsonbevægelsen og af den måde, hvorpå trendbevægelsen blev elimineret, jf. artikler af W. L. Crum, A. Fischer og E. B. Wilson i Journal of Am. Stat. Ass., 1923.

<sup>4</sup> Jf. Federal Reserve Bulletin, December 1922, s. 1415-1418. Metoden tilskrives her F. R. Macaulay. Denne fralægger sig dog paterniteten, jf. Journal of Am. Stat. Ass., November 1925, s. 434.

<sup>5</sup> Jf. således H. D. Falkner: *The Measurement of Seasonal Variation*, Journal of Am. Stat. Ass., June 1924.

<sup>6</sup> Der var stort set enighed om, at sæsonen måtte betragtes som en multiplikativ komponent, hvilket selvfølgelig betød, at den betragtet som en absolut størrelse var variabel med trend-konjunkturbevægelsen.

<sup>7</sup> W. Wilford J. King: *An Improved Method for Measuring the Seasonal Factor*, Journal of Am. Stat. Ass., September 1924.

<sup>8</sup> Jf. A. Joy og W. Thomas: *The Use of Moving Averages in the Measurement of Seasonal Variations*, Journal of Am. Stat. Ass., September 1928.

ved med tilstrækkelig sikkerhed at tegne en frihåndskurve som foreslået af King. Man inddrog dog senere teknikken med at tegne en kurve på fri hånd med støtte i et 12-måneders glidende gennemsnit, idet man lod denne kurve afvige fra det glidende gennemsnit i de tilfælde, hvor dette udjævnedes bevægelsen i de oprindelige data for kraftigt<sup>1</sup>. Derefter udjævnedes på fri hånd kvotienterne for hver måned mellem den originale serie og værdierne på frihåndskurven, så man fik en serie bevægelige sæsonfaktorer. Disse blev benyttet til at beregne en foreløbig sæsonkorrigeret serie til erstatning for de oprindeligt beregnede 12-måneders gennemsnit. Proceduren genoptoges, idet man tilpassede den foreløbige sæsonkorrigerede kurve i det tilfælde, hvor den syntes at afvige for kraftigt fra en trend-konjunktur serie. Derved fik man revideret sæsonfaktorerne, så man kunne beregne en endelig sæsonkorrigeret serie<sup>2</sup>.

Man var således kommet ind på at benytte en iterationsmetode

til forbedring af de sæsonfaktorer, man kunne opnå ved en relativ simpel teknik. Spørgsmålet om at erstatte det subjektive element, som tegning af frihåndskurverne involverede, med en matematisk formel blev først og fremmest afvist med henvisning til de praktiske vanskeligheder, som dette ville medføre, da anvendelsen af sådanne formler var meget tidskrævende<sup>3</sup>. Desuden ville sådanne beregninger stadig være betinget af nødvendigheden af, at en øvet statistiker undersøgte serierne for ekstreme observationer for at undgå, at sådanne fik indflydelse på resultatet.

Den af Federal Reserve Board anvendte metode kan tages som et nogenlunde dækkende eksempel på de metoder<sup>4</sup>, som i praksis blev anvendt til sæsonkorrektur af økonomiske tidsserier, indtil edb-teknikken blev bragt i anvendelse. Det redskab, som herved blev stillet til rådighed, gjorde det muligt at gå videre med de to nævnte problemer, idet det tidskrævende element i beregningerne herved i praksis blev elimineret.

### Kapitel 3. Sæsonkorrigering ved Census-metoden<sup>5</sup>

#### a. Metodens oprindelse og udvikling

Den sæsonkorrigering af danske tidsserier, som her fremlægges, er resultaterne af anvendelsen af det såkaldte X-11 program, som er udarbejdet af det amerikanske Bureau of the Census. Som det vil fremgå af den følgende beskrivelse, bygger programmet direkte på de traditionelle beregningsmetoder og er således ikke nogen principiel nydannelse. Man har blot udnyttet edb-maskinernes enorme hastighed og kapacitet og er derved blevet i stand til at bryde den barriere, som tidsserieanalytikere tidligere gang på gang stødte på, når de søgte at raffinere deres metoder.

Beregningerne splitter den originale serie (O) op i tre komponenter<sup>6</sup>, en trend-konjunktur komponent (C), som omfatter såvel langtidstrenden som konjunkturbevægelsen, en sæsonkomponent (S) og en irregulær komponent (I). Modellen kan specificeres så-

ledes, at man bygger på en antagelse om, at der er enten en additiv eller en multiplikativ sammenhæng mellem komponenterne. X-11 programmet referer til månedsserier, men et ganske tilsvarende program (X-11Q) er anvendeligt for kvartalsserier.

Beregningerne er en videreudvikling af det første edb-program, Census Method I, som blev opstillet af Bureau of the Census i 1954, og som faktisk blot var en overførelse af den manuelle teknik til den elektroniske teknik.

Census Method I bestod af 7 trin. (1) Først beregnedes et centrert 12-måneders glidende gennemsnit af den originale serie. (2) Denne serie divideredes op i den originale serie, så man fik en preliminær trendrenset serie. (3) For hver enkelt måned foretog man dernæst en beregning af preliminaire sæsonfaktorer ved et glidende gennemsnit på den tidsserie, som bestod af denne måneds trendrensede observationer; de preliminaire sæsonfaktorer (udtrykt i procent) blev forholdsmæssigt justeret, så deres sum i hvert kalenderår blev lig 100. (4) Disse resulterede i en preliminær sæsonkorrigeret serie. (5) Denne serie udjævnedes med et 5-måneders glidende gennemsnit, som repræsenterede den endelige trend-konjunktur serie. (6) Denne serie blev divideret op i den originale serie. (7) Endelig anvendte man på resultatet heraf et glidende gennemsnit svarende til trin 3 og fandt herved de endelige sæsonfaktorer.

På grundlag af de erfaringer, man indhøstede ved at anvende denne metode på et stort antal tidsserier, foretoges en række revisioner, hvor man dels bestræbte sig på at gøre trendserien mere kontinuert og fleksibel, dels søgte at reducere ekstreme observationers indflydelse på beregningen af sæsonfaktorerne samt ekstrapolere beregningen heraf op til tidspunktet for den sidste observation<sup>7</sup>.

<sup>1</sup> Dette blev allerede foreslået af Macaulay i *Journal of Am. Stat. Ass.*, November 1925, s. 434.

<sup>2</sup> Teknikken er detaljeret beskrevet i H. C. Barten, jr., *Adjustment for Seasonal Variation*, Federal Reserve Bulletin, June 1941.

<sup>3</sup> Angående udviklingen af vejede, glidende gennemsnit, som giver en langt mere smidig tilpasning end et uvejet 12 måneders gennemsnit, se F.R. Macaulay, *The Smoothing of Time Series*, National Bureau of Economic Research, New York 1931, jf. også J. Bongard, *Some Remarks on Moving Averages* i *Seasonal Adjustment on Electronic Computers*, OECD 1960, s. 361.

<sup>4</sup> Jf. også Simon Kuznets, *Seasonal Variations in Industry and Trade*, National Bureau of Economic Research, New York 1933.

<sup>5</sup> Angående en detaljeret diskussion heraf, se *Seasonal Adjustment on Electronic Computers*, OECD 1960, hvori de fleste artikler har relation til Census-metoden.

<sup>6</sup> Programmet giver desuden mulighed for at indføre en fjerde komponent (TD), som refererer til det varierende antal ugedage i hver måned, jf. s. 11 ff.

<sup>7</sup> Julius Shiskin og Harry Eisenpress, *Seasonal Adjustment by Electronic Computer Methods*, *Journal of Am. Stat. Ass.*, December 1957, s. 415, findes en fremstilling af de ændringer, som blev gennemført i Census Method II.

Det første resultat heraf, Census Method II, forelå i 1955. I de følgende år søgte man fortsat at udbygge og smidiggøre programmet. Reviderede udgaver af det betegnedes med X plus et nummer. Den nyeste version X-11 blev offentliggjort i oktober 1965 og er i øjeblikket det sæsonkorrigeringsprogram, som har den videste anvendelse. Det benyttes ikke alene i USA, men også i en lang række andre lande og internationale organisationer, f. eks. Vesttyskland, Israel, Japan, OECD og IMF.

## b. X-11 programmet<sup>1</sup>

Før selve beskrivelsen af X-11 programmet kan det være praktisk at belyse hovedtrækkene i nogle af dets delberegninger.

### i. Modifikation af ekstreme værdier

Som det er fremgået af det foregående, har et af de væsentligste problemer i sæsonberegningerne været at undgå, at enkelte observationer, som åbenbart afviger betydeligt fra den underliggende trend på grund af tilfældige omstændigheder, skulle få en kraftig indflydelse på beregningen af sæsonfaktorerne. Grundlaget for en vurdering af, hvilke observationer der måtte betegnes som ekstreme, har været en trendrenset serie (SI serie), hvor man har betragtet bevægelsen fra år til år i hver enkelt måneds SI-komponent. I X-11 programmet defineres og behandles ekstreme observationer på følgende måde:

(1) På grundlag af en første beregning af en SI serie beregnes sæsonfaktoren ved at benytte et vejet 5-perioders glidende gennemsnit<sup>2</sup> på hver enkelt måneds SI serie. Disse sæsonfaktorer justeres, så de tilnærmelsesvis adderer op til 12 for enhver 12-måneders periode ved at de divideres med et centreret 12-måneders glidende gennemsnit.

(2) Der beregnes en serie for den irregulære komponent ved at dividere den således beregnede S serie op i SI serien.

(3) De irregulære komponenter for hvert enkelt år testes med en standardafvigelse ( $\delta$ ) beregnet over en glidende 5-års periode (60 måneder) med det gældende år som den centrale periode. For eksempel testes de irregulære komponenter i 1962 med  $\delta$  beregnet fra 1960 til 1964. De værdier, som ligger uden for 2,5  $\delta$ , fjernes, og  $\delta$  beregnes påny.

(4) Antager man, at den irregulære komponent for en bestemt måned over en 5-års periode antager værdierne  $I_{n-2}$ ,  $I_{n-1}$ ,  $I_n$ ,  $I_{n+1}$  og  $I_{n+2}$ , beregnes gennemsnittet ( $\bar{I}$ ) af disse tal. Under anvendelse af den under punkt (3) beregnede spredning tillægges de irregulære komponenter vægte ud fra følgende kriterium:

$$\begin{aligned} \text{Idet } I_n &= \bar{I} + k\delta \text{ tillægges } I_n \text{ vægten } w, \text{ hvor} \\ w &= 1,0 \text{ for } |k| \leq 1,5 \\ w &= 2,5 - |k| \text{ for } 1,5 \leq |k| \leq 2,5 \\ w &= 0,0 \text{ for } |k| \geq 2,5 \end{aligned}$$

Grænserne 1,5 og 2,5 kan ændres, så man for en stærkt irregulær serie kan vælge lavere grænser og for en jævnt forløbende serie kan vælge højere grænser.

(5) Den oprindelige SI serie modificeres, idet de led ( $SI_n$ ), hvor den irregulære komponent har fået tillagt en vægt mindre end 1 (dvs.  $|k| > 1,5$  jf. pkt. 4) erstattes med et nyt led  $SI'_n$ :

$$SI'_n = (SI_{n-2} + SI_{n-1} + w SI_n + SI_{n+1} + SI_{n+2}) / (4+w)$$

Anvendelsen af en graderet modifikation af ekstreme observationer og beregningen af  $\delta$  over en glidende 5-års periode er en nydannelse i forhold til de tidligere programmer og bevirker, at der ved en fornyet beregning, efter at flere observationer er kommet til, kun bliver tale om relativt små ændringer i tidligere beregnede sæsonfaktorer.

### ii. Beregning af en ugedagskomponent<sup>3</sup>

Mens en del serier består af observationer (f.eks. priser), der knytter sig til et bestemt tidspunkt, beskriver andre serier en aktivitet (f.eks. omsætningen) i en bestemt måned. Disse sidstnævnte serier vil ofte være påvirket ikke alene af månedens længde, men også af det antal mandage, tirsdage osv. som måneden består af, idet den pågældende aktivitet varierer inden for ugen. Denne variation vil en sæsonberegning ofte ikke kunne tage hensyn til, idet den — i modsætning til månedens længde — ikke gentager sig regelmæssigt fra år til år. I nogle tilfælde kan man søge at justere herfor på forhånd, såfremt man har en antagelse om, hvorledes aktiviteten fordeler sig inden for ugen.

I X-11 programmet indgår der imidlertid en valgfri beregning, som på baggrund af den faktiske variation i den originale serie estimerer et sæt vægte for ugedagene, som dernæst kombineres til en »ugedagskomponent« for hver enkelt måned afhængig af månedens komposition af ugedage.

Undersøgelser foretaget af Census Bureau viser, at den variation, man finder i en tidsserie, og som kan henføres til denne kalendervariation, ofte er mindre, end man skulle forvente på grundlag af variationen i det faktiske antal arbejdsdage i måneden. Dette kan skyldes enten strukturelle faktorer i økonomien (f. eks. at købsvaner foruden at knytte sig til ugedagen også knytter sig til månedsskiftet), eller den praksis, hvorefter oplysningerne rapporteres (f.eks. at månedsopgørelsen ikke nødvendigvis falder sammen med det faktiske månedsskifte).

Som følge heraf vil en justering af serien under hensyn til antallet af arbejdsdage ikke være fuldt ud dækkende for den variation, som er i de faktiske data, og den i programmet indbyggede teknik vil ofte give et bedre resultat (dvs. en mindre variation fra måned til måned i den sæsonkorrigerede serie), end hvis man vælger en forhåndsjustering.

Når den originale serie ved en sæsonberegning splittes op i en trend-konjunkturkomponent, en sæsonkomponent og en irregulær komponent, vil en eventuel ugedagskomponent først og fremmest blive inkluderet i den irregulære komponent, da dens variation fra måned til måned i betydelig grad ligner de tilfældige bevægelser i denne. Isolationen af ugedagskomponenten tager derfor udgangspunkt i en foreløbig beregning af restkomponenten, efter at den originale serie er renset for trend-konjunktoren og sæsonen.

<sup>1</sup> Programmet er detaljeret beskrevet i U. S. Bureau of the Census, *The X-11 Variant of the Census Method II Seasonal Adjustment Program, Technical Paper No. 15*, U.S. Government Printing Office, Washington DC 1965.

<sup>2</sup> Se appendiks A, s. 18.

<sup>3</sup> Denne beregning er kun mulig for månedsserier, da den er uden signifikant betydning i kvartalsserier. Den teoretiske basis er udførligt fremstillet i U.S. Bureau of the Census, *Estimating Trading-Day Variation in Monthly Economic Time Series, Technical Paper No. 12*, U.S. Government Printing Office, Washington DC, 1965.

Der findes i alt 22 forskellige typer kalendermåneder under hensyn til det antal gange, de enkelte ugedage forekommer i hver måned. For 31-dages måneder, 30-dages måneder og skudår-februar er der hver syv typer alt efter hvilken dag, der er den første i måneden; hertil kommer ikke-skudår-februar, som har 28 dage og altså altid 4 af hver af ugedagene. For at konstatere, om der er tale om en ugedagsvariation, grupperer man de irregulære komponenter i disse 22 grupper og undersøger, om der er en signifikant forskel mellem dem. Er det tilfældet, ville en simpel metode til at korrigere for denne variation være at dividere gennemsnittet (eller medianen) af den irregulære komponent i hver gruppe ind i de respektive måneders observationer.

I X-11 programmet skærpes denne beregning derved, at der estimeres syv vægte, en for hver dag i ugen, hvorefter disse kombineres til en månedskomponent. Herved forøges estimaternes pålidelighed, og man undgår for relativt korte serier den vanskelighed, at nogle af de 22 grupper ikke er repræsenteret. Det gøres ved en regressionsanalyse, hvor restkomponenten for hver enkelt måned (den originale observation foreløbig renset for trend-konjunktur og sæson) sættes lig et vejlet gennemsnit af det antal gange, hver ugedag forekommer i måneden plus en reststørrelse, den irregulære komponent. Der beregnes standardafvigelse på estimatet af hver ugedagsvægt og udføres et t-test på, om estimatet afviger signifikant fra 1,0. Der foretages også et F-test,  $F = \delta^2 D / \delta^2 R$ , hvor  $\delta^2 D$  er variansen forklaret ved regressionen og  $\delta^2 R$  den residuale varians, for at afgøre, om der er tale om en signifikant ugedagsvariation. Endelig vejes som nævnt de estimerede daglige vægte sammen til en månedsfaktor som udtryk for ugedagskomponenten.

Det må understreges, at man på grundlag af den information, som indeholdes i de månedlige data, *ikke* kan bestemme, hvor stor aktiviteten faktisk er på de enkelte dage i ugen, eftersom månedsdataerne er påvirket af andre forhold end denne variation isoleret betragtet. Som tidligere nævnt er dette netop baggrunden for at foretrække den i programmet indbyggede teknik. For eksempel beskriver den vægt, som tillægges en søndag, ikke nødvendigvis den aktivitet, som foregår på en søndag. Denne kan være fordelt på de øvrige dage på en eller anden ubestemt måde. Det, som vægtene repræsenterer, efter at de er vejlet sammen til månedsfaktorer, er den månedlige aktivitet. Kvaliteten af ugedagskorrektionen må således bedømmes ud fra den effekt, den har på månedsserien, og ikke ved at sammenligne de enkelte ugedages vægte med, hvad aktiviteten kan antages at være på disse dage.

Ugedagsvariationen kan ikke estimeres, hvis variationen i den irregulære komponent er meget stor.

### iii. De anvendte glidende gennemsnit

Der anvendes glidende gennemsnit dels til at estimere trend-konjunktur serien dels til at estimere sæsonfaktorerne.

Med hensyn til trend-konjunktur serien anvendes for serier med en relativ kraftig irregulær variation et glidende gennemsnit over en lang periode, mens periodelængden er mindre for serier med mindre irregulær variation. De vejede gennemsnit er udviklet af Robert Henderson<sup>1</sup> og har den egenskab, at de minimerer kvadratsummen af kurvens tredje differenser.

<sup>1</sup> Jf. fremstillingen i Frederick R. Macaulay, *The Smoothing of Time Series*, National Bureau of Economic Research, 1931. Beregningen af vægtene er foretaget på grundlag af Henderson's ideal formel som minimerer summen af kvadraterne af vægtdiagrammets tredje differenser for et sæt vægte af vilkårlig længde.

Udvælgelsen foregår på grundlag af en foreløbig beregning af  $\bar{T}/\bar{C}$  kvotienten, hvor  $\bar{T}$  og  $\bar{C}$  er den gennemsnitlige, numeriske, procentvise ændring fra måned til måned i henholdsvis den irregulære komponent og trend-konjunktur komponenten, jf. den følgende beskrivelse af programmet. Er  $\bar{T}/\bar{C}$  mellem 0,00 og 0,99, benyttes et 9-perioders Henderson-gennemsnit, er  $\bar{T}/\bar{C}$  mellem 1,00 og 3,49 et 13-perioders Henderson-gennemsnit, og er  $\bar{T}/\bar{C}$  større end 3,49 et 23-perioders Henderson-gennemsnit. Et 5-perioders Henderson-gennemsnit anvendes for alle kvartalsserier<sup>2</sup>.

Til bestemmelse af sæsonfaktorerne på grundlag af en foreløbig trendrenset serie (SI serie) anvendes et 3X5-perioders glidende gennemsnit (et 3-perioders gennemsnit af et 5-perioders gennemsnit). Man kan imidlertid også vælge et 3, 3X3, 3X9 eller et n-perioders gennemsnit for enhver af månederne, om det ønskes<sup>3</sup>.

Rimeligheden i at anvende netop disse typer af glidende gennemsnit er undergivet fortsatte undersøgelser, som specielt koncentrerer om den ekstrapolation af kurverne, som benyttes for at udstrække beregningerne til den første og den sidste observation. Dette forhold er af særlig betydning for serier, som kan have hurtige ændringer i sæson- eller konjunkturforløbet.

Den væsentligste årsag til, at der benyttes en iterativ teknik i X-11 programmet er, at det første estimat af trend-konjunktur serien beregnes ved et uvejet, centreret 12-måneders glidende gennemsnit. Bag anvendelsen af et sådant gennemsnit ligger en antagelse om, at trend-konjunktur serien over denne periode har et tilnærmelsesvist lineært forløb, hvilket ofte er urealistisk med det resultat, at et sådant gennemsnit ikke når til toppen eller bunden af udsvingene. Også på dette felt foregår der fortsat undersøgelser for at konstruere et gennemsnit, som ikke har disse begrænsninger, og hvorved man kunne undgå at anvende iterationsteknikken.

### iv. Beskrivelse af X-11 programmet

De enkelte led i X-11 programmet beskrives kortfattet i det følgende. Nummerbetegnelsen refererer til tabellerne i programmets udskrift. Beskrivelsen refererer til det multiplikative program på månedsbasis; i det additive program er divisioner erstattet med subtraktioner.

Programmet er opdelt i syv dele. I **part A**, som er valgfri, kan indføres forhåndsjusteringer for visse helligdage, for niveauforskelle i de originale data m.v. med henblik på at gøre serien så homogen som mulig. I **part B** foretages en foreløbig beregning af ugedagsvariationen og vægtene for den irregulære komponent.

B1	Den originale serie, evt. forhåndsjusteret fra part A.
B2	Trend-konjunkturserie beregnet som et centreret 12-måneders glidende gennemsnit af B1.
B3	Umodificeret SI serie, B1 divideret med B2.

<sup>2</sup> Vægtene for disse gennemsnit er angivet i appendiks B, s. 20.

<sup>3</sup> n svarer til antal år i serien, dvs. stabil sæson antages. Vægtene for de fire første gennemsnit er angivet i appendiks A, s. 18.

B4	Erstatningsværdier for ekstreme SI led, beregnet som beskrevet under afsnit <i>i</i> , side 11 f.	C6	Sæsonkorrigeret serie, C1 divideret med C5.
B5	Sæsonfaktorer, beregnet ved et vejet 5-perioders gennemsnit af B3 (modificeret med B4) for hver måned.	C7	Trend-konjunktur serie, Henderson-gennemsnit af C6.
B6	Sæsonkorrigeret serie, B1 divideret med B5.	C9	Modificeret SI serie, C1 divideret med C7.
B7	Trend-konjunktur serie, Henderson-gennemsnit af B6.	C10	Sæsonfaktorer, som B10 blot benyttes C9.
B8	Umodificeret SI serie, B1 divideret med B7.	C11	Sæsonkorrigeret serie med ugedagsvariation og ekstreme værdier. B1 divideret med C10.
B9	Erstatningsværdier for ekstreme SI led, som B4, blot benyttes B8-SI serien.	C13	Irregulær serie, C11 divideret med C7.
B10	Sæsonfaktorer, beregnet ved et vejet 7-perioders (3X5) gennemsnit af B8 modificeret med B9.	C14–C16	Beregning af ugedagskomponenten på grundlag af C 13, se afsnit <i>ii</i> , side 11 f.
B11	Sæsonkorrigeret serie, B1 divideret med B10.	C17	Endelige vægte for irregulær komponent, beregnet på grundlag af C13 (renset for ugedagsvariation fra C14–C16) som B17.
B13	Irregulær serie, B11 divideret med B7.	C18	Endelige ugedagskomponenter. (C18 = C16, hvis programmet ikke inkluderer korrektion for månedens længde i ugedagsfaktoren).
B14–B16	Beregning af ugedagskomponenter på grundlag af B13, se afsnit <i>ii</i> , side 11 f.	C19	Original serie justeret for ugedagsvariation, B1 divideret med C18.
B17	Foreløbige vægte for irregulære komponenter, beregnet på grundlag af B13 (renset for ugedagsvariation) som beskrevet i afsnit <i>i</i> , side 11 f.		
B18	Månedlige faktorer for ugedagskomponenten.		
B19	Original serie justeret for ugedagsvariation, B1 divideret med B18.		

Part C indeholder den endelige estimation af ugedagsvariationen og irregulære vægte.

C1	Original serie renset for ugedagsvariation og modificeret med foreløbige vægte, B19 (B1 hvis der ikke er tale om ugedagsvariation) modificeret med B17.
C2	Trend-konjunktur serie, centreret 12-måneders glidende gennemsnit af C1.
C4	Modificeret SI serie, C1 divideret med C2.
C5	Sæsonfaktorer, som B5 blot benyttes C4.

Part D indeholder den endelige estimation af sæsonfaktorer, trend-konjunktur, irregulær og sæsonkorrigeret serie.

D1	Original serie renset for ugedagsvariation og ekstreme irregulære komponenter, som C1, blot benyttes C17 vægte og C19 justeret serie.
D2	Trend-konjunktur serie, centreret 12-måneders glidende gennemsnit af D1.
D4	Modificeret SI serie, D1 divideret med D2.
D5	Sæsonfaktorer, som B5 blot benyttes D4.
D6	Sæsonkorrigeret serie, D1 divideret med D5.
D7	Trend-konjunktur serie, som B7 blot benyttes D6.

- D8 Endelig umodificeret SI serie, C19 (evt. B1 hvis der ikke er tale om ugedagsvariation) divideret med D7. (Der udføres her en variansanalyse på SI serien for at bestemme, om den originale serie indeholder en signifikant, stabil sæson. Bureau of the Census forsøger at udvikle et tilsvarende test for en signifikant, variabel sæson).
- D9 Endelige erstatningsværdier for ekstreme SI led, D1 divideret med D7; udskrives kun, hvor resultatet heraf er forskelligt fra D8.
- Herudover beregnes for hver måned forholdet mellem gennemsnitlige procentvise ændringer i henholdsvis den irregulære komponent og sæsonkomponenten. Dette forhold (MSR = moving seasonality ratio) vil typisk ligge mellem 0 og 15 og kan benyttes som grundlag for valg af gennemsnit ved sæsonfaktorberegningen, således at man vælger længere gennemsnit, jo større dette forhold er.
- D10 Endelige sæsonfaktorer, som B10 blot benyttes D8 (korrigeret med D9) SI serien. *Der beregnes sæsonfaktorer et år frem fra sidste observation ved formlen:*
- $$S_{n+1} = S_n + \frac{1}{2} (S_n - S_{n-1})$$
- D11 Endelig sæsonkorrigeret serie, C19 (evt. B1) divideret med D10.
- D12 Endelig trend-konjunktur serie, Henderson-gennemsnit af modificeret sæsonkorrigeret serie, D1 divideret med D10.
- D13 Endelig irregulær serie, D11 divideret med D12; der beregnes en standardafvigelse for hvert år, hver måned og for hele serien.

Part E indeholder original (E1), sæsonkorrigeret (E2) og irregulær (E3) serie modificeret for ekstreme værdier uden for 2,5  $\sigma$ . Desuden beregnes relationerne (E4) mellem de årlige summer af den originale serie og den sæsonkorrigerede serie, samt tabeller

over den procentvise ændring fra måned til måned i den originale serie (E5) og den sæsonkorrigerede serie (E6).

Part F indeholder en række summariske mål for beregningernes resultat. De vigtigste heraf er:

(1) Den gennemsnitlige procentvise ændring uden hensyn til fortegn (numerisk) over udvalgte perioder af bl. a. følgende serier: B1 (eller A1 – betegnet ved  $\bar{O}$ ), D11 ( $\bar{C}_1$ ), D13 ( $\bar{I}$ ), D12 ( $\bar{C}$ ), D10 ( $\bar{S}$ ), C18 ( $\bar{T}\bar{D}$ ).

(2) Der konstateres en MCD (months for cyclical dominance) periode; MCD er det mindste antal måneder, for hvilke den gennemsnitlige, procentvise ændring (numerisk) over denne periode i den irregulære serie (D13) er mindre end den tilsvarende ændring i trend-konjunkturserien, dvs. den korteste periode, t, for hvilken  $\bar{I}_t/\bar{C}_t < 1,0$ . Hvis t er større end 6 måneder, sættes MCD altid til 6.

Der beregnes en MCD serie, hvilken er et uvejlet, glidende gennemsnit over MCD perioden af den endelige sæsonkorrigerede serie D11 (tabel F1). Denne serie vil give god tilnærmelse til trend-konjunkturserien, da bevægelsen i trend-konjunkturserien, de fleste tilfælde vil være mere dominerende end bevægelsen i den irregulære serie over MCD perioden.

(3) Der beregnes det relative bidrag fra hver enkelt komponent til den totale variation i den originale serie. Dette gøres ud fra følgende relation mellem den gennemsnitlige, procentvise, numeriske ændring over en bestemt periode i de enkelte komponenter:

$$(\bar{O}_t)^2 = \bar{I}^2 + \bar{C}^2 + \bar{S}^2 + \bar{T}\bar{D}^2$$

hvor  $(\bar{O}_t)^2$  er tilnærmelsesvis lig  $\bar{O}^2$ .

Part G indeholder kurver for den sæsonkorrigerede serie og trend-konjunkturserien samt for sæsonfaktorerne og SI serierne.

## Kapitel 4. Alternative metoder

Foruden Census-metoden er en del andre metoder blevet udviklet i forskellige landes statistiske kontorer eller forskningsinstitu-

tioner. En stor del af dem, formentlig de fleste, bygger på glidende-gennemsnitsmetoden, nogle af dem direkte på Census-meto-

den. Den metode, som anvendes af Finlands Bank<sup>1</sup>, ligner således i store træk Census-metoden, men modellen forudsætter en additiv sammenhæng mellem logaritmen til de enkelte komponenter ( $\log O = \log C + \log S + \log I$ )<sup>2</sup>.

Nedenfor gives en meget kortfattet fremstilling af to i praksis anvendte metoder, som bygger på modeller, der mere dybtgående adskiller sig fra Census-metoden<sup>3</sup>.

Udover en henvisning til disse to metoder kan det anføres, at der flere steder foregår undersøgelser for at opstille en sæsonberegningssmodel på grundlag af spektralanalysen<sup>4</sup>. En sådan model adskiller sig principielt fra de herved beskrevne modeller derved, at man i stedet for at opløse serien i komponenter ( $C_t$ ,  $S_t$  og  $I_t$ ) over dens tidsforløb (time domain) søger at dekomponere den i et antal enheder (et spektrum), der hver repræsenterer en cosinusfunktion med en bestemt periode, amplitude og fase. En sådan model har først i den seneste tid fundet løbende praktisk anvendelse<sup>5</sup>.

#### a. Bundesbank-metoden<sup>6</sup>

I den tyske forbundsbank udvikledes i midten af 1950'erne en metode, som anvendte regressionsanalyseteknikken i sæsonberegningen<sup>7</sup>.

Den anvendte model forudsætter en additiv sammenhæng mellem trend-konjunkturkomponenten, sæsonen og den irregulære komponent. De enkelte trin er i hovedtræk følgende:

- (1) Beregning af et centreret 12-måneders glidende gennemsnit.

<sup>1</sup> Jf. Pertti Kukkonen, *Analysis of Seasonal and other Shortterm Variations with Applications to Finnish Economic Time Series*, Bank of Finland Institute for Economic Research Publications, Series B:28, Helsinki 1968.

<sup>2</sup> Fremstillet på denne måde svarer modellen selvfølgelig helt til den multiplikative Census-model. Forskellen ligger i, at beregningerne i Census-modellen foregår på grundlag af de absolutte tal og ikke på logaritmerne, og resultatet heraf svarer ikke til resultaterne af den additive model beregnet på logaritmerne, da der indgår beregninger af aritmetiske gennemsnit også i den multiplikative model.

<sup>3</sup> De to metoder og deres resultater er sammenlignet med den additive Census-model i Helmut Lauenstein: *Statistische Probleme bei Saisonschwankungen*, Schriften zur wirtschaftswissenschaftlichen Forschung, Band 32, Verlag Anton Hain, 1969.

<sup>4</sup> Jf. bl. a. U.S. Bureau of the Census. Working Paper No 23, *Spectral Analysis and Parametric Methods for Seasonal Adjustment of Economic Time Series*, Washington DC 1965.

<sup>5</sup> Jf. Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Economic Bulletin, Vol. 7, No. 9, Berlin 1970.

<sup>6</sup> Jf. Deutsche Bundesbank, *Zur Ausschaltung der Saisonbewegungen aus wirtschaftstatistischer Zeitreihen*, Monatsberichte März 1957, *Erfahrungen mit der Anwendung der Regressionsrechnung auf die Saisonbereinigung statistischer Zeitreihen*, Monatsberichte August 1961, *Erläuterungen zum Saisonbereinigungsverfahren*, Statistische Beihefte Reihe 4 April 1968, *Saisonbereinigung mit dem Census-Verfahren*, Monatsberichte März 1970.

<sup>7</sup> Dette var forsøgt tidligere, jf. H. Menderhausen, *Eliminating Changing Seasonals by Multiple Regression Analysis*, Rev. Econ. Stat. 21, 1939, s. 171. Se også A. Hald: *The Decomposition of a Series of Observations*, Copenhagen 1948, hvor trend-konjunktoren beskrives ved et polynomium, hvis grad bestemmes ved en regressionsanalyse.

- (2) For hver måned beregnes en lineær regression af de originale data som afhængige variable og 12-måneders gennemsnittene (som udtryk for trend-konjunktoren) som uafhængige variable; herved dannes skøn over sæsonkomponent og irregulær komponent, samt en beregning af en foreløbig sæsonkorrigeret serie.
- (3) Ekstreme værdier af den irregulære komponent justeres, og de to første trins beregninger gentages på den modificerede serie.
- (4) Der anvendes et vejet 7-måneders glidende gennemsnit på den sæsonkorrigerede serie som resulterede fra tredje trin; dette gennemsnit betragtes som den endelige trend-konjunktur serie.
- (5) Regressionsanalysen gentages med den endelige trend-konjunkturserie som uafhængig variabel, hvorved der beregnes endelige sæsonfaktorer.

Metoden har sin principielle styrke i, at den beregner sæsonen som parameterskønnene i regressionsligningen  $O = a + bC + e$ ; dvs. at den muliggør, at sæsonen kan komme til udtryk i dels en additiv komponent (a), dels en multiplikativ komponent (b).

Imidlertid opgav den tyske forbundsbank i begyndelsen af 1970 at fortsætte sæsonberegningen på grundlag af regressionsmetoden og gik i stedet over til at anvende X-11 programmet. Årsagen hertil var først og fremmest, at regressionsmetoden viste sig mindre tilfredsstillende, da den blev anvendt på den udvikling, som i de sidste år havde karakteriseret de tyske tidsserier. Denne udvikling havde dels vist en tydelig afsvækkelse i langtidstrenden i forhold til perioden fra 1950 til begyndelsen af 1960'erne, dels havde den være præget af det kraftige konjunktursving i 1967–68.

Sammenlignet med X-11 programmet kom regressionsmetodens svaghed til udtryk derved, (1) at den var vanskelig at anvende på serier, som kun havde en svag trendbevægelse, (2) at beregningen af en variabel sæson, som blev foretaget over en 7-årig periode, blev kraftigt påvirket af pludselige og voldsomme bevægelser i serien, og (3) at der blev anvendt en lineær sammenhæng mellem sæsonen og trend-konjunkturserien. X-11 programmet havde desuden den fordel, at det også omfattede en beregning af ugedagsvariationen, som er meget betydningsfuld i mange serier. Muligheden for at opfatte sæsonen som sammensat af både en additiv og en multiplikativ komponent syntes ikke væsentlig, da der i langt de fleste serier måtte antages kun at være tale om en multiplikativ sammenhæng.

Endelig var der også det forhold, at X-11 programmet havde så stor international udbredelse, at det var praktisk for sammenlignelighedens skyld at anvende denne metode.

b. SOEC-metoden<sup>1</sup>

Det statistiske kontor for EF har i begyndelsen af 1960'erne udviklet en additiv model til sæsonberegning, som mere bygger på den oprindelige kædekotientmetode i stedet for glidende gennemsnits-metoden. Hovedlinjerne i denne beregning er følgende<sup>2</sup>:

- (1) Beregning af første differenserne i den oprindelige serie.
- (2) Modificering af denne serie for ekstreme værdier.
- (3) Normering for trendbevægelsen ved at subtrahere et 12-måneders glidende gennemsnit fra de modificerede første differenser.
- (4) Ved akkumulering heraf dannes foreløbige sæsonkomponenter.
- (5) Beregning af foreløbig sæsonkorrigeret serie.

(6) Beregning af foreløbig trend-konjunkturserie med fornyet modifikation af ekstreme værdier.

(7) Beregning af irregulær serie uden modifikation for ekstreme værdier. Denne series komponenter testes med en modificeret glidende standardafvigelse til identifikation af endelige, ekstreme værdier og en beregning af en endelig modificering af den oprindelige serie.

Efter denne første fase, hvor ekstreme værdier modificeres, foretages den egentlige sæsonkorrigerende i anden fase. Heri foretages først en eliminering af trenden ved et vejet 19-måneders glidende gennemsnit. Den trendrensede serie normeres, dvs. den bringes i et ensartet niveau i hele dens forløb. Dernæst estimeres sæsonens form, som betragtes som stabil. Ved en regressionsanalyse beregnes dernæst dens amplitude, som antages at variere over tiden. Ved en iterationsproces forbedres disse første estimater, og de endelige sæsonkomponenter fremkommer som produktet af de endelige skøn over sæsonens form og amplitude.

## Kapitel 5. Ideelle krav til sæsonberegningen

Kvaliteten af en sæsonberegning må normalt stå sin prøve i praksis ved en vurdering af, om den sæsonkorrigerede serie udtrykker en bevægelse, som man finder rimelig under anvendelse af den viden man har om de forhold, som betinger seriens forløb.

I stedet for en sådan subjektiv bedømmelse har Michael C. Lovell søgt at opstille en række objektive kriterier for en sæsonkorrektio<sup>3</sup>. De fem kriterier, Lovell opstiller, er følgende:

- (1) En sæsonkorrektio<sup>n</sup> er *sumbevarende*, hvis summen af to sæsonkorrigerede serier er lig med den sæsonkorrigerede serie for summen af de originale serier, eller

$$x_t^a + y_t^a = (x_t + y_t)^a \text{ for alle } t, \text{ hvor } x_t \text{ og } y_t \text{ er de originale observationer og } x_t^a \text{ og } y_t^a \text{ er de sæsonkorrigerede observationer.}$$

Er det tilfældet, vil f.eks. summen af de sæsonkorrigerede serier for antallet af arbejdsløse og antallet af beskæftigede være

lig med den sæsonkorrigerede serie for antallet af arbejdsløshedsforsikrede.

- (2) En sæsonkorrektio<sup>n</sup> er *produktbevarende*, hvis produktet af to sæsonkorrigerede serier er lig med den sæsonkorrigerede serie for produktet af de originale serier, eller

$$x_t^a \cdot y_t^a = (x_t \cdot y_t)^a$$

Den sæsonkorrigerede serie for arbejdsløshedsprocenten gange den sæsonkorrigerede serie for antallet af forsikrede skal således svare til den sæsonkorrigerede serie for antallet af arbejdsløse.

Disse to kriterier, som forekommer ret simple, fører imidlertid, som Lovell beviser, til det uheldige resultat, at hvis de begge kræves opfyldt, udelukkes muligheden for en »ideel» sæsonkorrektio<sup>n</sup>, idet nemlig enten

$$x_t^a = x_t \text{ eller } x_t^a = 0$$

dvs. at enten er der ikke nogen sæson i serien, eller også udtrykker serien kun en sæsonbevægelse (ingen trend-konjunkturbevægelse).

- (3) En sæsonkorrektio<sup>n</sup> er *orthogonal*, hvis

$$\sum_t (x_t - x_t^a) \cdot x_t^a = 0$$

<sup>1</sup> Betegnelsen refererer til Statistical Office of the European Communities.

<sup>2</sup> En detaljeret beskrivelse af metoden findes i M. Mesnage; *Elimination of Seasonal Variations, The SOEC's New Method*, Statistische Studien und Erhebungen, 1. 1968, SOEC, Bruxelles.

<sup>3</sup> Jf. Michael C. Lovell, *Seasonal Adjustment of Economic Time Series and Multiple Regression Analysis*, Journal of Am. Stat. Ass., December 1963.



Dette krav betyder, at den serie af led, som benyttes ved sæsonkorrektur, ikke må være korrelerede med den sæsonkorrigerede serie; er dette tilfældet, vil der stadig være et sæsonelement tilbage i den sæsonkorrigerede serie.

$$(4) \quad \text{En sæsonkorrektur er idempotent, hvis} \\ (x_t^a)^a = x_t^a \text{ for alle } t$$

En fornyet sæsonkorrektur af en allerede sæsonkorrigeret serie må altså ikke resultere i en ændring af den først korrigerede serie; er det tilfældet, har sæsonkorrektionen enten ikke været fuldstændig, eller den anvendte teknik har indført et sæsonelement i en sæsonfri, original serie.

$$(5) \quad \text{En sæsonkorrektur er symmetrisk, hvis} \\ \frac{\partial x_{t+1}^a}{\partial x_t} = \frac{\partial x_t^a}{\partial x_{t+1}} \text{ for alle } t \text{ og } t^1$$

Dette krav har relation til det forhold, at en revision af et led i den originale serie må forventes at påvirke flere led i den sæsonkorrigerede, reviderede serie.

Er sæsonkorrektionen symmetrisk, vil en ændring i f. eks. en original januarobservation påvirke det sæsonkorrigerede februarled lige så meget, som en tilsvarende ændring i den originale februarobservation vil påvirke det sæsonkorrigerede januarled.

I modsætning til de første fire egenskaber er det ikke umiddelbart ønskeligt, at sæsonkorrektionen opfylder symmetrikravet. En asymmetrisk korrektur kan være fordelagtig i en model, som opererer med en bevægelig sæson.

Det kan i denne forbindelse anføres, at det må betragtes som en betydelig fordel, at en opdatering af en serie med nye observationer ikke medfører væsentlige ændringer i de tidligere beregnede sæsonfaktorer og dermed i de foregående sæsonkorrigerede data. Ved konstruktionen af X-11 programmet har man bestræbt sig på at imødekomme et sådant krav, dels ved den valgfrihed programmet byder på med hensyn til beregningen af det seneste års sæsonfaktorer ved glidende gennemsnit, dels ved den ekstrapolation som foretages heraf og som resulterer i en angivelse af sæsonfaktorer, som kan benyttes et år frem fra sidste observation. Såfremt disse sæsonfaktorer ikke skal undergå væsentlige ændringer ved en fornyet beregning et år senere, når de faktiske observationer foreligger, er det imidlertid af afgørende betydning, at det sidste års observationer i videst muligt omfang er korrigeret for den indflydelse, som specielle omstændigheder (strejker, afgiftsændringer m. v.) måtte have haft. Erfaringerne viser, at den modifikation af stærkt ekstreme observationer, som er indbygget i pro-

grammet, ikke, for så vidt angår det sidste eller første års observationer, er tilstrækkelig til at hindre, at sæsonfaktorerne kan blive kraftigt påvirket af sådanne sæsonfremmede elementer.

Lovells krav er ikke uafhængige. Lovell påviser således, at en sumbevarende korrektur, som også opfylder to af kravene (3), (4) og (5) også opfylder det tredje krav.

X-11 programmet opfylder ikke disse krav fuldstændigt. Lovell gør opmærksom på, at en sæsonkorrigeret, som bygger på en regressionsanalyse, hvor sæsonen bestemmes ud fra et sæt af forklarende variable, i højere grad vil kunne imødekomme disse ideelle krav end en teknik, som bygger på glidende-gennemsnitsmetoden.

I den forbindelse kan nævnes en teoretisk indvending mod glidende-gennemsnitsmetoden. Ligesom andre lineæroperationer, der skaber positiv korrelation mellem successive led i den genererede serie, kan glidende gennemsnit skabe periodiciteter af rent stokastiske led (f.eks. en serie tilfældige tal). Denne Slutsky-Yule<sup>1</sup> effekt kan derfor medføre, at der i de beregnede trend- og sæsonkomponenter indgår en kunstigt skabt oscillatorisk bevægelse.

Når man alligevel må foretrække X-11 programmet som generel metode fremfor kendte regressionsmetoder, skyldes det de gode praktiske resultater, som også anerkendes fra statistisk teoretisk hold<sup>2</sup>, og som bl. a. er baseret på det forhold, at glidende gennemsnit er mere flexible som trendrepræsentation<sup>3</sup>.

Det kan i øvrigt tilføjes, at selv ved spektralanalyse<sup>4</sup> er det kun i visse tilfælde muligt at korrigerer spektret for en Slutsky-Yule effekt fra trendbestemmelsen (Kendall).

Et forhold, som blot skal antydes her, er de vanskeligheder, som opstår ved anvendelsen af sæsonkorrigerede data i en økonomisk model<sup>5</sup>. Det ideelle vil være at anvende en model, som havde sæsonvariationen indbygget, men man er i de fleste tilfælde veget tilbage herfor på grund af de komplikationer dette ville medføre. Vanskeligheden ved at anvende sæsonkorrigerede data beregnet ved en iterativ proces på grundlag af glidende-gennemsnitsmetoden består blandt andet i at opgøre antallet af frihedsgrader, som tapes, når observationerne gennemgår denne procedure. Som følge heraf vil man ikke kunne udføre signifikantest af regressionskoefficienterne i den økonomiske model.

<sup>1</sup> G. U. Yule, *On a Method of Investigating Periodicities in Disturbed Series, with special reference to Wolfers Sunspot Numbers*, Philosophical Transactions of The Royal Society, Vol. 226, 1927, s. 267-298. E. Slutsky, *The Summation of Random Causes as the Source of Cyclic Processes*, *Econometrica*, Vol. 5, 1927, s. 105-146.

<sup>2</sup> M. G. Kendall and A. Stuart, *The Advanced Theory of Statistics*, Vol. 3, Design and Analysis, and Time-Series, London, 1968.

<sup>3</sup> A. Hald, *The Decomposition of a Series of Observations*, Copenhagen, 1948.

<sup>4</sup> Jf. bemærkningerne s. 15.

<sup>5</sup> Foruden i den nævnte artikel af Lovell diskuteres dette problem mere indgående i Kukkonens og Lauensteins studier.

## Appendiks A

Anvendte vægte i glidende gennemsnit til bestemmelse af sæsonfaktorer. N er det sidste år, en SI komponent findes, hvorfor vægtene for år N + 1 er implicitte vægte for sæsonfaktorerne et år frem.

### A. 3 perioders glidende gennemsnit

Faktor for år	Vægt for S-I komponent i år		
	N - 2	N - 1	N
N + 1 ..	-.167	.419	.749
N .....	0	.390	.610
N - 1 ..	.333	.333	.333

### B. 3x3 perioders glidende gennemsnit

Faktor for år	Vægt for S-I komponent i år				
	N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
N + 1 ..	0	-.056	.148	.426	.481
N .....	0	0	.185	.407	.407
N - 1 ..	0	.111	.259	.370	.259
N - 2 ..	.111	.222	.333	.222	.111

### C. 3x5 perioders glidende gennemsnit

Faktor for år	Vægt for S-I komponent i år						
	N - 6	N - 5	N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
N + 1 ..	0	0	-.034	.134	.300	.300	.300
N .....	0	0	0	.150	.283	.283	.283
N - 1 ..	0	0	.067	.183	.250	.250	.250
N - 2 ..	0	.067	.133	.217	.217	.217	.150
N - 3 ..	.067	.133	.200	.200	.200	.133	.067

### D. 3x9 perioders glidende gennemsnit

Faktor for år	Vægt for S-I komponent i år										
	N - 10	N - 9	N - 8	N - 7	N - 6	N - 5	N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
N + 1 ...	0	0	0	0	-.014	.031	.096	.180	.208	.236	.265
N .....	0	0	0	0	0	.051	.112	.173	.197	.221	.246
N - 1 ...	0	0	0	0	.028	.092	.144	.160	.176	.192	.208
N - 2 ...	0	0	0	.032	.079	.123	.133	.143	.154	.163	.173
N - 3 ...	0	0	.034	.075	.113	.117	.123	.128	.132	.137	.141
N - 4 ...	0	.034	.073	.111	.113	.114	.116	.117	.118	.120	.084
N - 5 ...	.037	.074	.111	.111	.111	.111	.111	.111	.111	.074	.037

Nedenstående vægte anvendes i tilfælde, hvor serien er så kort, at antal SI komponenter er mindre end antal perioder i det glidende gennemsnit.

#### A. 3 års serie 3x3 perioders glidende gennemsnit

Faktor for år	Vægt for S-I komponent i år		
	N - 2	N - 1	N
N + 1 ..	.111	.444	.444
N .....	.185	.407	.407
N - 1 ..	.333	.333	.333

#### C. 3 års serie 3x5 perioders glidende gennemsnit

Faktor for år	Vægt for S-I komponent i år		
	N - 2	N - 1	N
N + 1 ..	.333	.333	.333
N .....	.333	.333	.333
N - 1 ..	.333	.333	.333

#### B. 4 års serie 3x3 perioders glidende gennemsnit

Faktor for år	Vægt for S-I komponent i år			
	N - 3	N - 2	N - 1	N
N + 1 ..	-.056	.148	.426	.481
N .....	0	.185	.407	.407
N - 1 ..	.111	.259	.370	.259

#### D. 4 års serie 3x5 perioders glidende gennemsnit

Faktor for år	Vægt for S-I komponent i år			
	N - 3	N - 2	N - 1	N
N + 1 ..	.100	.300	.300	.300
N .....	.150	.283	.283	.283
N - 1 ..	.250	.250	.250	.250



## Appendiks B

Anvendte vægte i glidende gennemsnit til bestemmelse af trendkomponenten. N er den sidste måned, for hvilken der foreligger en værdi i den sæsonkorrigerede serie.

### A. 5 perioders Henderson

C komponent i måned	Vægt for C-I komponent i måned				
	N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
N .....	0	0	-.073	.403	.670
N - 1 .....	0	-.073	.294	.522	.257
N - 2 .....	-.073	.294	.558	.294	-.073

### B. 9 perioders Henderson

C komponent i måned	Vægt for C-I komponent i måned								
	N - 8	N - 7	N - 6	N - 5	N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
N .....	0	0	0	0	-.156	-.034	.185	.424	.581
N - 1 .....	0	0	0	-.049	-.011	.126	.282	.354	.298
N - 2 .....	0	0	-.022	0	.120	.259	.315	.242	.086
N - 3 .....	0	-.031	-.004	.120	.263	.324	.255	.102	-.029
N - 4 .....	-.041	-.010	.119	.267	.330	.267	.119	-.010	-.041

### C. 13 perioders Henderson

C komponent i måned	Vægt for C-I komponent i måned												
	N - 12	N - 11	N - 10	N - 9	N - 8	N - 7	N - 6	N - 5	N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
N .....	0	0	0	0	0	0	-.092	-.058	.012	.120	.244	.353	.421
N - 1 .....	0	0	0	0	0	-.043	-.038	.002	.080	.174	.254	.292	.279
N - 2 .....	0	0	0	0	-.016	-.025	.003	.068	.149	.216	.241	.216	.148
N - 3 .....	0	0	0	-.009	-.022	.004	.066	.145	.208	.230	.201	.131	.046
N - 4 .....	0	0	-.011	-.022	.003	.067	.145	.210	.235	.205	.136	.050	-.018
N - 5 .....	0	-.017	-.025	.001	.066	.147	.213	.238	.212	.144	.061	-.006	-.034
N - 6 .....	-.019	-.028	0	.066	.147	.214	.240	.214	.147	.066	0	-.028	-.019

### D. 23 perioders Henderson

C komponent i måned	Vægt for C-I komponent i måned												
	N - 22	N - 21	N - 20	N - 19	N - 18	N - 17	N - 16	N - 15	N - 14	N - 13	N - 12	N - 11	
N .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-.077	
N - 1 .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-.046	-.041
N - 2 .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-.022	-.025	-.025
N - 3 .....	0	0	0	0	0	0	0	0	-.008	-.014	-.018	-.015	
N - 4 .....	0	0	0	0	0	0	0	-.001	-.008	-.013	-.012	-.003	
N - 5 .....	0	0	0	0	0	0	.003	-.006	-.011	-.011	-.002	.015	
N - 6 .....	0	0	0	0	0	.002	-.006	-.012	-.011	-.003	.015	.039	
N - 7 .....	0	0	0	0	.001	-.007	-.013	-.011	-.003	.015	.039	.068	
N - 8 .....	0	0	0	-.002	-.007	-.013	-.013	-.003	.014	.039	.068	.097	
N - 9 .....	0	0	-.003	-.010	-.015	-.014	-.005	.014	.040	.069	.097	.122	
N - 10 .....	0	-.004	-.011	-.016	-.015	-.005	.013	.039	.068	.097	.122	.138	
N - 11 .....	-.004	-.011	-.016	-.015	-.005	.013	.039	.068	.097	.122	.138	.148	

### D. 23 perioders Henderson (fortsat)

C komponent for måned	Vægt for C-I komponent i måned										
	N - 10	N - 9	N - 8	N - 7	N - 6	N - 5	N - 4	N - 3	N - 2	N - 1	N
N .....	-.064	-.049	-.028	.002	.039	.084	.133	.182	.227	.263	.288
N - 1 .....	-.035	-.024	-.004	.025	.061	.101	.141	.176	.203	.219	.224
N - 2 .....	-.019	-.005	.018	.049	.082	.116	.146	.166	.177	.176	.166
N - 3 .....	-.004	.015	.042	.073	.103	.129	.147	.154	.150	.134	.112
N - 4 .....	.015	.040	.068	.098	.121	.137	.142	.136	.119	.095	.066
N - 5 .....	.039	.067	.095	.119	.134	.139	.131	.114	.088	.059	.027
N - 6 .....	.068	.096	.118	.134	.138	.132	.114	.089	.059	.027	.001
N - 7 .....	.096	.120	.135	.140	.133	.116	.090	.060	.031	.005	-.015
N - 8 .....	.120	.137	.140	.136	.118	.094	.064	.034	.008	-.010	-.021
N - 9 .....	.138	.143	.137	.120	.095	.067	.037	.011	-.007	-.017	-.019
N - 10 .....	.144	.138	.122	.097	.068	.039	.013	-.005	-.015	-.016	-.011
N - 11 .....	.138	.122	.097	.068	.039	.013	-.005	-.015	-.016	-.011	-.004

## AFSNIT II.

### Kapitel 1. Beskrivelse af publicerede resultater

I tabel- og figurbilag gengives resultaterne af en sæsonkorrektio-  
tion af et antal — overvejende økonomiske — tidsserier.

Som det fremgår af tabellerne, er beregningerne, i det omfang  
det er muligt, foretaget på grundlag af oplysninger fra begyndel-  
sen af 1958 til midten af 1970<sup>1</sup>. For et antal af serierne foreligger  
der imidlertid ikke en kontinuert serie for hele denne periode,  
idet statistikgrundlaget er blevet ændret i mellemtiden. Man har  
derfor, for at opnå en kontinuert serie som kunne danne udgangs-  
punkt for sæsonberegningen, foretaget en sammenkædning af de  
serier, som foreligger offentliggjort. Den måde, hvorpå denne sam-  
menkædning er foretaget, er beskrevet i hvert enkelt tilfælde i  
tabelbilaget.

Man har også fundet det nødvendigt at foretage en forhånds-  
korrektio-  
n af enkelte af observationerne i nogle af de herved  
opstillede originale serier for at undgå, at engangseffekten af af-  
giftsforhøjelser, påskens forskydning o. l. skulle øve en væsentlig  
indflydelse på sæsonberegningen. Den teknik, som er anvendt ved  
en bestemmelse af disse korrektioner, er beskrevet i det følgende  
afsnit, og resultatet af den er angivet for hver enkelt serie.

Udover eksempler på sådanne korrektioner, og den mere detal-  
jerede behandling af mulighederne for sæsonkorrigering af antal  
arbejdsløse er der ikke i det her foreliggende arbejde taget stilling  
til de yderligere muligheder, der foreligger for individuel tilpas-  
ning af beregningerne til de enkelte serier. Det drejer sig især om  
valg af gennemsnit ved beregning af endelige sæsonfaktorer og  
spørgsmålet om, hvorvidt man skal sæsonkorrigere en totalserie  
direkte eller erstatte denne af summen af de sæsonkorrigerede  
delserier; en sådan sum af sæsonkorrigerede delserier kan give et  
bedre udtryk for trend-konjunktoren i totalserien, hvis sæsonen  
er meget forskellig i de enkelte delserier.

Man skal derfor være opmærksom på, at de af Danmarks Stati-  
stik løbende offentliggjorte sæsonkorrigerede serier ikke nødven-  
digvis vil stemme overens med de her fremlagte beregninger. Her-  
til kommer yderligere, at alene en fornyet beregning efter en  
opdatering af en serie vil resultere i en større eller mindre -  
ændring af sæsonfaktorerne.

De foreliggende beregninger er foretaget med det multiplikative  
måned- eller kvartalsprogram på grundlag af den justerede origi-  
nale serie (enkelte serier er dog yderligere korrigeret med det  
additive program). Som beskrevet i det foregående afsnit resul-  
terer beregningerne i en opsplitning af den originale serie (O) i et  
antal delserier, nemlig en trend-konjunktur-serie (C), eventuelt en  
ugedagskomponent-serie (TD), en sæsonkomponent-serie (S) og  
en serie for den irregulære komponent (I). For hver enkelt måned  
eller kvartal forudsættes således en multiplikativ sammenhæng  
mellem delserierne,  $O = C \times TD \times S \times I$ , idet det dog må bemærkes, at  
ugedagskomponenten kun kan indgå i en månedsserie.

Beregningerne resulterer i et foreløbigt skøn over ugedagskom-  
ponenten og sæsonkomponenten et år frem fra den sidste origina-  
le observation. Den sæsonkorrigerede serie vil således kunne be-  
regnes med god tilnærmelse, efterhånden som der fremkommer  
nye observationer, idet man dividerer sæsonkomponenten (pro-  
duktet af sæsonkomponenten og ugedagskomponenten for de se-  
riers vedkommende, hvor den sidstnævnte er beregnet) op i den  
originale observation.

For at give et summarisk indtryk af sæsonens betydning er der  
for hver enkelt serie i tabelbilaget anført følgende mål:

- a. De enkelte komponenters relative betydning for den samlede  
variation i serien (jf. beskrivelsen side 14).
- b. Den gennemsnitlige procentvise ændring uden hensyn til for-  
tegn fra måned til måned (kvartal til kvartal) i den originale serie  
og i hver enkelt af delserierne.

De anførte serier er følgende:

**A1.** Den originale serie, efter en eventuel sammenkædning af of-  
fentliggjorte serier.

**A2.** Forhåndsfaktorer, som skønsmæssigt justerer for afgiftsfor-  
højelser, påskens forskydning o.l.

**B1.** Den justerede originale serie. I de tilfælde, hvor en justering  
ikke er foretaget, er A1 og B1 identiske, og kun B1 er angivet.

**C18 (C16).** Ugedagskomponenten, dvs. den betydning det må til-  
lægges, at antallet af de enkelte ugedage i en bestemt måned  
varierer fra år til år, jf. beskrivelsen side 11 f. Denne komponent  
beregnes kun for månedsserier og foreligger derfor ikke for kvar-  
talsserier. Den er ligeledes kun anført for de månedsserier, hvor  
den må antages at have en signifikant indflydelse på seriens for-  
løb.

**D10.** Sæsonfaktorerne.

**D11.** Den sæsonkorrigerede serie, dvs. den originale serie B1 divi-  
deret med sæsonfaktorerne (eventuelt produktet af ugedagskom-  
ponenten og sæsonfaktoren).

**D12.** Trend-konjunkturserien, dvs. en udjævning af den sæsonkor-  
rigerede serie ved et vejlet, glidende gennemsnit, jf. side 12 og 14.

**F1.** MCD (eller QCD) serien, dvs. et uvejlet, glidende gennemsnit  
af den sæsonkorrigerede serie (D11) over MCD perioden. MCD  
(QCD) perioden er det antal måneder (kvartaler), som mindst skal

<sup>1</sup> De fleste serier er tidligere offentliggjort i Sæsonkorrigering af danske  
tidsserier, Danmarks Statistik, Arbejdsnotat nr. 2, 1971. De få i forhold til  
arbejdsnotatet nytilkomne serier er ført frem til begyndelsen af 1971.

til, før den gennemsnitlige, procentvise ændring uden hensyn til fortegn i den irregulære komponent bliver mindre end den tilsvarende ændring i trend-konjunkturkomponenten. MCD-perioden er med andre ord det antal måneder, som man på grundlag af seriens hidtige forløb må regne med normalt skal hengå, før ændringen i trend-konjunkturkomponenten bliver mere dominerende end ændringen i den irregulære komponent. MCD-perioden sættes dog højst til 6 i månedsserier og tilsvarende QCD-perioden højst til 2 i kvartalsserier. Serien er således en udjævning af den sæsonkorrigerede serie og vil normalt give en acceptabel tilnærmelse til forlø-

bet af trend-konjunktur serien. Det skal anføres, at seriens elementer er angivet under den måned, som betegner midten af MCD-perioden i de tilfælde, hvor MCD er et ulige antal måneder. Er MCD et lige antal, er observationen forskudt en halv måned »til højre» for periodens midte; i et tilfælde, hvor f.eks. MCD er 4, vil en observation under april således referere til gennemsnittet af månederne februar-marts-april-maj i den sæsonkorrigerede serie.

Udover i tabellerne er forløbet af den sæsonkorrigerede serie og MCD-serien angivet i diagrammer i figurbilaget.

## Kapitel 2. Forhåndskorrigeret af enkelte observationer

Som anført har man i enkelte tilfælde foretaget korrektioner i de originale serier, bortset fra den opregning, som for mange seriers vedkommende er foretaget for at skabe en kontinuert serie på grundlag af offentliggjorte oplysninger. Denne forhåndskorrigeret knytter sig til tre områder: For det første effekten af, at påsken i enkelte år falder i marts i stedet for i april, for det andet den effekt, som afgiftsændringer har haft på flere serier, og for det tredje problemet med at finde en tilfredsstillende metode til sæsonberegning på grundlag af statistikken over antal arbejdsløse.

### a. Påskeeffekt

Den metode, man her har benyttet for at korrigere for påskens beliggenhed i marts, er stort set den af OECD anvendte metode<sup>1</sup>. Det må straks siges, at den ikke er fuldt tilfredsstillende, dels kunne den utvivlsomt skærpes ved iteration, dels kunne man muligvis med større held anvende andre metoder i det omfang, man skønner det rimeligt at benytte mere raffinerede beregninger end de meget grove, som her er anvendt<sup>2</sup>.

Som eksempel på, hvorledes man har foretaget en skønsmæssig korrigeret for påskeeffekten, kan man tage serien for rejsevaluta-udgifter. Det synes rimeligt at opstille den hypotese, at et relativt stort antal udlandsrejser vil blive foretaget i påsken, og at tallet for rejsevaluta-udgifterne vil blive påvirket heraf, således at man i de år, hvor påsken falder i marts, vil få et relativt stort tal for denne måned. Det skulle i beregningerne komme til udtryk ved, at man i disse år skulle få en høj værdi af den irregulære komponent for marts og en tilsvarende lav værdi for april. At det er tilfældet, fremgår af tabel 1 for den irregulære komponent for månederne marts og april.

Gennemsnittet af den irregulære komponent for de fem år, hvor påsken faldt i marts - 1961 er henført til denne gruppe, skønt påskedag faldt den 2. april - er for marts 108,3 og for april 91,4. For de øvrige års vedkommende er de tilsvarende tal 94,9 og 103,0. Det synes åbenbart, at der er en korrelation mellem påskens beliggenhed og den irregulære komponents størrelse, jf. også figur 1 side 23. Man har ikke villet gå så vidt som til at sige, at den irregulære komponent er korreleret direkte med datoen for påskedag, således at aprilkomponenten bliver større (og martskomponenten tilsvarende mindre) jo senere påskedag indtræffer, selv

om figuren antyder noget sådant. Man har begrænset sig til, på grundlag af marts- og april-gennemsnittene for de år, hvor påsken faldt i marts, at fastlægge en korrektionsfaktor for marts på 108 og for april på 92.

Tabel 1. Beregning af påskeeffekten for rejseudgifter

	Før		Efter	
	Marts	April	Marts	April
1959x)	106,2	95,8	104,6	99,0
1960	92,6	114,3	95,8	109,0
1961x)	122,2	89,0	118,4	94,5
1962	93,8	104,1	96,6	102,8
1963	99,7	100,3	102,1	99,3
1964x)	105,1	94,9	100,2	100,2
1965	90,6	99,2	92,9	97,9
1966	97,7	100,4	100,5	98,2
1967x)	106,9	96,4	101,4	101,9
1968	88,8	103,9	94,8	106,7
1969	101,3	98,5	103,3	96,4
1970x)	101,3	81,1	101,2	88,6
Gennemsnit for år med påske i marts	108,3	91,4	105,2	96,8
Gennemsnit for år med påske i april	94,9	103,0	98,0	101,5

År, hvor påsken faldt i marts, er mærket med x), idet det bemærkes, at i 1961 faldt påskedag den 2. april. Korrektionsfaktor: for marts 108, for april 92.

Standardafvigelse for den irregulære komponent

	marts	april	hele serien
før korrektion	8,8	8,0	6,0
efter korrektion	6,4	5,1	5,4

Den totale variations procentvise fordeling

	I	C	S	TD	P
før korrektion	2,67	0,16	95,60	1,57	...
efter korrektion	2,18	0,16	95,73	1,83	0,10

<sup>1</sup> Jf. OECD, *Seasonal adjustment on electronic computers*, s. 356.

<sup>2</sup> Jf. således Burman-metoden og Israel CBS-metoden beskrevet i R. R. V. Baron: *Seasonality and Trends in Israel Tourism*, Central Bureau of Statistics, Israel, Technical Publication 1030, s. 93.

Dette vil med andre ord sige, at man antager, at i de år, hvor påsken falder tidligt (påskedag før den 5. april), vil tallet for rejsevalutaudgifterne i marts normalt være 8 pct. „for højt“ og tallet for april tilsvarende 8 pct. „for lavt“. Man har derfor divideret de pågældende observationer med de respektive korrektionsfaktorer, før det egentlige sæsonberegningsprogram er blevet anvendt ved en fornyet kørsel.

I såvel tabel 1 som figur 1 er angivet, hvorledes denne forhåndskorrektion har påvirket beregningerne af den irregulære komponent. Man kunne måske på grundlag heraf skønne, at korrektionen ikke havde været tilstrækkelig stor, idet der stadig synes at være nogen korrelation til stede. Men da SI-værdierne ikke er gensidigt uafhængige, og da der kun er et meget begrænset antal observationer, er man ikke gået videre.

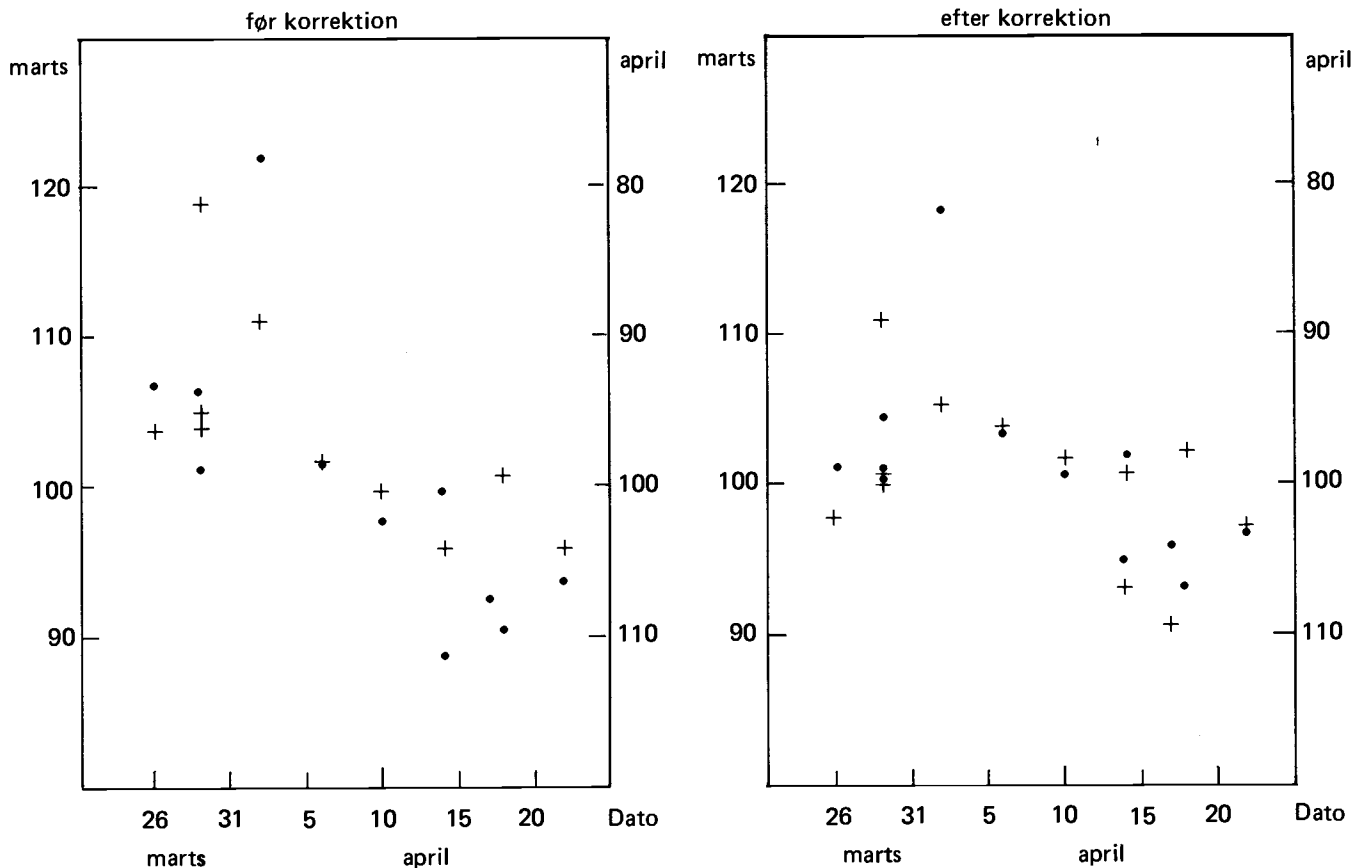
Korrektionen på 8 pct. i marts–april i fem af de tolv år har medført en tydelig forbedring af beregningernes resultat; standardafvigelsen på den irregulære komponent er formindsket, en mindre del af den totale variation i serien skyldes den irregulære komponent, mens en større del kan henføres til hver af de fire andre komponenter, man har kvantificerede skøn over, nemlig sæsonen, konjunkturen, ugedagskomponenten og forhåndskorrektionen.

Efter en tilsvarende metode har man foretaget skøn over påskeeffekten for serierne for nyregistrerede personbiler og for detailomsætningen. Korrektionen, der som nævnt kun knytter sig til de år, hvor påsken falder i marts, er for personbilernes vedkommende på 91 i marts og 109 i april. Det store antal helligdage medfører altså en del færre indregistreringer i den pågældende måned. For detailomsætningen synes der på undergrupperne at være svage, men modgående effekter, som opvejer hinanden, således at der ikke er nogen effekt på totalomsætningen. Korrektionen for nærings- og nydelsesmidler er på 101 for marts og 99 for april – påsken skulle altså medføre større omsætning i denne gruppe; i de to øvrige grupper går korrektionen modsat, 99 for marts og 101 for april. Da den første gruppe har en vægt på ca. 0,5 forklarer dette, at det ikke er nødvendigt med en korrektion af totalserien.

Udover de her nævnte serier har påskens placering især betydning for importserierne. I den forbindelse kan det nævnes, at de sæsonkorrigerede importserier, der løbende offentliggøres af Danmarks Statistik, er forhåndskorrigeret for påskeeffekt ved hjælp af den ovenfor beskrevne metode.

Figur 1. Påskeeffekten for rejseudgifter

Sammenhængen mellem påskedags beliggenhed og størrelsen af den irregulære komponent for marts og april



Anm. Den irregulære komponent for marts, angivet ved •, afsættes efter den venstre skala, mens komponenten for april, angivet ved + afsættes efter den højre skala.

**b. Effekt af afgiftsforhøjelser**

Det er velkendt, at meddelelse om indførelse eller forhøjelse af indirekte afgifter kan have en betydelig indflydelse på omsætningen. At man må være opmærksom på sådanne forstyrrelser, når man foretager en sæsonkorrektur, er indlysende, da et væsentligt formål med korrektionen er en forbedring af grundlaget for at vurdere den underliggende trend i serien.

Det ville være vanskeligt at give et præcist kvantitativt mål for forstyrrelsens størrelse, og det vil derfor i alle tilfælde være vanskeligt at karakterisere forløbet af seriens trend omkring det tidspunkt, hvor afgiftsforhøjelsen foretages. Formålet med at foretage en forhåndskorrektur for sådanne forstyrrelser er derfor ikke at søge et mål for forstyrrelsen, men at forebygge, at forstyrrelsen, som er et sæsonfremmed element, øver indflydelse på sæsonberegningen.

Man har ved konstruktion af X-11-programmet været opmærksom herpå, hvilket er en af grundene til, at der i programmet er indbygget en modifikation af ekstreme observationer. Forstyrrelsen vil således blive modificeret af programmet, hvis den er tilstrækkelig stor til at blive regnet som ekstrem. Man har imidlertid

fundet det rimeligt at søge at udnytte sin forhåndsviden om sådanne afgiftsændringer og at indføre en forhåndskorrektur for dem ud fra den betragtning, at når man kender forstyrrelsens tidspunkt og retning, vil man ved en forhåndskorrektur få serien forbedret som grundlag for en sæsonberegning.

I X-11-programmet beregnes sæsonkomponenten for en bestemt måned ved et vejet, glidende gennemsnit af de SI-værdier, man har for denne måned ved en foreløbig trendelimination. For at fastlægge forhåndskorrektionens størrelse har man betragtet SI-værdierne for den pågældende måned, på grundlag af hvilke sæsonen er bestemt, og har skønsmæssigt bestemt en faktor, som vil bringe SI-værdien i det pågældende år på linie med de nærliggende SI-værdier.

Som et illustrativt eksempel er i tabel 2 angivet SI-værdierne for detailomsætningsindekset for maj-august med henblik på en korrektur for momsindførelsen i juli 1967. På grundlag af SI-værdierne før korrektur har man skønnet, at detailomsætningsindekset i maj og juni lå henholdsvis 1 og 18 pct. over det normale, mens det i juli og august lå 10 og 2 pct. under det normale. Efter at korrekturfaktorerne er blevet indskudt før

Tabel 2. Skøn over korrektur for afgiftsforhøjelse, detailomsætningsindeks

	SI-værdier							
	Før korrektur				Efter korrektur			
	Maj	Juni	Juli	Aug.	Maj	Juni	Juli	Aug.
1964 .....	103,1	96,9	100,1	101,6	103,4	97,5	100,1	101,9
1965 .....	102,0	99,9	100,4	100,4	102,3	99,5	100,7	100,7
1966 .....	103,3	98,5	100,2	101,3	103,3	98,3	100,2	101,3
1967 .....	103,9	116,2	90,4	98,7	103,4	98,6	100,7	100,3
1068 .....	103,1	96,9	100,1	100,1	102,9	97,1	100,4	100,4
1969 .....	100,8	97,6	100,9	99,6	100,9	97,5	100,4	99,6
1970 .....	102,6	97,9	101,4	...	102,7	97,8	100,2	...
	Modificeret af programmet							
1967 .....	—	99,2	101,1	98,8	—	—	—	—

**Skøn over korrekturfaktor**

Maj 1967 .....	101
Juni 1967 .....	118
Juli 1967 .....	90
Aug. 1967 .....	98

**Sæsonfaktorer**

	Før korrektur				Efter korrektur			
	Maj	Juni	Juli	Aug.	Maj	Juni	Juli	Aug.
1964 .....	102,9	99,0	100,6	101,1	103,0	98,4	100,4	101,8
1965 .....	103,0	98,8	100,5	100,8	103,0	98,3	100,4	101,4
1966 .....	102,9	98,6	100,5	100,5	103,1	98,2	100,5	100,9
1967 .....	102,8	98,3	100,5	100,2	103,0	98,0	100,4	100,6
1968 .....	102,7	98,2	100,8	99,8	103,0	98,0	100,5	100,3
1969 .....	102,6	98,0	100,9	99,7	102,9	97,8	100,4	100,3
1970 .....	102,4	97,8	100,8	...	102,8	97,7	100,4	...



sæsonberegningen, er der kun sket en meget begrænset ændring af de beregnede sæsonfaktorer. Denne ændring er meget lille, eftersom programmet allerede havde foretaget en modifikation af SI-værdierne for juni, juli og august 1967, således at de ekstreme værdier observeret i disse måneder ikke havde øvet nogen indflydelse på den første sæsonberegning. Det må dog tilføjes, at de angivne værdier efter korrektionen også er blevet påvirket af justeringer for andre afgiftsændringer, end den her betragtede.

På tilsvarende måde er der foretaget skøn over den korrektion, det ville være rimeligt at indføre for andre afgiftsændringer. For detailomsætningsindekset, jf. tabel 3.

Det må anføres, at der ved fastlæggelsen af de angivne skøn også er taget hensyn til, at disse skøn burde være konsistente med de for indeksets undergrupper anvendte skøn.

I figur 2, side 26–27 er givet en oversigt over den indflydelse, som disse korrektioner har haft på sæsonberegningen. Punkterne i diagrammerne angiver SI-værdierne efter korrektionen. Den stiplede linie forbinder sæsonfaktorerne før korrektionen, den fuldt optrukne linie forbinder sæsonfaktorerne efter korrektionen.

Helhedsindtrykket er som nævnt, at det kun får meget ringe indflydelse på sæsonberegningen at foretage disse korrektioner.

Årsagen er, at programmet selv justerer for indflydelsen af ekstreme observationer, således at de kun i ringe omfang påvirker beregningen af korrektionsfaktorerne.

Der er dog en væsentlig undtagelse fra denne konklusion. I tilfælde, hvor korrektionen er foretaget på en SI-værdi i seriens begyndelses- eller slutår, er programmet ikke i stand til at foretage en rimelig modifikation. Forhåndskorrektionen får derfor en ret væsentlig effekt i sådanne tilfælde, jf. juni, juli og august 1962. Et andet argument for at benytte forhåndskorrektionen er, at den gennemsnitlige, procentvise ændring i den irregulære faktor bliver formindsket ved forhåndskorrektionen, hvorfor den af programmet beregnede MCD-periode bliver formindsket.

Den her beskrevne forhåndskorrektion for afgiftsændringer er foruden for detailomsætningsindeksets serier - også foretaget for serierne for industriens omsætning og mængdeindeks samt for nyregistrerede personbiler. Med hensyn til den sidstnævnte serie skal det bemærkes, at man her ikke har fundet det rimeligt, at korrektionen blev asymmetrisk, således at man før en afgiftsfor-

højelse har en nedadgående korrektion, som er større end den efterfølgende opadgående korrektion. I tilfældet med personbiler er man gået ud fra, at der er tale om en hamstringsbølge uden netto-forøgende effekt. Man har derfor pålagt korrektionen det bånd, at det antal automobiler, hvormed man nedkorrigerer registreringstallene før afgiftsforhøjelsen, skal svare til det antal, hvormed man opkorrigerer registreringstallene i månederne efter afgiftsforhøjelsen.

Den anvendte korrektion er angivet i beskrivelsen af serierne i sammenhæng med bilagstabellerne.

### c. Arbejdsløshedens sæsonberegning

Der er foretaget en sæsonberegning på grundlag af de registrerede antal arbejdsløse for følgende grupper:

- (a) arbejdsmænd
- (b) byggefag
- (c) metalarbejdere
- (d) handels- og kontorfunktionærer
- (e) andre fag

(den præcise definition af grupperne er angivet ved hver enkelt serie).

Sæsonen er desuden beregnet for

- (f) samtlige arbejdsløse
- (g) arbejdsløse i alt, undtagen HK

Årsagen til, at man har dannet den sidstnævnte gruppe, er, at HK-gruppen udviser en atypisk ledighedsudvikling i de senere år.

De anvendte månedstal er gennemsnit af ugeopgørelserne med den modifikation, at decembertallet er et gennemsnit af de første tre tællinger i december. Arbejdsløshedstællinger, som er foretaget i perioden 22.–31. december (begge inkl.), er udelukket på grund af den indflydelse, virksomhedslukninger i denne periode har på tallene.

For de nævnte grupper er der også foretaget en sæsonberegning for antal forsikrede, hvor den originale serie er et glidende to-måneders gennemsnit af ultimo-månedstallene samt af de beskæftigede defineret som forskellen mellem antal forsikrede og antal arbejdsløse.

Ikke alene i Danmark, men også i andre lande har det været vanskeligt at opnå en tilfredsstillende beregning af arbejdsløshedens sæson. Dette skyldes ikke alene det velkendte forhold, at arbejdsløshedstallene er stærkt påvirkelige af unormalt dårligt vejr på tællingsdagen, mens unormalt godt vejr har langt mindre relativ indflydelse (dette forhold omtales yderligere nedenfor).

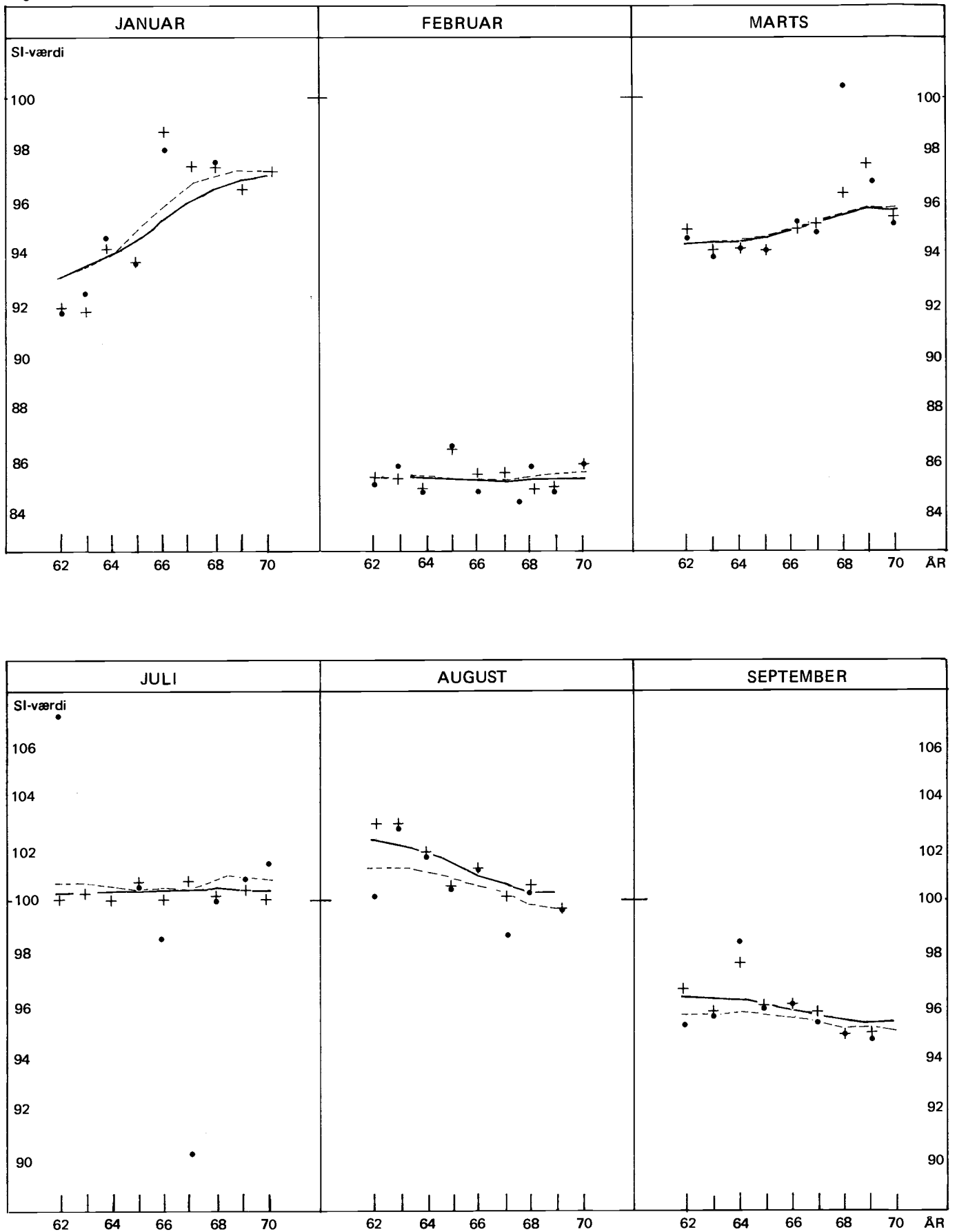
Vanskelighedernes årsag må formentlig søges i den omstændighed, at den underliggende trend (C) er langt mere uhåndgribelig for disse serier end for andre. I tilfælde med stort efterspørgselspres og »fuld beskæftigelse« kunne man forestille sig, at den underliggende trend faktisk burde udtrykkes i negative arbejdsløshedstal, »overbeskæftigelse«, men dette kan man ifølge sagens natur ikke få de konstaterede arbejdsløshedstal til at afspejle. Dette medfører, at der sandsynligvis ikke kan fastlægges en enkel sammenhæng mellem sæsonbevægelsen og trendværdierne. Hverken en multiplikativ eller en additiv hypotese synes at give tilfredsstillende resultater.

I stedet for at foretage en sæsonkorrektion direkte på ledighedstallene kunne man beregne sæsonkorrigerede serier for ar-

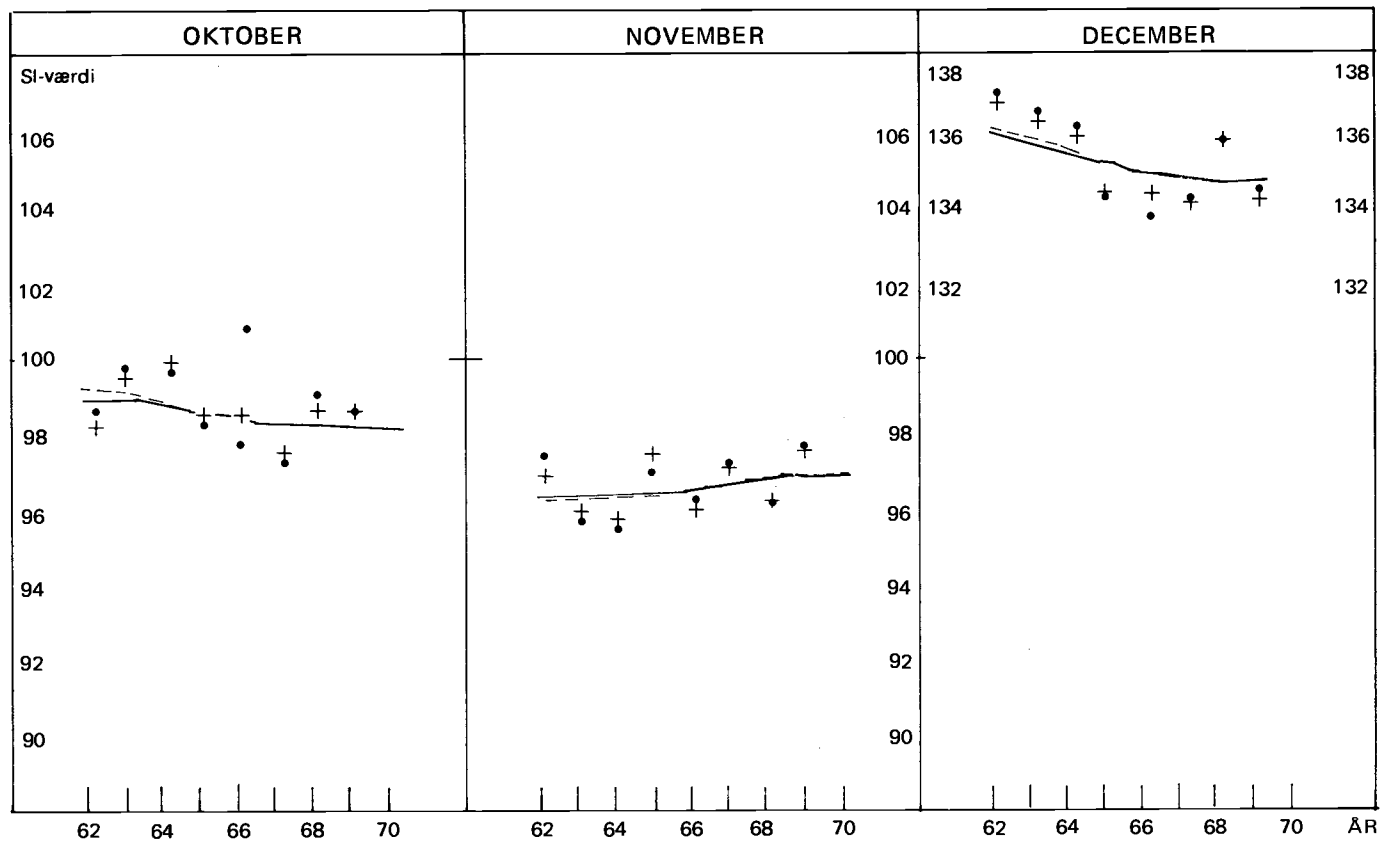
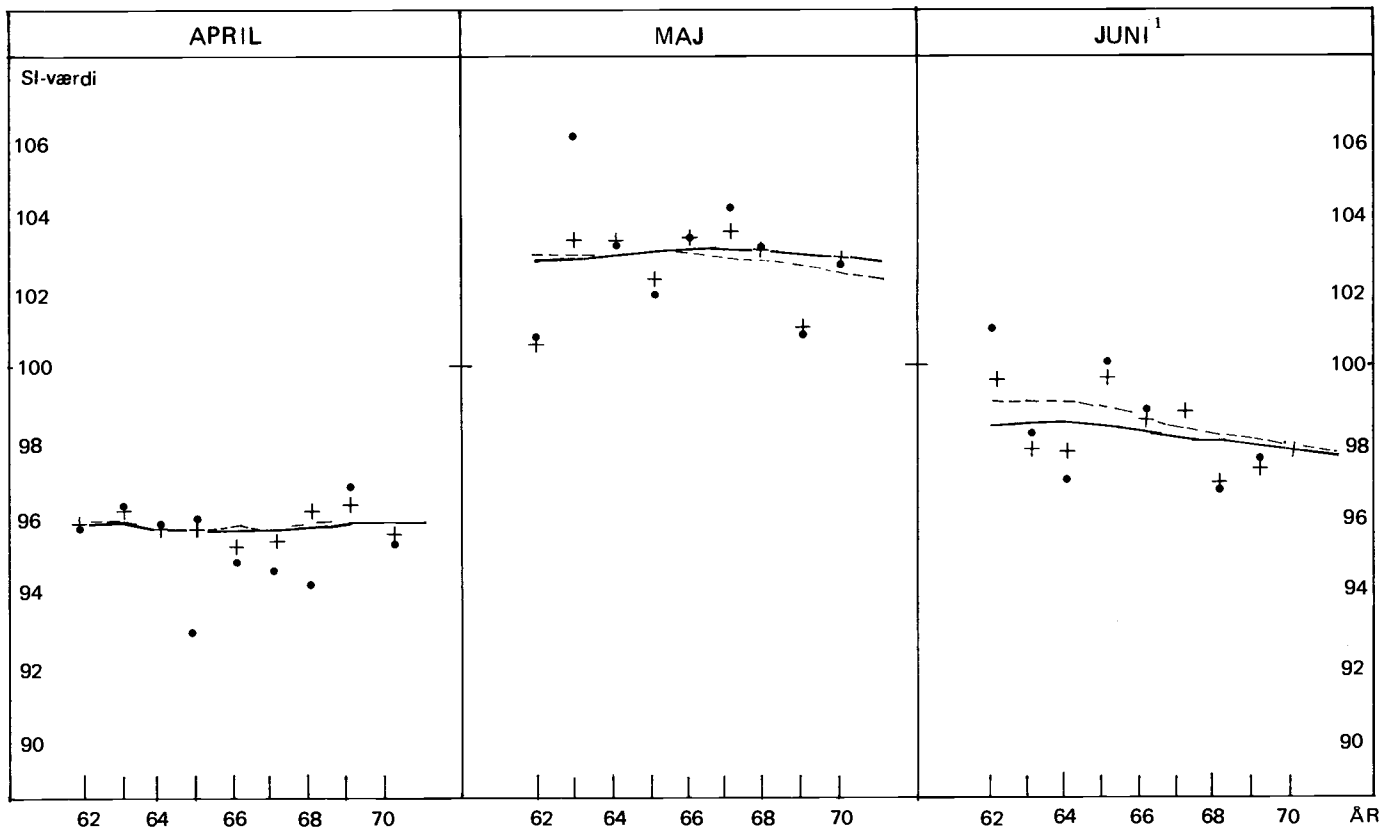
Tabel 3. Detailomsætningsindeks. Korrektion for afgiftsændringer

Indførelse af oms i august 1962:	
Juni 1962	102
Juli 1962	107
Aug. 1962	97
Sep. 1962	98,5
Afgiftsnedsettelse på beklædning i april 1963:	
Marts 1963	99,5
Maj 1963	102
Forhøjelse af moms i april 1968:	
Feb. 1968	100,5
Marts 1968	104
April 1968	98

Figur 2. Beregning af sæsonfaktorer og effekten af forhåndskorrektion for detailomsætningsindekset

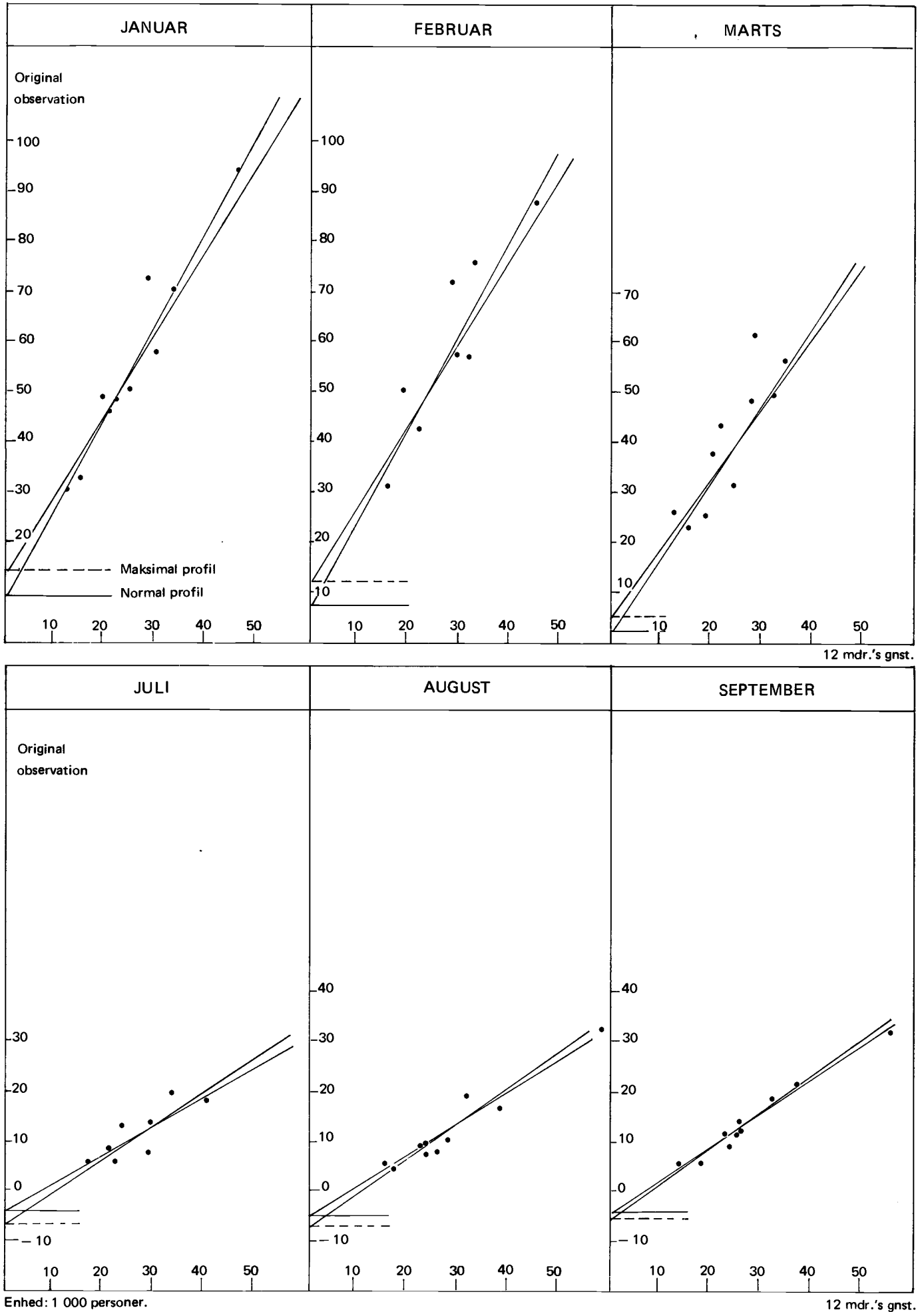


Anm. Punkter angiver SI-værdier før korrektion, krydser SI-værdier efter korrektion. Stiplet og fuldt optrukken kurve angiver beregning af sæsonfaktorer henholdsvis før og efter korrektion.



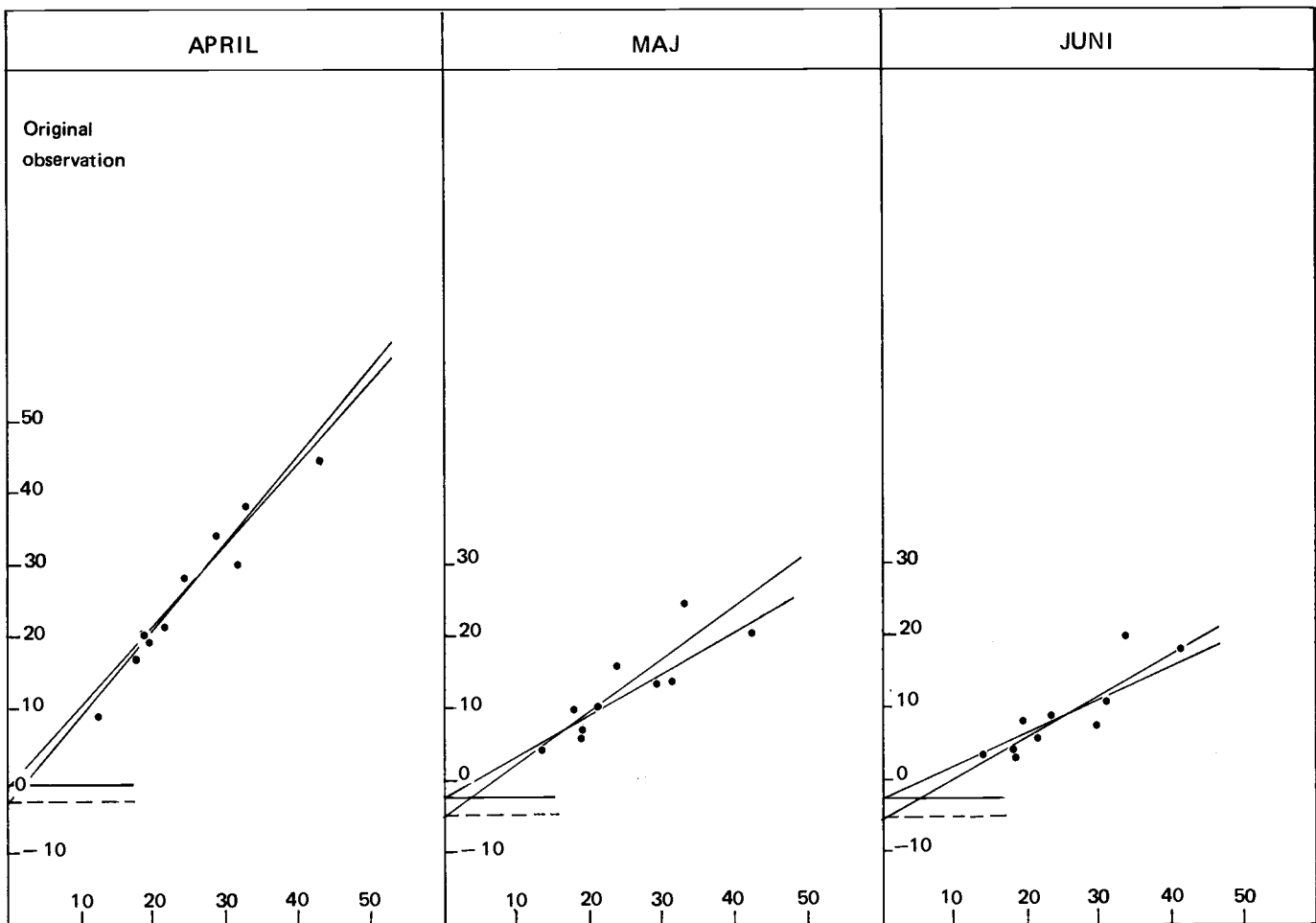
<sup>1</sup> Juni 1967 før justering: SI = 116,2.

Figur 3. Ledige i alt ekskl. HK. Beregning af additive sæsonkomponenter (profiler)

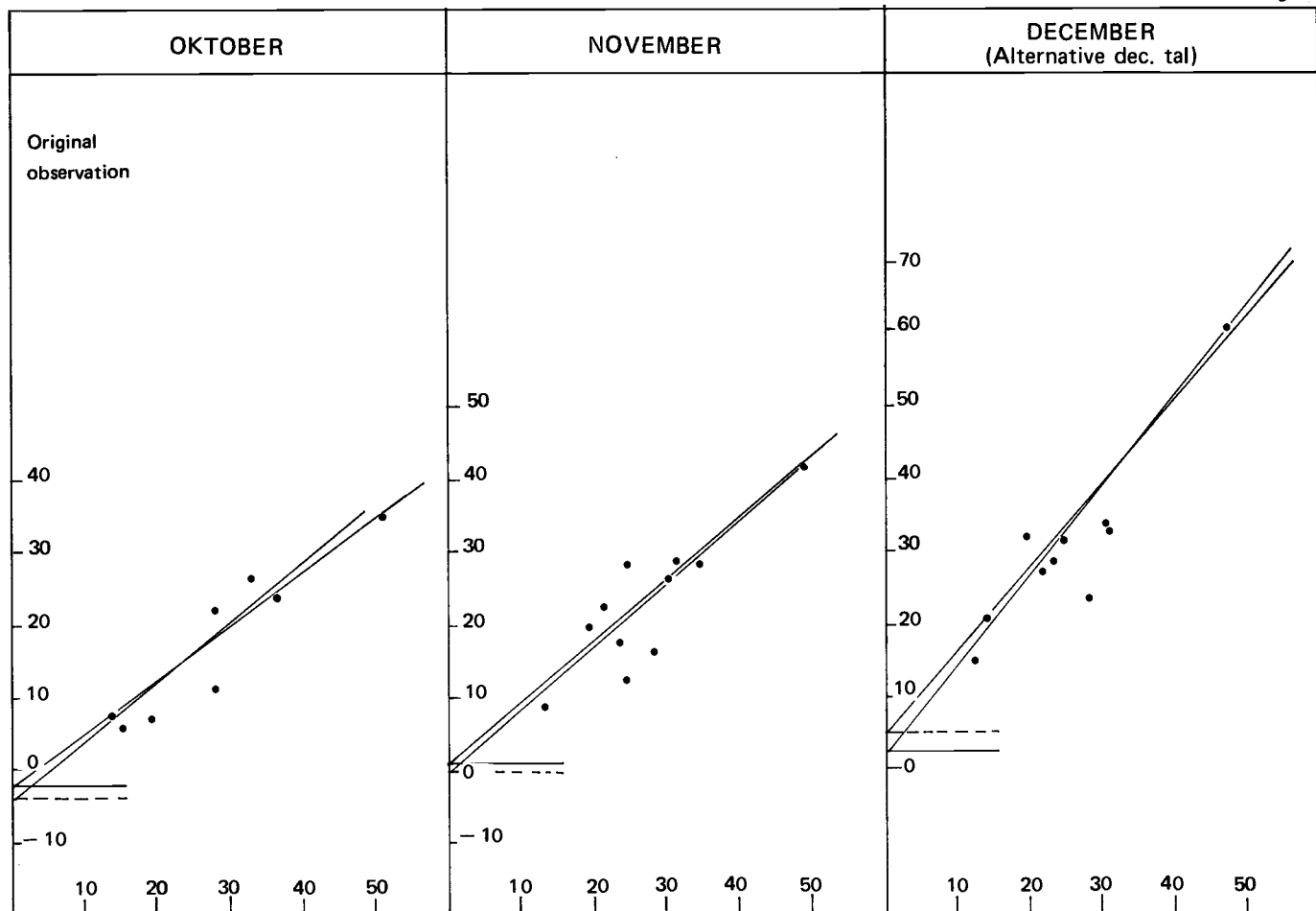


Enhed: 1 000 personer.

12 mdr.'s gnst.



12 mdr.'s gnst.



Enhed: 1 000 personer.

12 mdr.'s gnst.

bejdsstyrken (antal forsikrede) og antal beskæftigede og benytte forskellen mellem disse to serier som udtryk for den sæsonkorrigerede arbejdsløshed.

I det her foreliggende arbejde har man forsøgt denne »differensmetode» og sammenholdt den med beregninger direkte på arbejdsløshedstallene, dels ved den additive version, dels den multiplikative version, dels en kombineret additiv-multiplikativ version. Det ultimative test for, hvilken af sådanne forskellige muligheder man vil foretrække, må være en bedømmelse af, hvilken af de resulterende sæsonkorrigerede serier, der synes at give det bedste udtryk for konjunkturforløbet, således som man ud fra en bredere bedømmelse mener, dette har været.

Man har her truffet et valg til fordel for en kombineret additiv-multiplikativ model benyttet direkte på arbejdsløshedstallene, vel vidende at man herved ikke får en additiv overensstemmelse med de sæsonkorrigerede serier for antal forsikrede og antal beskæftigede, som også er beregnet. Forinden dette valg begrundes, vil det være rimeligt at give en beskrivelse af denne additiv-multiplikative model.

Det antages, at sæsonen består dels af en fast, additiv komponent, dels en bevægelig multiplikativ komponent:

$$O = S_A + S_M \cdot (CI)$$

Ved bestemmelsen af  $S_A$  antages det, at  $CI$  i denne relation tilnærmelsesvis er bestemt ved et centrert 12-måneders gennemsnit af de originale observationer. I et diagram, hvor den originale observation afsættes på ordinat-aksen og det tilsvarende centrerede 12-måneders gennemsnit på abscisse-aksen, indlægges en regressionslinie. Denne linie afskærer stykket  $S_A$  på ordinat-aksen. Den således bestemte additive sæsonkomponent subtraheres fra den originale observation. De herved korrigerede originale observationer benyttes dernæst som grundlag for en sæsonberegning med det multiplikative X-11-program

Den faste sæsonprofil, som de tolv additive komponenter (en for hver måned) udgør for hver serie, er bestemt således, at summen af de tolv komponenter er lig med nul. For at få et indtryk af, hvor følsom den sæsonkorrigerede serie er overfor denne profilbestemmelse, har man for en enkelt serie foretaget to beregninger på grundlag af denne model. Foruden den beregning, som er resultatet af det netop beskrevne skøn over den additive sæsonprofil, er der også foretaget en beregning med en profil, som viser kraftigere variation. De to profiler betegnes henholdsvis »normal profil» og »maksimal profil». I figur 3 side 28–29 er angivet, hvorledes profilbestemmelsen er foretaget for gruppen »Ledige i alt ekskl. HK».

De anvendte profiler ( $S_A$ ) for denne gruppe er følgende<sup>1</sup>:

	Normal profil	Max. profil
Januar .....	9 000	14 000
Februar .....	7 500	12 000
Marts .....	2 500	5 000
April .....	- 1 500	- 3 000
Maj .....	- 2 500	- 5 000
Juni .....	- 3 000	- 5 500
Juli .....	- 4 000	- 6 500
August .....	- 5 000	- 7 000
September .....	- 4 000	- 5 000
Oktober .....	- 2 000	- 4 000
November .....	500	0
December .....	2 500	5 000

I bilagsfigur III er indtegnet forløbet af den sæsonkorrigerede serie for arbejdsløse i gruppen »Ledige i alt ekskl. HK» beregnet ved følgende fem alternative metoder:

- Sæsonkorrigeret serie for ledige, multiplikativ X-11 model.
- Forskellen mellem sæsonkorrigeret serie for forsikrede og sæsonkorrigeret serie for beskæftigede, begge beregnet ved additiv X-11 model.
- Forskellen mellem sæsonkorrigeret serie for forsikrede og sæsonkorrigeret serie for beskæftigede, begge beregnet ved multiplikativ X-11 model.
- Sæsonkorrigeret serie for ledige, additiv-multiplikativ model med »maksimal» profil.
- Sæsonkorrigeret serie for ledige, additiv-multiplikativ model med »normal» profil.

Ved sammenligning af disse serier har man rettet opmærksomheden dels på seriernes variationsområde, dels på seriernes vendepunkter.

For det første kan man konstatere, at (b) og (c) har et overordentligt ensartet forløb, hvilket stemmer overens med de erfaringer, man i øvrigt har ved en sammenligning af det additive og det multiplikative X-11-program. Serier, som har en relativ rolig trend-udvikling, viser meget ensartede resultater ved beregning på de to programmer. Det kan i øvrigt anføres, at en beregning med det additive program direkte på ledighedstallene ville give et forløb, som svarer meget til (b) og (c).

Serie (a) viser et forløb, som afviger ganske kraftigt fra de øvrige alternativer. Det falder først og fremmest i øjnene, at arbejdsløsheden i midten af 1968 var ekstremt høj, væsentlig højere end i begyndelsen af 1963. (b) og (c) viser derimod en højere arbejdsløshed i 1963 end i 1968, mens (d) og (e) viser en højere arbejdsløshed i 1968 end i 1963, men en væsentlig mindre forskel mellem de to toppe end udvist i (a). Det meget kraftige 1968-udsving er årsag til, at man forholder sig skeptisk over for (a).

Med hensyn til konjunkturforløbet i 1966-67 viser (a) en stigende arbejdsløshed i slutningen af 1966, mens de øvrige alternativer først i 2. kvartal 1967 konstaterer en stigning. (b) og (c) viser meget lave arbejdsløshedstal i 1. kvartal 1967, mens forløbet i (d) og (e) gennem de sidste måneder af 1966 og 1. kvartal 1967 er mere jævnt. Forløbet af de to sidstnævnte serier forekommer mest acceptabelt.

Den væsentligste årsag til, at man har foretrukket den additiv-multiplikative model, er dens beskrivelse af forløbet i 1968. Me-

<sup>1</sup> Bemærk, at ved beregningerne omregnes den additive komponent til en multiplikativ størrelse i en forhåndskorrektion. Derved opnås, at man ved programmets beregning af de enkelte komponenters bidrag til seriens samlede variation får tillagt denne forhåndskorrektion en værdi, som man kan betragte som en del af en total sæsonkomponents indflydelse på seriens variation.

dens der i serierne (b) og (c) konstateres et højdepunkt for arbejdsløsheden tidligt på året og en ret svag faldende tendens gennem året, viser (d) og (e) en ret kraftig stigning gennem 2. kvartal til et højdepunkt omkring juli, hvorefter der er en kraftig reduktion gennem 2. halvår. Denne udvikling forekommer mere akseptabel, end den ved (b) og (c) beskrives.

Der er ikke nogen væsentlig forskel mellem (d) og (e). Den betydeligste forekommer ved toppen i 1968, hvor kurven for (d) ligger noget lavere end (e). Forskellen er dog ikke så stor, at der er tilstrækkeligt grundlag til at foretrække den ene serie fremfor den anden, men man har valgt at benytte alternativ (e) i de her fremlagte beregninger.

Som det fremgår af resultaterne, indgår der i arbejdsløsheden for grupperne arbejdsmænd og byggefag en meget betydelig irregulær komponent, som også afspejles i totalserierne. En væsentlig del af denne variation kan utvivlsomt henføres til vejrforholdene på tællingsdagene, idet unormalt dårligt vejr har en betydelig

indflydelse på tallene for de registrerede arbejdsløse i disse fag.

Det ville være nærliggende at søge at kvantificere denne sammenhæng, så man fik en del af disse variationer forklaret på grundlag af meteorologiske data. Man har forsøgt at opnå en sådan forklaring ved en multipel regressionsanalyse, hvor oplysninger om nedbørsdøgn, frostdøgn og isdøgn for hver enkelt måned indgik som uafhængige variable til forklaring af den beregnede irregulære komponent som afhængig variabel.

De herved beregnede korrelationskoefficienter (0,27 for arbejdsmænd og 0,20 for byggefag) er dog af så ringe størrelse, at man på dette grundlag ikke har fundet det rimeligt at indføre en korrektion for de meteorologiske forhold.

Der synes dog ikke at være tvivl om, at det skulle være muligt at foretage en sådan korrektion, hvis man søger en sammenhæng mellem de meteorologiske forhold og den konstaterede arbejdsløshed på de enkelte tællingsdage og ikke som i dette forsøg, hvor man har holdt sig til månedsgennemsnit.

### Kapitel 3. Bemærkninger om sæsonberegningen i reguleringspristallet

I en årrække har Danmarks Statistik foretaget en sæsonkorrektion af detailpriserne for 14 enkeltvarer (torsk, rødspætter, kartofler, gulerødder, porrer, løg, tomater, salathoveder, salatagurker, hvidkål, blomkål, æbler, appelsiner og vindruer), som indgår i månedsprisindekset til brug for beregningen af reguleringspristallet samt i forbrugerprisindekset. De benyttede sæsonindeks er beregnet ved kvotientmetoden (link-relative-metoden), for de her refererede beregninger således på grundlag af prisoplysningerne for perioden januar 1967—januar 1971, men de underkastes i øvrigt en årlig revision, hvor prisudviklingen fra det senest forløbne år inddrages i beregningsgrundlaget.

Sæsonudjævningen efter kvotientmetoden er baseret på en sammenligning af prisen i en given måned og prisen i den foregående måned, hvor der ved sæsonudjævningen korrigeres for den normale forskydning, bevægelsen, mellem to på hinanden følgende måneder, mens korrektionen i Census X-11-metoden sker efter et sæsonindeks beregnet ud fra det for den enkelte måneds normale prisniveau. (Som »normal« betragtes i begge tilfælde et gennemsnit for en forudgående årrække).

I praksis foretages sæsonudjævningen efter kvotientmetoden som angivet i tabel 4 (der er et konstrueret eksempel):

Tabel 4. Sæsonkorrigeret af detailpriser ved kvotientmetoden

Detailpriser (øre pr. kg)	Jan.	Febr.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	
1966 . . . . .													234
1967 . . . . .	271	287	361	385	437	514	368	298	258	228	233	260	
1968 . . . . .	294	329	352	397	440	443	381	317	265	233	250	274	
1969 . . . . .	295	306	378	464	499	524	406	336	274	265	266	286	
1970 . . . . .	292	308	347	426	472	510	358	304	273	261	261	272	

#### (1) Kvotienter

	Jan. dec.	Febr. jan.	Marts febr.	April marts	Maj april	Juni maj	Juli juni	Aug. juli	Sept. aug.	Okt. sept.	Nov. okt.	Dec. nov.	Jan. året efter	Sum
1967 . . . . .	115,8	105,9	125,8	106,6	113,5	117,6	71,6	81,0	86,6	88,4	102,2	111,6		
1968 . . . . .	113,1	111,9	107,0	112,8	110,8	100,7	86,0	83,2	83,6	87,9	107,3	109,6		
1969 . . . . .	107,7	103,7	123,5	122,8	107,5	105,0	77,5	82,8	81,5	96,7	100,4	107,5		
1970 . . . . .	102,1	105,5	112,7	122,8	110,8	108,1	70,2	84,9	89,8	95,6	100,0	104,2		
(2) Gnst. Linkrelatives	109,7	106,8	117,2	116,2	110,6	107,8	76,3	83,0	85,4	92,2	102,5	108,2		
(3) Sammenkædet til indeks . . . . .	100,0	106,8	125,2	145,5	160,9	173,5	132,4	109,9	93,9	86,6	88,8	96,1	105,4	0,45 <sup>1</sup>
(4) Indeks justeret for trend . . . . .	100,0	106,4	124,3	144,1	159,1	171,3	129,7	106,7	90,3	82,6	84,3	91,1	100,0	1.389,9
(5) Sæsonindeks . . . . .	86,3	91,9	107,3	124,4	137,4	147,9	112,0	92,1	78,0	71,3	72,8	78,7	86,34	1.200,1
(6) Udjævningsfaktor	115,9	108,8	93,2	80,4	72,8	67,6	89,3	108,6	128,2	140,3	137,4	127,1		

1) 5,4:12 = 0,45.

Tabel 5. Detailpriser for 4 enkeltvarer. Sæsonfaktorer beregnet efter X-11 programmet og kvotientmetoden

	Jan.	Febr.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	
Kartofler	A) .....	77,4	74,7	74,7	92,4	103,3	260,9	114,2	87,5	81,7	78,1	77,9	77,2
	B) .....	78,2	75,3	74,1	90,9	101,7	268,7	113,0	86,9	80,2	76,6	77,6	77,0
Tomater	A) .....	106,2	107,1	110,5	156,8	113,6	90,0	83,9	86,2	69,6	95,6	87,3	93,4
	B) .....	105,3	107,7	110,3	156,6	108,4	96,2	89,5	86,5	68,7	92,7	86,4	91,9
Æbler	A) .....	79,0	87,5	90,6	109,3	120,9	136,7	145,8	114,5	93,9	78,4	70,9	72,0
	B) .....	77,4	87,0	92,7	109,6	124,7	137,5	147,7	114,6	92,9	76,7	68,7	70,6
Appelsiner	A) .....	92,0	90,7	91,1	91,7	98,5	101,9	111,6	108,4	108,3	104,7	107,2	93,6
	B) .....	91,2	89,4	89,7	90,4	98,2	103,3	112,0	112,2	109,2	104,8	106,2	93,3

A) Sæsonfaktorer beregnet efter X-11 programmet.

B) Sæsonfaktorer beregnet efter kvotientmetoden.

(1) For hver af månederne i den årrække, som indgår i beregningsgrundlaget, omregnes priserne til procent af den forudgående måneds pris, dvs. jan./dec., feb./jan., mar./feb. etc.

(2) Disse procenter (kvotienter) sammenfattes dernæst til gennemsnit for januar, februar, marts etc. Der anvendes aritmetiske gennemsnit, men der vil naturligvis også kunne anvendes f. eks. medianen.

(3) Disse gennemsnitsprocenter viser forholdet mellem månederne to og to. Der må derfor for at få en sammenhængende indeksserie foretages en sammenkædning, hvor månedernes procenttal omregnes til indeks med samme basis, f. eks. januar. Det sker ved arbitrært at sætte januar = 100 og omregne de øvrige måneder i forhold hertil ved successivt at multiplicere procenttalene.

(4) Denne række af indekstal vil kunne vise et højere indekstal for en efterfølgende januar afhængig af langtidstendensen i prisudviklingen, trenden. For at få sæsonbevægelsen frem må indeksserien derfor renses for påvirkningen fra denne trend. Der forudsættes her i de danske prisserier, at der er tale om en retlinet trend, og ud fra denne forudsætning sker korrektionen ved, at man dividerer differencen mellem indekset for den efterfølgende januar måned og indekset for januar, der var basis = 100, med 12, hvorefter der fra februar-indekset fratrækkes en tolvtedel, marts to tolvtedele, april tre tolvtedele, etc.

(5) Endelig foretages i denne indeksserie rensning for trenden en forskydning af niveauet, så gennemsnittet bliver 100. Herefter er sæsonindekset beregnet.

(6) I praksis vil man dog ofte vælge at foretage sæsonudjævningen ikke ved at dividere med disse sæsonindeks for den enkelte måned, men ved at multiplicere med en såkaldt udjævningsfaktor beregnet som den reciprokke værdi af sæsonindeksene.

Man har ved X-11-programmet søgt at beregne en sæson på grundlag af de offentliggjorte prisindeks, som således i vidt omfang allerede er sæsonkorrigerede. Denne beregning er foretaget på grundlag af et sammenkædet indeks for perioden 1962–70. Resultaterne heraf viser, at der ikke er nogen signifikant resterende sæsonbevægelse. Man kan således konkludere, at den hidtil anvendte metode i tilstrækkelig grad har korrigeret reguleringspristallets serier for sæsonbevægelse.

Som illustration heraf har man i tabel 5 anført de sæsonfaktorer, som X-11-programmet beregner for de 4 vigtigste serier blandt de nævnte 14 serier og sammenlignet dem med de beregnede sæsonfaktorer ved kvotientmetoden. Grundlaget for de to beregninger er i begge tilfælde de ukorrigerede prisoplysninger for januar 1967–januar 1970. Eftersom denne periode kun omfatter 3 år, beregnes der ikke en bevægelig sæson i X-11-programmet. De forskelle, som der er mellem resultaterne af de to metoder, kan i vidt omfang henføres til den modifikation, som i X-11-programmet foretages af ekstreme observationer. For eksempel konstateredes der i august 1969 en meget høj pris for appelsiner, som har foranlediget en relativ høj sæsonfaktor for august ifølge kvotientmetoden. I X-11-programmet formindskes indflydelsen af denne ekstreme observation.

Man har – bl.a. under henvisning til den ovenfor beskrevne sammenligning mellem de to metoder og den omstændighed, at man ved kvotientmetoden i praksis har særlig nemt ved at tage højde for følgerne af ændringer i indsamlingsgrundlaget som for eksempel udskiftning af kommuner, hvori prisoplysningerne indsamles – ikke fundet anledning til at ændre den hidtil benyttede metode til sæsonkorrigeret af detailpriser.



## Kapitel 4. Samlet vurdering og oversigt

Eftersom der ikke ligger en fast, teoretisk model bag sæsonberegningen i X-11 programmet, er det heller ikke muligt at give en entydig kvantitativ vurdering af programmets estimater af de enkelte komponenter, som tidsserien bliver opsplittet i. Beregningernes stærkt pragmatiske karakter medfører, som flere gange tidligere fremhævet, at resultaterne må bedømmes ud fra en kvalitativ vurdering af den sæsonkorrigerede serie. Det ultimative test ved en sådan vurdering må være, dels om man anser den sæsonkorrigerede serie for at give et bedre grundlag for en beskrivelse af det hidtidige konjunkturforløb end den originale serie, dels om de beregnede sæsonfaktorer for den nærmest kommende periode giver et adækvat udtryk for den sæsonbevægelse, som faktisk vil præge denne periode. I og med at sæsonbegrebet ikke er præcist defineret, men knytter sig til en »normal« sæson beregnet på grundlag af flere års erfaringer, vil specielt den sidstnævnte del af den anførte vurdering blive vanskelig, fordi man her begrænser sit sæsonbegreb til en enkelt periode. Såfremt det imidlertid viser sig, at den sæsonkorrigerede serie over en længere periode vedbliver at vise et utilfredsstillende billede, vil der være grund til at tage beregningsmetoden eller evt. den originale serie op til revision.

Som nævnt beregner programmet en del summariske mål for bevægelsen i den originale serie og dens komponenter i den periode, som beregningerne dækker. De væsentligste af disse summariske mål er anført ved hver enkelt serie i tabelbilaget.

Som helhed må man sige, at såfremt en stor del af seriens variation skyldes en sæsonbevægelse, vil det være af betydning at

få denne variation elimineret. Man har derfor i nedenstående oversigt over de enkelte serier ordnet dem efter, hvor stor en del af seriens variation, der kan henføres til sæsonbevægelsen (heri inkluderet den bevægelse som kan henføres til forhåndsjusteringen og til ugedagskomponenten). Men selv om en stor del af variationen i den originale serie skyldes sæsonbevægelsen, kan den sæsonkorrigerede serie dog stadigvæk have et relativt uroligt forløb, nemlig hvis den irregulære komponent viser en kraftig variation i forhold til ændringer i seriens trendkomponent. Dette forhold må derfor også tages i betragtning ved en sammenligning af beregningsresultater for forskellige serier. Det er i oversigterne udtrykt ved seriens MCD- eller QCD-periode, dvs. det antal måneder (maksimalt 6) eller kvartaler (maksimalt 2), der må tages i betragtning, for at den gennemsnitlige, relative ændring i I - uden hensyn til fortegn - bliver mindre end den tilsvarende ændring i C.

Man kan således sige, at stort set vil sæsonkorrigeringen være af væsentlig betydning for de serier, som er anført i oversigternes øverste venstre hjørne. Serierne anført nederst til venstre vil efter korrektionen have et roligt forløb, men da sæsonkomponenten ikke er særlig betydningsfuld, vil den korrigerede serie ikke være væsentlig forskellig fra den originale serie. Tilsvarende har serien i tabellens øverste højre hjørne også efter korrektionen et ujævnt forløb, men sæsonkomponenten er så betydningsfuld, at det er væsentligt at få den udskilt; dog er det svært at vurdere trendens bevægelse inden for korte perioder for disse seriers vedkommende.

Oversigt over resultater af sæsonkorrigering. Månedsserier.

	MCD = 1	MCD = 2	MCD = 3	MCD = 4	MCD = 5	MCD = 6
100		Detailoms. i alt	Detailomsætning,	Arbejdstimer	Rejsevalutaindtægter	
90		Detailoms., nærings- og nydelsesmidler	andre forbrugsvarer	Detailomsætning, beklædning		
80		Ledige, rest	Ledige i alt ekskl. HK (max. profil)	Rejsevalutaudgifter		Industrieksport
70	Bankudlån	Seddelomløb	Nyreg. personbiler	Ledige i alt ekskl. HK (multiplikativ)		ekskl. skibe og fly
60	Industriarbejdere	Ledige, metalarbejdere	Ledige, byggefag	Levendefødte		Døde
50	Sparekasseindlån	Ledige, HK	Beskæftigede i alt ekskl. HK	Ledige i alt		Eksport, maskiner
40	Bankindlån			Ledige i alt ekskl. HK (normal profil)		Import, maskiner
30	Forsikrede i alt ekskl. HK			Ledige arbejdsmænd		Eksport, kemikalier
20				Eksport i alt ekskl. skibe og fly		Eksport, animalske landbrugsvarer
10	Sparekasseudlån			Import i alt ekskl. skibe og fly		

Skalaen til venstre angiver sæsonkomponentens (og en eventuel forhåndsjustering og ugedagskomponents) procentvise bidrag til den samlede variation i serien.

## Oversigt over resultater af sæsonkorrigering. Kvartalsserier

	QCD = 1	QCD = 2
90	Tjenester og transfereringer, indtægter Tjenester og transfereringer, udgifter Levendefødte (additiv) Mængdeindeks for industrien Mængdeindeks ekskl. skibe	Færdselsheld, tilskadekomne Færdselsheld, personskader i alt Færdselsheld, dræbte Døde (multiplikativ) Døde (additiv) Levendefødte (multiplikativ)
80	Eksport, i alt, ekskl. skibe og fly Eksport, industrivarer	Import, nærings- og nydelsesmidler, løbende priser Vareeksport fob. Import, nærings- og nydelsesmidler, faste priser
70	Industriens omsætning af egne varer Eksport af maskiner og instrumenter Import, motorkøretøjer, faste priser Import, andre færdigvarer, faste priser Import, andre færdigvarer, løbende priser Import, motorkøretøjer, løbende priser Import, i alt, ekskl. skibe og fly, faste priser Fuldført, ustøttet boligbyggeri Import, maskiner og instrumenter, faste priser Import, i alt, ekskl. skibe og fly, løbende priser Vareimport, fob. (betalingsbalance) Import, råvarer til byerhverv, løbende priser Eksport, kemikalier Igangværende byggeri, erhverv Import, maskiner og instrumenter, løbende priser Import, halvfabrikata, løbende priser Import, halvfabrikata, faste priser	Fuldført byggeri, i alt Fuldført byggeri, erhverv Import, brændsel, løbende priser Fuldført byggeri, antal lejligheder Påbegyndt byggeri, beboelse Import, brændsel, faste priser Påbegyndt byggeri, i alt  Import, råvarer til byerhverv, faste priser Fuldført byggeri, beboelse  Påbegyndt byggeri, antal lejligheder  Påbegyndt, ustøttet boligbyggeri Import, råvarer til landbruget, løbende priser Påbegyndt byggeri, erhverv Import, råvarer til landbruget, faste priser Eksport, animalske landbrugsvarer og konserver
60		
50	Igangværende byggeri, i alt	
40	Igangværende byggeri, beboelse	
30	Igangværende byggeri, antal lejligheder	
20	Igangværende, ustøttet boligbyggeri	

Skalaen til venstre angiver sæsonkomponentens procentvise bidrag til den samlede variation i serien.

### Fortegnelse over sæsonkorrigerede serier

Månedsserier	Tabel- bilag	Figur- bilag	Kvartalsserier	Tabel- bilag	Figur- bilag
<b>Eksport:</b>			<b>Eksport:</b>		
Animalske landbrugsprodukter og konserver . . . . .	M 1	I	Animalske landbrugsprodukter og konserver . . . . .	K 1	XI
Kemikalier . . . . .	M 2	I	Kemikalier . . . . .	K 2	XII
Maskiner og instrumenter . . . . .	M 3	I	Maskiner og instrumenter . . . . .	K 3	XII
Industriprodukter ekskl. skibe og fly . . . . .	M 4	I	Industriprodukter, ekskl. skibe og fly . . . . .	K 4	XI
I alt ekskl. skibe og fly . . . . .	M 5	I	I alt ekskl. skibe og fly . . . . .	K 5	XI
<b>Import:</b>					
Maskiner og instrumenter . . . . .	M 6	I			
I alt ekskl. skibe og fly . . . . .	M 7	I			
<b>Ledige:</b>			<b>Import i løbende priser:</b>		
Arbejds mænd . . . . .	M 8	II	Råvarer til landbrug . . . . .	K 6	XV
Byggefag . . . . .	M 9	II	Råvarer til byerhverv . . . . .	K 7	XIV
Metalarbejdere . . . . .	M 10	II	Brændsel . . . . .	K 8	XIV
HK . . . . .	M 11	II	Halvfabrikata o.l. . . . .	K 9	XIV
Rest . . . . .	M 12	II	Maskiner og instrumenter m.v. . . . .	K 10	XIII
I alt . . . . .	M 13	II	Motor køretøjer og dele hertil . . . . .	K 11	XV
I alt ekskl. HK, profil . . . . .	M 14	III	Andre færdigvarer overvejende til forbrug . . . . .	K 12	XIII
I alt ekskl. HK, maksimal profil . . . . .	M 15	III	Nærings- og nydelsesmidler . . . . .	K 13	XIV
I alt ekskl. HK, multiplikative version . . . . .	M 16	III	I alt ekskl. skibe og fly . . . . .	K 14	XI
<b>Forsikrede: i alt ekskl. HK, multiplikative version . . . . .</b>	<b>M 17</b>	<b>IV</b>	<b>Import i faste priser:</b>		
i alt ekskl. HK, additive version . . . . .	M 18		Råvarer til landbrug . . . . .	K 15	XVIII
<b>Beskæftigede: i alt ekskl. HK, multiplikative version . . . . .</b>	<b>M 19</b>		Råvarer til byerhverv . . . . .	K 16	XVII
i alt ekskl. HK, additive version . . . . .	M 20		Brændsel . . . . .	K 17	XVII
<b>Ansatte arbejdere i industrien . . . . .</b>	<b>M 21</b>	<b>V</b>	Halvfabrikata o. l. . . . .	K 18	XVII
<b>Indeks for antal arbejdstimer . . . . .</b>	<b>M 22</b>	<b>V</b>	Maskiner og instrumenter m.v. . . . .	K 19	XVI
<b>Nyregistrerede personbiler . . . . .</b>	<b>M 23</b>	<b>VI</b>	Motor køretøjer og dele hertil . . . . .	K 20	XVIII
<b>Rejsevaluta: indtægter . . . . .</b>	<b>M 24</b>	<b>VII</b>	Andre færdigvarer overvejende til forbrug . . . . .	K 21	XVI
udgifter . . . . .	M 25	<b>VIII</b>	Nærings- og nydelsesmidler . . . . .	K 22	XVII
<b>Detailomsætningsindeks:</b>			I alt ekskl. skibe og fly . . . . .	K 23	XI
Nærings- og nydelsesmidler . . . . .	M 26	IX	<b>Betalingsbalance:</b>		
Beklædning . . . . .	M 27	IX	Vareindførsel . . . . .	K 24	XIX
Andre forbrugsvarer . . . . .	M 28	IX	Vareudførsel . . . . .	K 25	XIX
Forbrugsvarer i alt . . . . .	M 29	IX	Tjenester og transfereringer, indtægter . . . . .	K 26	XIX
<b>Bankers udlån . . . . .</b>	<b>M 30</b>	<b>X</b>	Tjenester og transfereringer, udgifter . . . . .	K 27	XIX
<b>Bankers indlån . . . . .</b>	<b>M30a</b>	<b>Xa</b>	<b>Påbegyndt byggeri:</b>		
<b>Større sparekassers udlån . . . . .</b>	<b>M 31</b>	<b>X</b>	Beboelse . . . . .	K 28	XX
<b>Større sparekassers indlån . . . . .</b>	<b>M31a</b>	<b>Xa</b>	Erhverv . . . . .	K 29	XX
<b>Seddelomløb . . . . .</b>	<b>M 32</b>	<b>X</b>	I alt . . . . .	K 30	XX
<b>Levendefødte . . . . .</b>	<b>M 33</b>	<b>XXIV</b>	<b>Fuldført byggeri:</b>		
<b>Døde . . . . .</b>	<b>M 34</b>	<b>XXIV</b>	Beboelse . . . . .	K 31	XX
			Erhverv . . . . .	K 32	XX
			I alt . . . . .	K 33	XX

	Tabel- bilag	Figur- bilag		Tabel- bilag	Figur- bilag
<b>Igangværende byggeri:</b>			<b>Industristatistik:</b>		
Beboelse .....	K 34	XX	Industriens omsætning af andre varer .....	K 40	XXII
Erhverv .....	K 35	XX	Mængdeindeks for industrien .....	K 41	XXII
I alt .....	K 36	XX	Mængdeindeks for industrien, ekskl. skibe .....	K 41a	XXII
<b>Boligbyggeri, antal lejligheder:</b>			<b>Levendefødte:</b>		
Påbegyndt antal lejligheder .....	K 37	XXI	Multiplikative version .....	K 42	XXIII
Fuldført antal lejligheder .....	K 38	XXI	Additive version .....	K 43	XXIII
Igangværende antal lejligheder .....	K 39	XXI	<b>Døde:</b>		
<b>Privat, understøttet boligbyggeri, antal lejligheder:</b>			Multiplikative version .....		
Påbegyndt .....	K 37a	XXIa	Additive version .....		
Fuldført .....	K 38a	XXIa	<b>Færdselsuheld:</b>		
Igangværende .....	K 39a	XXIa	Personskader i alt .....		
			Tilskadekomne .....		
			Dræbte .....		



## **Tabelbilag**

**Med mindre andet fremgår, er serierne korrigeret med det multiplikative program.  
De originale serier er kun defineret i det omfang, der på trods af kildeangivelse kan opstå tvivl om indholdet.**





Serie: Eksport af animalske landbrugsprodukter og konserver. M 1.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Løbenr. 1-14 og 19-20.

## Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	48,59	0,59	30,35		20,47	100,0	6

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie	B1 0	D11 C1	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	6,76	4,57	4,55	0,50	3,59		2,95	0,83

MUL TD EKSPORT ANIMALSKE LANDBRUGSPROD SAMT KOED- OG MAELKEKONS MILL.KR												
B 1. ORIGINAL SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	333.7	326.3	370.6	351.1	396.5	380.7	351.1	387.4	324.6	387.2	381.7	359.5
1959	430.7	332.8	354.9	363.0	420.7	413.8	410.6	427.3	419.3	458.9	421.8	405.8
1960	433.1	374.6	382.0	411.6	409.6	439.9	451.9	402.4	406.1	414.0	386.2	446.3
1961	398.9	354.0	391.2	391.9	384.8	458.9	415.8	414.6	406.5	408.4	430.7	420.1
1962	407.7	390.2	449.5	406.2	394.5	427.0	421.7	425.3	370.8	418.2	418.3	439.9
1963	443.0	423.0	448.9	431.7	520.7	460.9	449.7	458.4	455.2	444.5	511.7	464.0
1964	521.6	434.0	444.6	443.5	489.2	473.5	503.1	428.3	533.8	514.1	495.1	490.3
1965	466.5	437.5	514.4	472.8	494.4	475.8	511.7	510.3	512.3	544.8	557.0	541.5
1966	501.1	496.4	561.0	531.2	523.3	535.9	509.0	499.6	537.5	546.5	544.2	547.2
1967	492.3	491.1	511.3	507.6	498.1	534.1	456.4	501.7	533.1	495.3	554.8	514.1
1968	484.9	496.8	576.5	468.2	507.5	483.3	489.6	487.7	505.6	529.8	521.9	457.4
1969	524.6	423.1	534.6	503.8	520.9	554.7	522.2	513.3	553.3	564.1	526.5	523.0
1970	535.0	522.2	550.4	531.3	585.9	584.8	501.1	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	459.5	423.2	468.5	447.2	472.8	478.7	461.1	454.7	463.2	477.1	479.2	467.4
TABLE TOTAL-			69841.4	MEAN-		462.5	STD. DEVIATION-		62.1			

MUL TD EKSPORT ANIMALSKE LANDBRUGSPROD SAMT KOED- OG MAELKEKONS MILL.KR														
C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS														
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MCN														
	TUE		WED		THUR		FRI		SAT		SUN			
	0.949		0.547		0.862		1.128		1.468		1.359		0.687	
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1958	101.5	99.1	100.0	98.0	103.1	98.8	98.5	101.7	98.3	101.5	100.2	97.9		
1959	103.1	99.1	97.4	100.0	101.7	98.3	101.5	100.0	98.0	103.1	98.8	98.5		
1960	101.7	102.5	98.5	102.8	97.4	100.0	101.7	97.9	102.0	100.0	98.0	103.1		
1961	97.4	99.1	101.5	100.2	97.9	102.0	100.0	98.5	102.8	97.4	100.0	101.7		
1962	97.9	99.1	103.1	98.8	98.5	102.8	97.4	101.5	100.2	97.9	102.0	100.0		
1963	98.5	99.1	101.7	98.3	101.5	100.2	97.9	103.1	98.8	98.5	102.8	97.4		
1964	101.5	103.9	97.4	100.0	101.7	98.3	101.5	100.0	98.0	103.1	98.8	98.5		
1965	101.7	99.1	97.9	102.0	100.0	98.0	103.1	97.4	100.0	101.7	98.3	101.5		
1966	100.0	99.1	98.5	102.8	97.4	100.0	101.7	97.9	102.0	100.0	98.0	103.1		
1967	97.4	99.1	101.5	100.2	97.9	102.0	100.0	98.5	102.8	97.4	100.0	101.7		
1968	97.9	103.1	101.7	98.3	101.5	100.2	97.9	103.1	98.8	98.5	102.8	97.4		
1969	101.5	99.1	100.0	98.0	103.1	98.8	98.5	101.7	98.3	101.5	100.2	97.9		
1970	103.1	99.1	97.4	100.0	101.7	98.3	101.5	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX		
TABLE TOTAL-			15100.6											



Serie: Eksport af kemikalier. M 2.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr.

Difinition og eventuel forhåndskorrektion:

SITC 51-59 = Iøbenr. 28-29.

## Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	46,38	1,36	45,54		6,72	100,0	6

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	11,30	7,63	7,35	1,26	7,29		2,80	1,57

B 1. ORIGINAL SERIES												M2
MUL TD		EKSPORT KEMIKALIER					MILL.KR					
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	20.6	22.2	23.5	26.1	22.9	22.7	25.3	20.3	27.7	24.0	27.3	27.7
1959	27.7	23.3	26.7	26.0	26.0	27.6	26.5	28.6	31.9	34.1	32.1	37.6
1960	23.7	36.6	34.1	33.7	36.7	34.8	29.8	38.2	40.5	38.0	36.3	45.8
1961	37.4	38.8	48.2	38.6	39.8	42.6	37.1	34.9	41.9	43.7	44.5	48.8
1962	38.8	39.1	47.9	40.8	45.4	42.9	40.6	37.1	44.9	49.3	41.6	47.3
1963	42.1	41.6	52.0	51.8	54.9	50.3	48.1	45.6	55.0	51.3	55.4	54.3
1964	46.7	59.5	59.5	55.9	57.5	69.0	45.6	55.0	58.5	60.6	62.5	56.9
1965	50.5	65.7	65.1	63.4	70.5	70.8	54.7	61.2	61.6	71.0	67.5	73.7
1966	61.0	69.3	72.2	80.5	71.1	73.9	60.7	76.3	73.8	84.2	73.8	73.5
1967	70.8	80.3	79.3	82.1	91.3	85.3	67.8	89.6	85.7	105.2	93.9	102.5
1968	93.0	100.1	103.0	120.3	118.2	115.2	131.3	105.7	141.1	119.5	132.6	127.3
1969	126.8	137.7	167.5	154.6	136.6	168.9	119.1	114.9	152.1	152.7	129.1	130.8
1970	130.1	139.6	151.2	142.7	137.0	150.1	124.4	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	59.2	65.7	71.6	70.5	69.8	73.4	62.4	58.9	67.9	69.5	66.4	68.8
TABLE TOTAL-			10121.2	MEAN-		67.0	STD. DEVIATION-		38.0			

C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS													
MUL TD		EKSPORT KEMIKALIER					MILL.KR						
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MON													
		TUE	WED	THUR	FRI	SAT	SUN						
		2.341	0.777	1.015	0.668	1.096	0.976	0.127					
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1958	99.3	99.1	101.4	99.3	99.2	101.6	98.3	97.4	103.7	99.3	97.0	103.7	
1959	99.2	99.1	100.8	98.9	97.4	103.7	99.3	101.4	99.3	99.2	101.6	98.3	
1960	97.4	107.4	98.3	100.2	100.8	98.9	97.4	103.7	99.2	101.4	99.3	99.2	
1961	100.8	99.1	99.3	97.0	103.7	99.2	101.4	98.3	100.2	100.8	98.9	97.4	
1962	103.7	99.1	99.2	101.6	98.3	100.2	100.8	99.3	97.0	103.7	99.2	101.4	
1963	98.3	99.1	97.4	103.7	99.3	97.0	103.7	99.2	101.6	98.3	100.2	100.8	
1964	99.3	102.6	100.8	98.9	97.4	103.7	99.3	101.4	99.3	99.2	101.6	98.3	
1965	97.4	99.1	103.7	99.2	101.4	99.3	99.2	100.8	98.9	97.4	103.7	99.3	
1966	101.4	99.1	98.3	100.2	100.8	98.9	97.4	103.7	99.2	101.4	99.3	99.2	
1967	100.8	99.1	99.3	97.0	103.7	99.2	101.4	98.3	100.2	100.8	98.9	97.4	
1968	103.7	101.5	97.4	103.7	99.3	97.0	103.7	99.2	101.6	98.3	100.2	100.8	
1969	99.3	99.1	101.4	99.3	99.2	101.6	98.3	97.4	103.7	99.3	97.0	103.7	
1970	99.2	99.1	100.8	98.9	97.4	103.7	99.3	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
TABLE TOTAL-	15098.8												
C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	101.4	99.3	99.2	101.6	98.3	
1971	97.4	99.1	103.7	99.2	101.4	99.3	99.2	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	

D10. FINAL SEASONAL FACTORS	MUL TD		EKSPORT KEMIKALIER			MILL.KR						M2 fortsat
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	
1958	91.8	96.8	102.5	101.9	99.9	98.0	90.4	90.4	107.9	103.1	101.7	115.4
1959	91.5	96.5	103.6	101.2	100.4	98.5	90.6	90.0	107.4	103.4	101.4	114.6
1960	91.5	96.0	105.3	99.9	101.7	99.5	90.7	89.6	106.5	103.8	100.9	113.3
1961	90.8	96.3	106.9	98.9	103.4	100.8	90.5	89.5	105.7	103.8	100.5	110.5
1962	90.3	97.4	107.9	98.7	105.0	102.6	89.9	89.7	104.0	104.2	100.6	107.9
1963	89.2	99.0	107.9	99.6	105.8	103.9	89.0	90.7	102.6	105.0	100.6	104.7
1964	88.9	100.6	106.9	101.2	106.2	104.8	87.7	92.1	100.7	106.5	100.6	103.0
1965	88.6	101.9	105.4	103.0	106.2	105.0	86.1	93.2	100.3	108.0	100.1	101.4
1966	89.0	102.5	104.3	104.7	105.4	105.5	84.9	93.0	100.3	109.6	99.7	100.7
1967	89.8	101.9	104.5	105.8	104.1	105.2	84.9	92.1	101.6	111.0	99.0	99.1
1968	91.1	101.0	105.2	106.5	103.3	105.1	85.3	90.7	102.6	111.7	98.7	98.0
1969	92.1	100.3	105.9	106.7	102.7	104.6	86.0	90.0	103.4	112.0	98.9	97.2
1970	92.4	99.9	106.2	106.7	102.6	104.6	86.3	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD	TABLE TOTAL-		15086.4	MEAN-		99.9	STD. DEVIATION-		6.9			
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	89.7	103.8	112.1	98.9	96.8
1971	92.6	99.8	106.3	106.7	102.5	104.6	86.4	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES	MUL TD		EKSPORT KEMIKALIER			MILL.KR						
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1958	22.6	23.1	22.6	25.8	23.1	22.8	28.5	23.0	24.8	23.4	27.7	23.2
1959	30.5	24.4	25.6	26.0	26.6	27.0	29.5	31.3	29.9	33.3	31.2	33.4
1960	26.6	35.5	32.9	33.6	35.8	35.3	33.7	41.1	38.3	36.1	36.2	40.8
1961	40.9	40.7	45.4	40.2	37.1	42.6	40.4	39.7	39.5	41.8	44.8	45.3
1962	41.4	40.5	44.8	40.7	44.0	41.7	44.8	41.6	44.5	45.7	41.7	43.2
1963	48.0	42.4	49.5	50.2	52.3	49.9	52.1	50.7	52.8	49.7	54.9	51.4
1964	52.9	57.6	55.2	55.8	55.6	63.5	52.4	58.9	58.5	57.4	61.2	56.2
1965	58.5	65.0	59.6	62.1	65.5	67.9	64.0	65.1	62.1	67.5	65.0	73.2
1966	67.5	68.2	70.5	76.7	66.9	70.8	73.4	79.2	74.1	75.8	74.6	73.6
1967	78.2	79.5	76.5	80.0	84.6	81.7	78.7	99.0	84.2	94.0	95.8	106.1
1968	98.5	97.7	100.5	108.9	115.2	113.0	148.5	117.5	135.4	108.8	134.0	128.9
1969	138.7	138.6	155.9	145.9	134.1	158.9	141.0	131.0	141.8	137.4	134.6	129.8
1970	142.0	140.9	141.3	135.1	137.1	138.3	145.2	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	65.1	65.7	67.7	67.8	67.5	70.3	71.7	64.9	65.5	64.2	66.8	67.1
TABLE TOTAL-			10127.2	MEAN-		67.1	STD. DEVIATION-		37.6			

D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE	MUL TD		EKSPORT KEMIKALIER			MILL.KR						
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1958	23.0	23.1	23.3	23.4	23.5	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.4
1959	24.8	25.2	25.7	26.4	27.1	28.0	28.9	29.8	30.7	31.5	32.2	32.8
1960	33.3	33.7	34.0	34.4	34.7	35.2	35.7	36.4	37.0	37.7	38.4	39.0
1961	39.5	39.9	40.2	40.4	40.6	40.8	41.0	41.2	41.5	41.8	42.1	42.4
1962	42.6	42.7	42.8	42.8	42.9	42.8	42.9	43.1	43.4	43.9	44.6	45.3
1963	46.2	47.2	48.2	49.1	49.9	50.6	51.2	51.7	52.1	52.5	53.0	53.4
1964	54.0	54.6	55.2	55.8	56.3	56.7	57.1	57.5	57.9	58.3	58.9	59.6
1965	60.3	61.1	61.9	62.7	63.4	64.2	64.9	65.5	66.1	66.6	67.1	67.6
1966	68.2	68.9	69.7	70.5	71.3	72.1	72.9	73.6	74.4	75.1	75.8	76.5
1967	77.1	77.7	78.4	79.4	80.8	82.4	84.3	86.5	88.8	91.2	93.8	96.5
1968	99.3	102.3	105.5	108.8	112.2	115.7	119.3	123.0	126.7	130.2	133.4	136.0
1969	138.2	139.9	140.9	141.4	141.2	140.7	139.9	139.0	138.2	137.5	137.1	137.1
1970	137.4	137.8	138.3	138.8	139.2	139.8	140.7	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	64.9	65.7	66.5	67.2	67.9	68.7	69.4	64.3	65.1	65.9	66.7	67.6
TABLE TOTAL-			10068.1	MEAN-		66.7	STD. DEVIATION-		37.1			

F 1. MCD MOVING AVERAGE	MUL TD		EKSPORT KEMIKALIER			MILL.KR							
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	23.3	24.3	24.3	24.7	24.3	25.0	25.1	25.4	25.7	
1959	25.8	26.2	26.0	26.7	26.5	27.7	28.4	29.6	30.4	31.4	30.9	31.6	
1960	32.1	32.2	33.0	33.3	34.5	35.4	36.3	36.7	36.8	37.7	38.9	38.8	
1961	40.0	40.7	40.8	41.2	41.1	40.9	39.9	40.2	41.5	41.9	42.1	42.2	
1962	43.1	42.9	42.8	42.2	42.8	42.9	42.9	43.7	43.3	43.6	44.1	44.2	
1963	45.1	45.8	47.6	48.7	49.4	50.8	51.3	51.3	51.7	52.0	52.1	53.2	
1964	53.6	54.7	54.8	56.8	56.7	56.9	57.4	57.7	58.6	57.4	58.5	59.5	
1965	59.7	60.4	61.1	63.1	64.0	64.0	64.4	65.4	65.3	66.2	66.7	67.3	
1966	68.7	70.2	70.5	70.1	71.1	72.9	73.5	73.4	74.6	75.1	75.9	76.0	
1967	76.4	77.1	78.7	80.1	80.2	83.4	84.7	87.0	88.9	93.0	96.3	96.0	
1968	98.8	101.3	104.5	105.6	114.0	117.3	123.1	123.1	126.2	128.8	127.2	130.7	
1969	134.1	140.3	140.3	145.4	145.7	144.5	142.1	140.7	140.8	135.9	136.1	137.8	
1970	137.7	137.3	137.7	139.1	139.7	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	67.9	69.1	69.8	67.3	68.4	63.4	64.1	64.4	65.3	65.7	66.2	66.9	
TABLE TOTAL-			9718.8										

Serie: Eksport af maskiner og instrumenter. M 3.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

SITC 71, 72 og 86 = løbenr. 35.

## Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie.

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 D	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	23,87	0,70	64,66		10,78	100,0	6

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	15,42	8,02	7,76	1,33	12,77		5,22	1,60

B 1. ORIGINAL SERIES												
YEAR	MUL TD		EKSPORT MASKINER OG INSTRUMENTER						MILL.KR			M3
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	86.6	100.5	116.4	109.9	102.5	102.9	111.1	84.2	112.5	104.4	117.0	114.5
1959	108.8	93.5	105.0	87.3	84.4	112.7	98.2	90.0	123.2	103.6	117.6	159.2
1960	86.0	128.4	121.1	105.6	129.3	134.2	106.3	105.4	126.3	125.4	136.2	173.9
1961	105.6	130.1	151.6	117.3	98.9	153.0	130.5	135.0	153.9	170.8	132.6	176.4
1962	133.3	123.9	165.0	167.3	140.8	141.7	173.7	144.2	183.9	176.0	160.6	202.5
1963	151.8	174.7	186.5	191.8	196.7	156.8	180.1	165.7	189.7	169.2	163.4	207.5
1964	152.0	170.3	200.1	197.2	164.7	224.9	177.5	193.1	219.1	200.5	234.2	223.9
1965	181.1	213.2	250.0	235.6	233.1	248.9	206.2	197.9	230.4	245.8	263.2	286.7
1966	212.9	254.1	259.4	293.0	228.3	272.6	230.6	218.4	247.8	299.0	228.5	282.2
1967	237.1	261.4	246.8	281.9	268.1	278.8	234.5	255.0	254.6	302.8	307.0	337.6
1968	246.5	289.3	323.1	326.4	296.6	308.8	321.7	264.0	363.9	358.7	332.7	436.2
1969	300.3	353.3	399.8	389.5	348.7	480.7	339.6	315.4	451.8	468.6	405.1	525.8
1970	340.0	406.9	477.7	461.2	432.4	471.6	389.2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	180.2	207.7	231.0	228.0	209.6	237.5	207.6	180.7	221.4	227.1	216.5	260.5
TABLE TOTAL-			32794.1	MEAN-		217.2	STD. DEVIATION-		102.5			

C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS												
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MON TUE WED THUR FRI SAT SUN												
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	98.8	99.1	102.0	99.5	95.1	105.6	99.6	96.0	103.7	98.8	97.5	103.9
1959	95.1	99.1	104.5	100.4	96.0	103.7	98.8	102.0	99.5	95.1	105.6	99.6
1960	96.0	107.5	99.6	94.9	104.5	100.4	96.0	103.9	98.4	102.0	99.5	95.1
1961	104.5	99.1	98.8	97.5	103.9	98.4	102.0	99.6	94.9	104.5	100.4	96.0
1962	103.9	99.1	95.1	105.6	99.6	94.9	104.5	98.8	97.5	103.9	98.4	102.0
1963	99.6	99.1	96.0	103.7	98.8	97.5	103.9	95.1	105.6	99.6	94.9	104.5
1964	98.8	99.0	104.5	100.4	96.0	103.7	98.8	102.0	99.5	95.1	105.6	99.6
1965	96.0	99.1	103.9	98.4	102.0	99.5	95.1	104.5	100.4	96.0	103.7	98.8
1966	102.0	99.1	99.6	94.9	104.5	100.4	96.0	103.9	98.4	102.0	99.5	95.1
1967	104.5	99.1	98.8	97.5	103.9	98.4	102.0	99.6	94.9	104.5	100.4	96.0
1968	103.9	102.8	96.0	103.7	98.8	97.5	103.9	95.1	105.6	99.6	94.9	104.5
1969	98.8	99.1	102.0	99.5	95.1	105.6	99.6	96.0	103.7	98.8	97.5	103.9
1970	95.1	99.1	104.5	100.4	96.0	103.7	98.8	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
TABLE TOTAL-			15098.2									

C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	102.0	99.5	95.1	105.6	99.6
1971	96.0	99.1	103.9	98.4	102.0	99.5	95.1	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

Table D10: FINAL SEASONAL FACTORS. Includes columns for years (1958-1970) and months (JAN-DEC). Summary statistics at bottom: TABLE TOTAL- 15070.2, MEAN- 99.8, STD. DEVIATION- 10.3.

Table D10A: SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD. Includes columns for years (1970-1971) and months (JAN-DEC). Summary statistics at bottom: TABLE TOTAL- 15070.2, MEAN- 99.8, STD. DEVIATION- 10.3.

Table D11: FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES. Includes columns for years (1958-1970) and months (JAN-DEC). Summary statistics at bottom: TABLE TOTAL- 32850.4, MEAN- 217.6, STD. DEVIATION- 98.9.

Table D12: FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE. Includes columns for years (1958-1970) and months (JAN-DEC). Summary statistics at bottom: TABLE TOTAL- 32858.7, MEAN- 217.6, STD. DEVIATION- 97.2.

Table F 1: MCD MOVING AVERAGE. Includes columns for years (1958-1970) and months (JAN-DEC). Summary statistics at bottom: TABLE TOTAL- 31463.0, MEAN- 219.9, STD. DEVIATION- 97.2.

Serie: Eksport af industriprodukter ekskl. skibe og fly. M 4.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Konserves ikke medregnet. Skibe og fly: BTN 88-89.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie.

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	23,70	0,88	60,50		14,92	100,0	6

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	11,69	6,07	5,80	1,12	9,26		4,60	1,31

B 1. ORIGINAL SERIES		MUL TD EKSPORT INDUSTRIPROD EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR M 4										
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	216.1	225.3	266.6	270.9	238.1	256.5	273.0	225.1	309.6	275.5	275.4	279.7
1959	275.6	232.7	256.2	259.3	240.7	303.6	275.4	287.3	331.3	306.9	338.5	358.0
1960	222.9	316.8	324.0	288.0	331.7	324.0	272.1	309.2	346.9	355.0	356.8	424.6
1961	285.6	330.4	363.2	300.6	296.4	376.5	329.6	350.8	386.2	415.1	370.9	425.9
1962	334.9	326.3	412.6	382.6	379.5	361.7	394.6	373.2	439.1	478.0	426.4	457.3
1963	369.6	388.7	461.7	476.5	476.6	417.4	436.5	432.1	514.0	510.5	507.2	565.0
1964	445.8	488.2	543.1	534.3	482.5	590.5	458.5	562.1	603.5	590.5	668.6	572.0
1965	468.2	579.0	657.4	594.8	615.3	640.6	513.5	608.2	636.7	684.8	696.7	693.1
1966	566.1	657.5	690.7	737.9	528.4	682.8	562.3	630.2	695.4	806.1	668.4	693.6
1967	628.6	716.8	654.4	746.0	728.4	732.0	599.2	740.0	758.8	881.2	834.5	849.8
1968	701.5	811.2	851.5	925.9	849.3	838.9	872.6	810.4	1074.8	1007.9	979.8	1069.7
1969	833.1	974.1	1122.0	1043.8	949.7	1244.3	887.3	953.8	1274.2	1259.9	1117.2	1254.2
1970	945.0	1108.7	1286.6	1254.5	1134.7	1295.1	1048.5	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	484.1	550.4	606.9	601.2	565.5	620.3	532.5	523.5	614.2	630.9	603.4	636.9
TABLE TOTAL-			87599.7		MEAN-	580.1		STD. DEVIATION-		282.3		

C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS		MUL TD EKSPORT INDUSTRIPROD EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR											
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MCN		TUE	WED	THUR	FRI	SAT	SUN						
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS		2.768	0.544	1.066	1.034	0.915	0.089	0.584					
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1958	100.0	99.1	101.4	98.7	96.9	104.5	98.9	95.4	104.4	100.0	95.6	104.4	
1959	96.9	99.1	102.9	100.3	95.4	104.4	100.0	101.4	98.7	96.9	104.5	98.9	
1960	95.4	108.9	98.9	96.7	102.9	100.3	95.4	104.4	99.8	101.4	98.7	96.9	
1961	102.9	99.1	100.0	95.6	104.4	99.8	101.4	98.9	96.7	102.9	100.3	95.4	
1962	104.4	99.1	96.9	104.5	98.9	96.7	102.9	100.0	95.6	104.4	99.8	101.4	
1963	98.9	99.1	95.4	104.4	100.0	95.6	104.4	96.9	104.5	98.9	96.7	102.9	
1964	100.0	99.4	102.9	100.3	95.4	104.4	100.0	101.4	98.7	96.9	104.5	98.9	
1965	95.4	99.1	104.4	99.8	101.4	98.7	96.9	102.9	100.3	95.4	104.4	100.0	
1966	101.4	99.1	98.9	96.7	102.9	100.3	95.4	104.4	99.8	101.4	98.7	96.9	
1967	102.9	99.1	100.0	95.6	104.4	99.8	101.4	98.9	96.7	102.9	100.3	95.4	
1968	104.4	102.8	95.4	104.4	100.0	95.6	104.4	96.9	104.5	98.9	96.7	102.9	
1969	100.0	99.1	101.4	98.7	96.9	104.5	98.9	95.4	104.4	100.0	95.6	104.4	
1970	96.9	99.1	102.9	100.3	95.4	104.4	100.0	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	

TABLE TOTAL- 15099.6		C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD										
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	101.4	98.7	96.9	104.5	98.9
1971	95.4	99.1	104.4	99.8	101.4	98.7	96.9	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX





Serie: Eksport i alt ekskl. skibe og fly. M 5.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Skibe og fly: BTN 88-89.

## Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie.

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	25,87	1,35	65,57		7,21	100,00	4

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	6,69	3,63	3,48	0,80	5,54		1,84	1,20

MUL TD		EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY						MILL.KR				M 5
B 1. ORIGINAL SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	671.8	630.5	737.3	703.0	691.9	681.6	661.7	647.9	691.6	757.5	757.0	769.0
1959	822.5	646.0	706.9	691.8	703.3	770.8	723.8	767.6	808.9	843.8	863.4	866.2
1960	763.0	769.8	783.1	767.9	802.0	815.8	769.9	761.6	816.9	856.0	838.7	970.4
1961	788.8	763.3	838.4	751.8	736.3	906.1	794.3	824.5	865.3	914.8	907.6	980.0
1962	870.1	813.2	976.3	881.7	862.1	853.1	881.0	865.6	885.0	991.4	946.0	1025.8
1963	930.2	929.3	1012.3	1034.2	1058.9	956.0	957.2	957.7	1050.6	1077.7	1154.3	1187.4
1964	1105.9	1072.4	1092.6	1079.3	1066.8	1148.3	1034.3	1070.9	1245.1	1271.9	1315.6	1247.0
1965	1107.4	1156.0	1327.4	1222.1	1234.5	1225.4	1103.7	1214.8	1273.8	1380.9	1398.5	1457.8
1966	1255.1	1300.6	1426.3	1432.9	1290.0	1319.4	1149.8	1239.0	1365.2	1499.7	1352.8	1427.3
1967	1288.9	1361.2	1297.4	1371.0	1358.2	1373.1	1142.0	1362.9	1411.4	1511.2	1537.5	1536.0
1968	1387.3	1463.1	1584.6	1558.5	1499.1	1435.3	1463.5	1414.0	1718.9	1684.0	1660.0	1730.5
1969	1606.5	1610.7	1821.7	1750.8	1610.1	1940.6	1517.0	1590.4	1978.2	1987.5	1802.6	1989.7
1970	1701.5	1837.5	2025.6	1972.8	1856.6	2040.1	1679.8	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	1099.9	1104.1	1202.3	1170.6	1136.1	1189.7	1067.5	1059.7	1175.9	1231.4	1211.2	1265.6
TABLE TOTAL-			174939.0	MEAN-		1158.5	STD. DEVIATION-		367.8			

MUL TD		EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY						MILL.KR						
C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS														
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MON TUE WED THUR FRI SAT SUN														
	1.907		0.523		1.283		0.643		1.533		0.468		0.642	
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1958	101.5	99.1	100.1	99.4	98.9	101.8	98.2	98.8	101.4	101.5	97.0	102.3		
1959	98.9	99.1	100.2	99.8	98.8	101.4	101.5	101.4	99.4	98.9	101.8	98.2		
1960	98.8	105.9	98.2	100.0	100.2	99.8	98.8	102.3	100.6	100.1	99.4	98.9		
1961	100.2	99.1	101.5	97.0	102.3	100.6	100.1	98.2	100.0	100.2	99.8	98.8		
1962	102.3	99.1	98.9	101.8	98.2	100.0	100.2	101.5	97.0	102.3	100.6	100.1		
1963	98.2	99.1	98.8	101.4	101.5	97.0	102.3	98.9	101.8	98.2	100.0	100.2		
1964	101.5	100.8	100.2	99.8	98.8	101.4	101.5	100.1	99.4	98.9	101.8	98.2		
1965	98.8	99.1	102.3	100.6	100.1	99.4	98.9	100.2	99.8	98.8	101.4	101.5		
1966	100.1	99.1	98.2	100.0	100.2	99.8	98.8	102.3	100.6	100.1	99.4	98.9		
1967	100.2	99.1	101.5	97.0	102.3	100.6	100.1	98.2	100.0	100.2	99.8	98.8		
1968	102.3	101.4	98.8	101.4	101.5	97.0	102.3	98.9	101.8	98.2	100.0	100.2		
1969	101.5	99.1	100.1	99.4	98.9	101.8	98.2	98.8	101.4	101.5	97.0	102.3		
1970	98.9	99.1	100.2	99.8	98.8	101.4	101.5	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
TABLE TOTAL-			15100.6											
C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	100.1	99.4	98.9	101.8	98.2		
1971	98.8	99.1	102.3	100.6	100.1	99.4	98.9	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		

Table D10: FINAL SEASONAL FACTORS. Columns: YEAR, MUL TD (JAN-FEB), EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY (MAR-APR), MILL.KR (MAY-JUN), STD. DEVIATION (JUL-AUG), M5 fortsat (SEP-DEC). Rows: 1958-1970.

Table D10A: SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD. Columns: YEAR, MUL TD (JAN-FEB), EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY (MAR-APR), MILL.KR (MAY-JUN), STD. DEVIATION (JUL-AUG), M5 fortsat (SEP-DEC). Rows: 1970-1971.

Table D11: FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES. Columns: YEAR, MUL TD (JAN-FEB), EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY (MAR-APR), MILL.KR (MAY-JUN), STD. DEVIATION (JUL-AUG), M5 fortsat (SEP-DEC). Rows: 1958-1970, plus AVG and TABLE TOTAL.

Table D12: FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE. Columns: YEAR, MUL TD (JAN-FEB), EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY (MAR-APR), MILL.KR (MAY-JUN), STD. DEVIATION (JUL-AUG), M5 fortsat (SEP-DEC). Rows: 1958-1970, plus AVG and TABLE TOTAL.

Table F 1. MCD MOVING AVERAGE. Columns: YEAR, MUL TD (JAN-FEB), EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY (MAR-APR), MILL.KR (MAY-JUN), STD. DEVIATION (JUL-AUG), M5 fortsat (SEP-DEC). Rows: 1958-1970, plus AVG and TABLE TOTAL.









Serie: Ledige arbejdsmænd-profil. M 8.

Kilde: Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

Enhed: Antal personer.

#### Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Antal ledige blandt medlemmer af arbejdsmændenes og specialarbejdernes arbejdsløshedskasse. Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelser, for december dog kun opgørelser til og med den 21. Nedenstående profil er indlagt som forhåndsfaktorer i programmet (jf. tabel A 2 og bemærkningerne om arbejdsløshed i tekstafsnittet).

#### Profil - antal pers.

Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
6 300	6 000	1 100	- 1 000	- 1 000	- 1 400	- 2 300	- 3 800	- 3 300	- 1 800	100	1 100

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	17,87	1,75	65,18	15,20		100,0	4

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	42,08	15,71	15,15	4,74	28,93	13,97		6,08

A 1. ORIGINAL SERIES	MUL		LEDIGE ARBEJDSMAEND					PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL					M 8
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1959	64505.	60068.	41504.	30229.	12254.	10370.	11315.	11415.	14145.	15686.	18973.	35771.	
1960	50604.	57626.	34577.	20404.	8843.	6314.	9642.	7173.	7099.	8843.	9765.	21140.	
1961	35716.	34772.	21550.	19619.	9340.	5438.	9715.	6165.	7364.	10613.	12448.	23612.	
1962	36399.	33780.	34754.	15776.	6914.	2972.	3638.	5706.	8680.	6468.	10584.	18833.	
1963	54500.	55631.	47739.	24397.	8663.	3801.	4486.	5162.	5158.	9561.	13950.	17826.	
1964	32682.	32507.	27806.	12383.	3005.	1980.	3565.	2248.	2796.	3223.	4485.	9344.	
1965	21582.	21608.	19496.	5641.	2308.	1311.	2252.	2604.	3617.	3906.	13081.	23143.	
1966	34332.	36523.	17256.	12657.	3096.	1475.	2059.	2798.	2129.	2872.	7519.	14576.	
1967	22192.	21462.	15202.	10620.	5089.	3854.	5005.	5494.	8197.	12922.	13525.	22656.	
1968	39761.	34989.	28777.	19831.	12195.	9648.	9927.	9891.	9121.	13710.	14778.	18683.	
1969	36408.	36848.	31230.	15309.	6988.	4191.	4604.	4093.	3872.	5407.	8703.	16968.	
1970	29763.	32106.	29484.	13007.	2801.	1636.	2721.	2333.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	
AVGE	38204.	38160.	29115.	16656.	6791.	4416.	5744.	5424.	6562.	8558.	12653.	20391.	
TABLE TOTAL-			2263905.		MEAN-	16171.		STD. DEVIATION-		14051.			







Serie: Ledige, byggefag-profil. M 9.

Kilde: Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

Enhed: Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal ledige blandt medlemmer af blikkenslagernes, elektrikernes, glarmestersvendenes, malersvendenes og murerfagets arbejdsløsheds-kasser samt bygningsnedkere og tømrersvende inden for snedker- og tømrerfagets arbejdsløsheds-kasse. (NB: Ledighedstallene efter den før 1/4 1970 anvendte afgrænsning af »byggefag» er derfor korrigeret med tilgang af ledige elektrikere, glarmestre og bygningsnedkere).

Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelser, for december dog kun opgørelser til og med den 21. Nedenstående profil er indlagt som forhåndsfaktorer i programmet. (Jfr. tabel A 2 og bemærkningerne om arbejdsløshed i tekstafsnittet).

Profil - antal pers.

Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
500	100	0	0	- 50	- 100	- 100	- 150	- 150	- 200	- 100	250

Summariske mål

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 D	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder	
	%							
	16,88	2,44	70,06	10,63		100,0	3	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie	B1 O	D11 C1	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	65,50	22,10	20,01	7,60	40,77	15,88		10,53

A 1. ORIGINAL SERIES		MUL LEDIGE BYGGEFAG (DEF. EFTER APR. 70) PROFIL ALTERNATIVE DEC. TAL M 9										
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	9136.	7773.	4471.	1961.	698.	392.	264.	219.	186.	273.	889.	3345.
1960	5474.	5931.	2721.	713.	265.	144.	180.	94.	102.	141.	855.	1744.
1961	3260.	2454.	1037.	884.	462.	130.	177.	72.	99.	207.	402.	1000.
1962	2449.	1675.	1667.	398.	183.	99.	55.	67.	213.	161.	399.	1000.
1963	5815.	5658.	3648.	1544.	492.	235.	132.	177.	242.	439.	871.	1489.
1964	2557.	2422.	1528.	684.	310.	202.	164.	165.	297.	355.	562.	1008.
1965	1724.	1551.	1398.	454.	267.	153.	92.	124.	311.	317.	1411.	2099.
1966	5327.	5040.	1905.	1230.	355.	158.	125.	197.	156.	241.	791.	1629.
1967	2480.	2190.	1227.	798.	389.	311.	211.	303.	768.	1480.	1841.	3383.
1968	7049.	5892.	4921.	3533.	1902.	1403.	1166.	1217.	1034.	2062.	2435.	3088.
1969	6070.	6009.	4185.	2126.	1099.	503.	284.	396.	271.	661.	1330.	2383.
1970	4104.	4602.	3521.	2127.	722.	219.	388.	301.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AV GE	4620.	4266.	2686.	1371.	595.	329.	270.	278.	334.	576.	1071.	2015.
TABLE TOTAL-			216956.		MEAN-	1550.		STD. DEV	1842.			

A 2. PRIOR MONTHLY ADJUSTMENT FACTORS	MUL LEDIGE BYGGEFAG (DEF.EFTER APR.70) PROFIL ALTERNATIVE DEC.TAL M9 fortsat												
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	105.790	101.303	100.000	100.000	93.316	79.675	72.527	59.350	55.357	57.717	89.889	108.078	
1960	110.052	101.715	100.000	100.000	84.127	59.015	64.286	38.525	40.476	41.349	89.529	116.734	
1961	118.116	104.248	100.000	100.000	90.234	56.522	63.899	67.568	39.759	50.860	80.080	133.333	
1962	125.654	106.349	100.000	100.000	78.541	49.749	35.484	30.876	58.678	44.598	79.960	133.333	
1963	109.407	101.799	100.000	100.000	90.775	70.149	56.897	54.128	61.735	68.701	89.701	120.178	
1964	124.307	104.307	100.000	100.000	86.111	66.887	62.121	52.381	66.443	63.964	84.894	132.982	
1965	140.850	106.892	100.000	100.000	84.227	60.474	47.917	45.255	67.462	61.315	93.382	113.521	
1966	110.358	102.024	100.000	100.000	87.654	61.240	55.555	56.772	50.980	54.649	88.777	118.129	
1967	125.253	104.785	100.000	100.000	88.610	75.659	67.846	66.887	83.660	88.095	94.848	107.980	
1968	107.635	101.727	100.000	100.000	97.439	93.347	92.101	89.027	87.331	91.158	96.055	108.809	
1969	108.977	101.692	100.000	100.000	95.648	83.416	73.958	72.527	64.371	76.771	93.007	111.721	
1970	113.873	102.221	100.000	100.000	93.523	68.652	79.508	66.741	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	116.689	103.255	100.000	100.000	89.184	68.733	64.342	58.336	61.477	63.562	89.102	118.618	
	TABLE TOTAL-			12066.817	MEAN-			86.192	STD. DEVIATION-			23.427	

B 1. PRIOR ADJUSTED ORIGINAL SERIES	MUL LEDIGE BYGGEFAG (DEF.EFTER APR.70) PROFIL ALTERNATIVE DEC.TAL												
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	8636.	7673.	4471.	1961.	748.	492.	364.	369.	336.	473.	989.	3095.	
1960	4974.	5831.	2721.	713.	315.	244.	280.	244.	252.	341.	955.	1494.	
1961	2760.	2354.	1037.	884.	512.	230.	277.	107.	249.	407.	502.	750.	
1962	1949.	1575.	1667.	398.	233.	199.	155.	217.	363.	361.	499.	750.	
1963	5315.	5558.	3648.	1544.	542.	335.	232.	327.	392.	639.	971.	1239.	
1964	2057.	2322.	1528.	684.	360.	302.	264.	315.	447.	555.	662.	758.	
1965	1224.	1451.	1398.	454.	317.	253.	192.	274.	461.	517.	1511.	1849.	
1966	4827.	4940.	1905.	1230.	405.	258.	225.	347.	306.	441.	891.	1379.	
1967	1980.	2090.	1227.	798.	439.	411.	311.	453.	918.	1680.	1941.	3133.	
1968	6549.	5792.	4921.	3533.	1952.	1503.	1266.	1367.	1184.	2262.	2535.	2838.	
1969	5570.	5909.	4185.	2126.	1149.	603.	384.	546.	421.	861.	1430.	2133.	
1970	3604.	4502.	3521.	2127.	772.	319.	488.	451.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	4120.	4166.	2686.	1371.	645.	429.	370.	418.	484.	776.	1171.	1765.	
	TABLE TOTAL-			216640.	MEAN-			1547.	STD. DEVIATION-			1718.	

D10. FINAL SEASONAL FACTORS	MUL LEDIGE BYGGEFAG (DEF.EFTER APR.70) PROFIL ALTERNATIVE DEC.TAL												
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	297.5	285.3	170.5	68.8	29.8	22.5	23.1	24.2	25.4	37.8	75.4	137.8	
1960	298.5	284.0	171.6	69.3	30.1	22.8	22.7	24.8	26.4	39.2	76.5	135.8	
1961	294.6	282.3	173.2	69.6	30.8	23.4	22.6	25.9	29.2	43.1	79.9	132.1	
1962	285.3	276.9	175.0	72.0	32.6	24.6	22.4	27.0	32.5	48.1	83.6	126.6	
1963	275.9	274.8	173.6	73.8	34.5	25.0	22.5	28.3	36.1	52.0	88.8	122.4	
1964	265.8	272.1	169.5	77.7	36.8	27.6	22.4	29.0	38.4	55.8	92.8	121.3	
1965	257.2	269.2	163.2	81.2	39.0	29.5	23.4	29.9	39.5	58.9	95.8	121.2	
1966	248.5	261.9	160.2	86.4	42.6	31.6	24.5	31.0	38.8	61.2	95.8	120.6	
1967	243.1	253.2	160.1	92.6	45.5	33.4	26.3	32.5	37.1	62.0	94.4	119.6	
1968	237.3	246.0	164.0	98.4	48.1	34.9	27.4	33.7	35.4	62.8	92.7	120.1	
1969	231.2	239.2	168.7	103.2	49.6	35.9	28.7	34.5	34.7	64.0	91.0	120.4	
1970	226.8	234.5	172.7	105.1	51.0	36.7	29.2	34.8	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
	TABLE TOTAL-			14135.1	MEAN-			101.0	STD. DEVIATION-			86.1	

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD	MUL LEDIGE BYGGEFAG (DEF.EFTER APR.70) PROFIL ALTERNATIVE DEC.TAL											
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	34.4	64.6	90.2	120.6
1971	224.5	232.1	174.7	106.0	51.7	37.0	29.5	35.0	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES	MUL LEDIGE BYGGEFAG (DEF.EFTER APR.70) PROFIL ALTERNATIVE DEC.TAL												
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	2903.	2690.	2623.	2851.	2514.	2185.	1576.	1522.	1323.	1252.	1312.	2246.	
1960	1666.	2053.	1586.	1029.	1047.	1071.	1236.	985.	954.	869.	1248.	1100.	
1961	937.	834.	599.	1270.	1665.	981.	1225.	411.	853.	945.	629.	568.	
1962	683.	569.	952.	553.	715.	810.	691.	803.	1115.	751.	597.	592.	
1963	1927.	2022.	2101.	2092.	1572.	1288.	1030.	1156.	1087.	1228.	1094.	1012.	
1964	774.	853.	902.	881.	978.	1094.	1180.	1086.	1164.	994.	713.	625.	
1965	476.	539.	856.	559.	812.	858.	821.	915.	1166.	877.	1578.	1525.	
1966	1943.	1886.	1189.	1424.	950.	816.	917.	1118.	789.	720.	930.	1143.	
1967	814.	826.	767.	861.	965.	1230.	1181.	1394.	2475.	2710.	2057.	2620.	
1968	2760.	2354.	3000.	3589.	4057.	4303.	4622.	4060.	3343.	3600.	2735.	2364.	
1969	2409.	2470.	2480.	2059.	2318.	1679.	1338.	1583.	1212.	1345.	1571.	1771.	
1970	1589.	1920.	2038.	2024.	1514.	870.	1571.	1295.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	1573.	1585.	1591.	1599.	1592.	1432.	1457.	1361.	1407.	1390.	1315.	1415.	
	TABLE TOTAL-			207090.	MEAN-			1479.	STD. DEVIATION-			845.	

D12. FINAL TREND		MUL LEDIGE BYGGEFAS (DEF.EFTER APR.70) PROFIL ALTERNATIVE DEC.TAL						M 9 fortsat					
		CYCLE - HENDERSON CURVE											
		13-TERM MOVING AVERAGE SELECTED.						I/C RATIO IS 1.61					
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1959	2912.	2838.	2727.	2578.	2366.	2092.	1792.	1533.	1386.	1388.	1500.	1628.	
1960	1689.	1651.	1527.	1358.	1191.	1072.	1018.	1016.	1032.	1027.	1010.	1003.	
1961	1004.	1014.	1035.	1066.	1098.	1112.	1081.	1009.	914.	818.	727.	648.	
1962	601.	590.	603.	638.	676.	702.	717.	741.	808.	950.	1180.	1472.	
1963	1756.	1945.	1986.	1872.	1656.	1424.	1244.	1141.	1095.	1073.	1039.	978.	
1964	913.	872.	877.	923.	1001.	1077.	1123.	1116.	1048.	929.	786.	654.	
1965	568.	543.	571.	636.	711.	791.	877.	981.	1127.	1308.	1496.	1649.	
1966	1711.	1660.	1513.	1312.	1107.	944.	845.	808.	803.	811.	819.	812.	
1967	806.	813.	832.	874.	968.	1118.	1315.	1559.	1821.	2058.	2251.	2416.	
1968	2588.	2827.	3173.	3574.	3941.	4184.	4231.	4046.	3689.	3283.	2912.	2640.	
1969	2479.	2378.	2280.	2152.	1975.	1753.	1553.	1423.	1376.	1408.	1513.	1655.	
1970	1780.	1863.	1879.	1824.	1732.	1628.	1528.	1421.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	
AVGE	1567.	1583.	1583.	1567.	1535.	1491.	1444.	1399.	1373.	1368.	1385.	1414.	
	TABLE TOTAL-		206981.	MEAN-		1478.	STD. DEVIATION-						803.

F 1. MCD MOVING AVERAGE		MUL LEDIGE BYGGEFAS (DEF.EFTER APR.70) PROFIL ALTERNATIVE DEC.TAL						P.17, SER							
		MCD IS 3													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC			
1959	XXXXXX	2738.	2721.	2662.	2517.	2092.	1761.	1474.	1365.	1296.	1603.	1741.			
1960	1988.	1768.	1556.	1221.	1049.	1118.	1097.	1058.	936.	1023.	1072.	1095.			
1961	957.	790.	901.	1178.	1305.	1290.	872.	830.	737.	809.	714.	627.			
1962	607.	735.	691.	740.	693.	739.	768.	870.	890.	821.	647.	1039.			
1963	1514.	2017.	2072.	1922.	1651.	1297.	1158.	1091.	1157.	1136.	1111.	960.			
1964	880.	843.	879.	920.	984.	1084.	1120.	1143.	1081.	957.	777.	605.			
1965	547.	624.	651.	742.	743.	830.	865.	967.	986.	1207.	1327.	1682.			
1966	1785.	1673.	1500.	1188.	1064.	894.	950.	941.	876.	813.	931.	962.			
1967	928.	802.	818.	864.	1019.	1125.	1268.	1683.	2193.	2414.	2462.	2479.			
1968	2578.	2705.	2981.	3549.	3983.	4327.	4328.	4008.	3668.	3226.	2900.	2502.			
1969	2414.	2453.	2337.	2286.	2019.	1779.	1533.	1378.	1380.	1376.	1563.	1644.			
1970	1760.	1849.	1994.	1859.	1469.	1351.	1278.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX			
AVGE	1451.	1583.	1592.	1594.	1541.	1494.	1417.	1404.	1388.	1371.	1373.	1394.			
	TABLE TOTAL-		202839.												

Serie: Ledige metalarbejdere-profil. M 10.

Kilde: Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

Enhed: Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelser, for december dog kun opgørelser til og med den 21. Nedenstående profil er indlagt som forhånds-faktorer i programmet (jf. tabel A 2 og bemærkningerne om arbejdsløshed i tekstafsnittet).

**Profil - antal pers.**

Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
200	0	0	0	- 50	- 100	- 100	- 50	- 50	0	0	150

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	14,68	14,27	58,92	12,12		100,0	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	23,65	11,70	7,89	7,78	15,81	7,18		9,24

A 1. ORIGINAL SERIES	MUL		LEDIGE METALARBEJDERE				PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL					M 10 fortsat
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1959	3766.	3622.	3215.	2760.	1986.	1610.	1331.	1160.	1074.	1122.	1174.	1331.
1960	1440.	1141.	951.	719.	428.	293.	358.	303.	232.	290.	418.	554.
1961	776.	668.	641.	715.	646.	301.	321.	277.	298.	289.	322.	482.
1962	659.	530.	542.	501.	298.	197.	246.	239.	244.	436.	674.	1007.
1963	1422.	1372.	1617.	1570.	947.	682.	650.	692.	750.	1177.	1680.	1698.
1964	1852.	1557.	1370.	1208.	580.	371.	358.	265.	289.	376.	426.	528.
1965	780.	546.	445.	376.	210.	150.	247.	265.	359.	493.	658.	1005.
1966	1516.	1464.	1208.	1132.	660.	352.	424.	347.	405.	436.	592.	807.
1967	1202.	1261.	1369.	1425.	1241.	839.	1039.	1116.	1569.	2266.	2662.	3346.
1968	4368.	4711.	4955.	4112.	3125.	2604.	2773.	2119.	2045.	2242.	2078.	2193.
1969	2651.	2210.	2043.	1794.	1104.	716.	1172.	695.	432.	611.	662.	757.
1970	1001.	932.	1073.	762.	449.	303.	562.	290.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	1786.	1668.	1619.	1423.	965.	702.	790.	647.	700.	885.	1031.	1246.
	TABLE TOTAL-		157680.		MEAN-		1126.		STD. DEVIATION-			974.

A 2. PRIOR MONTHLY ADJUSTMENT FACTORS	MUL		LEDIGE METALARBEJDERE				PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL						
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	105.609	100.000	100.000	100.000	100.000	97.417	94.152	93.012	95.868	95.552	100.000	100.000	112.701
1960	116.129	100.000	100.000	100.000	100.000	89.540	74.555	78.166	85.836	82.270	100.000	100.000	137.129
1961	134.722	100.000	100.000	100.000	100.000	92.816	75.062	76.247	84.709	85.632	100.000	100.000	145.181
1962	143.573	100.000	100.000	100.000	100.000	85.632	66.330	71.098	82.699	82.993	100.000	100.000	117.503
1963	116.367	100.000	100.000	100.000	100.000	94.985	87.212	86.667	93.261	93.750	100.000	100.000	109.690
1964	112.107	100.000	100.000	100.000	100.000	92.063	78.769	78.166	84.127	85.251	100.000	100.000	139.683
1965	134.433	100.000	100.000	100.000	100.000	80.769	60.000	71.182	84.127	87.775	100.000	100.000	117.544
1966	115.198	100.000	100.000	100.000	100.000	92.958	77.876	80.916	87.406	89.011	100.000	100.000	122.831
1967	119.960	100.000	100.000	100.000	100.000	96.127	89.350	91.220	95.712	96.912	100.000	100.000	104.693
1968	104.798	100.000	100.000	100.000	100.000	98.425	96.302	96.519	97.695	97.613	100.000	100.000	107.342
1969	108.160	100.000	100.000	100.000	100.000	95.667	87.745	92.138	93.289	89.627	100.000	100.000	124.712
1970	124.969	100.000	100.000	100.000	100.000	89.980	75.186	84.894	85.294	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	119.673	100.000	100.000	100.000	100.000	92.198	80.212	83.352	89.169	89.671	100.000	100.000	121.728
	TABLE TOTAL-		13700.633		MEAN-		97.862		STD. DEVIATION-			13.939	

B 1. PRIOR ADJUSTED ORIGINAL SERIES	MUL		LEDIGE METALARBEJDERE				PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL						
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	3566.	3622.	3215.	2760.	1936.	1710.	1431.	1210.	1124.	1122.	1174.	1181.	
1960	1240.	1141.	951.	719.	478.	393.	458.	353.	282.	290.	418.	404.	
1961	576.	668.	641.	715.	696.	401.	421.	327.	348.	289.	322.	332.	
1962	459.	530.	542.	501.	348.	297.	346.	289.	294.	436.	674.	857.	
1963	1222.	1372.	1617.	1570.	997.	782.	750.	742.	800.	1177.	1680.	1548.	
1964	1652.	1557.	1370.	1208.	630.	471.	458.	315.	339.	376.	426.	378.	
1965	580.	546.	445.	376.	260.	250.	347.	315.	409.	493.	658.	855.	
1966	1316.	1464.	1208.	1132.	710.	452.	524.	397.	455.	436.	592.	657.	
1967	1002.	1261.	1369.	1425.	1291.	939.	1139.	1166.	1619.	2266.	2662.	3196.	
1968	4168.	4711.	4955.	4112.	3175.	2704.	2873.	2169.	2095.	2242.	2078.	2043.	
1969	2451.	2210.	2043.	1794.	1154.	816.	1272.	745.	482.	611.	662.	607.	
1970	801.	932.	1073.	762.	499.	403.	662.	340.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	1586.	1668.	1619.	1423.	1015.	802.	890.	697.	750.	885.	1031.	1096.	
	TABLE TOTAL-		157780.		MEAN-		1127.		STD. DEVIATION-			953.	

D10. FINAL SEASONAL FACTORS	MUL		LEDIGE METALARBEJDERE				PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL						
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	131.1	144.9	139.7	131.1	92.3	79.5	79.3	68.3	66.3	73.1	93.5	99.9	
1960	131.6	144.9	141.4	132.2	91.9	78.2	78.9	67.0	65.4	73.5	93.9	100.9	
1961	132.6	145.1	143.2	133.9	90.6	75.6	78.3	64.8	64.1	74.3	95.2	102.1	
1962	134.5	146.9	144.5	135.0	88.7	72.1	77.1	62.2	63.3	75.5	95.9	103.4	
1963	137.6	150.2	144.9	134.7	86.8	68.3	75.8	59.8	63.6	76.6	96.7	104.4	
1964	140.4	153.4	144.4	133.3	85.5	65.7	74.3	58.6	65.1	78.5	96.4	105.3	
1965	141.7	154.8	143.4	130.7	85.2	64.7	73.9	58.9	67.3	80.2	95.9	104.4	
1966	141.2	154.3	142.1	128.6	86.1	65.3	74.9	60.6	69.6	81.6	94.6	102.7	
1967	138.7	151.4	142.6	126.8	87.4	67.0	77.1	62.8	71.3	82.4	93.7	100.6	
1968	135.2	147.1	144.4	126.2	89.5	69.1	79.3	64.7	72.0	83.2	93.2	99.4	
1969	131.7	143.0	146.8	125.6	88.9	70.9	81.1	65.9	72.1	83.8	93.1	98.6	
1970	129.8	141.0	147.9	124.9	89.1	71.9	82.1	66.5	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
	TABLE TOTAL-		14059.3		MEAN-		100.4		STD. DEVIATION-			30.4	

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD	MUL		LEDIGE METALARBEJDERE				PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL						
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	72.1	84.2	93.1	98.3
1971	128.8	140.0	148.5	124.6	89.2	72.4	82.6	66.8	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	



Serie: Ledige, HK-profil. M 11.

Kilde: Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

Enhed: Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelser, for december dog kun opgørelser til og med den 21. Nedenstående profil er indlagt som forhåndsfaktorer i programmet (jf. tabel A 2 og bemærkningerne om arbejdsløshed i tekstafsnittet).

**Profil · antal pers.**

Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
100	60	60	40	- 40	- 70	- 80	- 50	- 20	0	0	0

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder	
	%							
	11,75	10,84	48,25	29,16		100,0	2	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	13,61	5,33	3,52	3,39	7,14	5,55		4,21







Serie: Ledige, rest-profil. M 12.

Kilde: Stat. efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

Enhed: Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Restgruppen = i alt ekskl. arbejdsmænd, byggefag, metalarbejdere og HK. Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelser, for december dog kun opgørelser til og med den 21. Nedenstående profil er indlagt som forhånds faktorer i programmet (jf. tabel A 2 og bemærkningerne om arbejdsløshed i tekstafsnittet).

**Profil - antal pers.**

Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
2 000	1 400	1 400	- 500	- 1 400	- 1 400	- 1 500	- 1 000	- 500	0	500	1 000

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	7,84	2,91	43,82	45,44		100,0	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	22,34	6,27	5,02	3,05	11,86	12,08		4,26





Serie: Ledige i alt-profil. M 13.

Kilde: Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

Enhed: Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelser, for december dog kun opgørelser til og med den 21. Nedenstående profil er indlagt som forhåndsfaktorer i programmet (jf. tabel A 2 og bemærkningerne om arbejdsløshed i tekstafsnittet).

**Profil - antal pers.**

Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
9 100	7 560	2 560	- 1 460	- 2 540	- 3 070	- 4 080	- 5 050	- 4 020	- 2 000	500	2 500

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	15,72	2,53	65,24	16,51		100,0	4

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	32,90	11,62	10,78	4,33	21,97	11,05		4,98







**Serie:** Ledige i alt ekskl. HK-profil. M 14.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelser, for december dog kun opgørelser til og med den 21. Nedenstående profil er indlagt som forhåndsfaktorer i programmet (jf. tabel A 2 og bemærkningerne om arbejdsløshed i tekststafnittet).

**Profil - antal pers.**

Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
14 000	12 000	5 000	- 3 000	- 5 000	- 5 500	- 6 500	- 7 000	- 5 000	- 4 000	0	5 000

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	15,84	2,43	64,98	16,75		100,0	4

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	34,18	12,01	11,21	4,39	22,70	11,52		5,14





**Serie:** Ledige i alt ekskl. HK-maksimal profil. M 15.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelser, for december dog kun opgørelser til og med den 21. Nedenstående maksimale profil er indlagt som forhåndsfaktor i programmet (jf. tabel A 2 og bemærkningerne om arbejdsløshed i tekstafsnittet).

**Max. profil - antal pers.**

Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
14 000	12 000	5 000	- 3 000	- 5 000	- 5 500	- 6 500	- 7 000	- 5 000	- 4 000	0	5 000

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	16,08	2,76	42,03	39,12		100,0	3

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	34,18	11,67	10,78	4,47	17,43	16,81		6,15



YEAR	MUL		LEDIGE			IALT	EXCL	HK	MAX. PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL					M 15 fortsat
	FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		HENDERSON CURVE											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1959	49942.	45439.	39322.	40932.	36802.	40846.	35620.	37083.	39526.	36464.	35920.	37452.		
1960	34594.	38460.	28371.	27219.	26606.	28127.	29240.	26830.	25617.	25449.	35414.	24468.		
1961	22804.	21197.	16923.	26629.	29174.	26382.	29323.	24211.	24808.	25611.	22318.	23280.		
1962	21584.	19160.	24119.	21180.	21968.	20087.	18613.	22612.	26719.	19208.	20096.	19714.		
1963	37417.	36626.	34440.	31433.	27726.	24357.	21614.	22900.	22459.	25397.	26320.	21133.		
1964	20659.	19934.	20084.	18733.	16987.	18293.	19146.	16583.	16106.	13534.	10113.	9254.		
1965	10678.	10787.	13456.	10078.	13698.	15017.	15728.	16116.	16961.	14052.	22206.	25036.		
1966	23106.	24435.	13847.	19679.	16058.	15500.	15685.	16809.	14475.	12428.	14356.	15874.		
1967	12264.	12482.	12984.	16925.	20106.	20651.	21387.	22638.	28068.	31188.	28375.	31096.		
1968	33770.	29703.	31524.	34496.	38788.	40384.	36459.	35795.	34245.	35213.	31954.	26265.		
1969	29940.	30272.	31288.	25791.	26352.	24772.	23835.	22743.	21048.	19950.	20855.	21326.		
1970	20724.	23180.	26588.	20958.	17146.	16880.	18411.	17447.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	26457.	25973.	24412.	24504.	24284.	24275.	23755.	23481.	24548.	23499.	24357.	23172.		
TABLE	TOTAL-		3417040.			MEAN-		STD. DEVIATION-					8259.	

YEAR	MUL		LEDIGE			IALT	EXCL	HK	MAX. PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL				
	FINAL TREND		HENDERSON CURVE										
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1959	46367.	44389.	42332.	40447.	38909.	37995.	37627.	37497.	37422.	37368.	37158.	36405.	
1960	34975.	33010.	31011.	29284.	28039.	27367.	27101.	26903.	26418.	25458.	24357.	23543.	
1961	23268.	23673.	24639.	25839.	26879.	27373.	27159.	26394.	25318.	24216.	23198.	22371.	
1962	21797.	21399.	21084.	20938.	20798.	20573.	20388.	20443.	21191.	22965.	25644.	28747.	
1963	31498.	33086.	32978.	31134.	28290.	25586.	23817.	23192.	23300.	23505.	23384.	22706.	
1964	21552.	20306.	19323.	18748.	18514.	18264.	17640.	16546.	14987.	13217.	11611.	10568.	
1965	10298.	10720.	11599.	12646.	13594.	14422.	15378.	16617.	18219.	20060.	21848.	23146.	
1966	23519.	22787.	21223.	19375.	17681.	16383.	15509.	14915.	14431.	13831.	13146.	12617.	
1967	12622.	13327.	14583.	16184.	18142.	20339.	22524.	24708.	26833.	28687.	30025.	30802.	
1968	31393.	32260.	33629.	35249.	36647.	37455.	37488.	36643.	35154.	33662.	32472.	31559.	
1969	30707.	29777.	28767.	27633.	26326.	24864.	23468.	22281.	21434.	20959.	20903.	21196.	
1970	21445.	21357.	20802.	19897.	18917.	18095.	17462.	16919.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	25787.	25508.	25164.	24781.	24395.	24060.	23797.	23588.	24064.	23994.	23977.	23969.	
TABLE	TOTAL-		3420984.			MEAN-		STD. DEVIATION-					7813.

YEAR	MUL		LEDIGE			IALT	EXCL	HK	MAX. PROFIL - ALTERNATIVE DEC.TAL				
	MCD MOVING AVERAGE		HENDERSON CURVE										
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1959	XXXXXXX	44901.	41897.	39019.	39527.	37756.	37850.	37410.	37691.	37304.	36612.	35989.	
1960	36835.	33808.	31350.	27399.	27317.	27991.	28066.	27229.	25965.	28827.	28444.	27562.	
1961	22823.	20308.	21583.	24242.	27395.	28293.	26639.	26114.	24877.	24245.	23736.	22394.	
1962	21341.	21621.	21486.	22422.	21079.	20223.	20438.	22648.	22846.	22008.	19673.	25743.	
1963	31253.	36161.	34166.	31200.	27839.	24566.	22957.	22324.	23585.	24725.	24283.	22704.	
1964	20575.	20225.	19583.	18601.	18004.	18142.	18007.	17278.	15407.	13251.	10967.	10015.	
1965	10240.	11640.	11440.	12411.	12931.	14814.	15620.	16268.	15710.	17740.	20431.	23449.	
1966	24192.	20463.	19321.	16528.	17079.	15748.	15998.	15656.	14570.	13753.	14219.	14165.	
1967	13540.	12577.	14130.	16672.	19227.	20715.	21559.	24031.	27298.	29211.	30220.	31081.	
1968	31523.	31666.	31908.	34936.	37889.	38544.	37546.	35500.	35084.	33804.	31144.	29386.	
1969	28825.	30500.	29117.	27811.	25638.	24986.	23783.	22542.	21247.	20618.	20710.	20968.	
1970	21743.	23497.	23575.	21564.	18328.	17479.	17579.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	23899.	25614.	24963.	24400.	24355.	24105.	23837.	24273.	24026.	24135.	23676.	23950.	
TABLE	TOTAL-		3350831.										

**Serie:** Ledige i alt ekskl. HK. Multiplikative version. M 16.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal ledige er gennemsnit af ugeopgørelserne, for december dog kun opgørelser til og med den 21.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder	
	%							
	11,70	1,93	86,36			100,0	4	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	34,18	13,27	12,19	4,95	33,12			6,11

MUL		LEDIGE				ALTERNATIVE DEC.TAL							M 16 fortsat
8 1. ORIGINAL SERIES													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1959	95569.	87562.	62249.	44860.	21227.	17490.	18157.	17727.	21204.	24018.	28797.	49896.	
1960	70272.	76101.	47259.	28906.	13889.	10109.	13340.	10953.	11853.	15531.	28715.	33847.	
1961	50671.	47359.	31202.	28292.	15541.	8816.	13067.	9297.	11217.	15792.	18312.	31586.	
1962	48388.	43865.	43891.	21991.	10332.	5202.	5707.	8217.	12357.	11095.	16807.	26851.	
1963	73081.	72720.	61946.	34083.	14041.	7397.	7544.	8730.	9697.	16142.	22528.	27867.	
1964	46421.	44896.	37973.	19162.	6630.	4355.	5881.	4546.	5733.	7018.	8907.	14974.	
1965	30640.	29535.	26223.	8891.	4475.	2944.	3874.	4485.	6616.	7743.	19818.	31977.	
1966	49660.	50625.	25861.	20191.	6549.	3682.	4149.	5110.	5060.	6630.	12844.	22297.	
1967	32682.	31206.	23787.	17005.	9915.	7232.	8472.	9656.	14702.	22793.	25262.	38983.	
1968	64650.	57027.	49589.	38044.	24625.	20064.	19532.	19512.	19041.	26392.	28303.	33682.	
1969	58423.	57550.	48784.	27853.	15315.	10392.	10822.	9914.	9835.	13348.	18270.	28083.	
1970	44682.	46643.	42260.	22047.	8334.	5437.	6974.	5929.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	
AVGE	55428.	53757.	41752.	25944.	12573.	8593.	9793.	9506.	11574.	15137.	20778.	30913.	
	TABLE	TOTAL-	3470588.		MEAN-	24790.		STD.	DEVIATION-	19292.			

MUL		LEDIGE				ALTERNATIVE DEC.TAL						
D10. FINAL SEASONAL FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	216.5	212.8	168.4	105.2	52.1	35.1	45.6	39.9	46.7	60.9	77.0	136.6
1960	218.3	213.4	172.0	105.4	51.6	33.9	44.2	39.4	45.6	60.2	77.3	134.2
1961	219.6	215.1	179.1	105.4	50.2	31.7	42.3	37.8	43.7	59.0	77.5	131.3
1962	224.9	218.5	185.5	105.1	48.1	29.1	39.3	35.5	41.6	58.0	79.4	130.2
1963	229.5	224.0	187.6	105.1	45.2	26.6	36.2	34.1	40.2	56.1	81.8	132.0
1964	235.5	228.7	182.3	104.6	43.4	25.9	33.6	33.7	40.7	56.0	86.2	135.9
1965	235.9	229.1	172.5	104.4	43.7	26.8	33.7	35.3	42.6	57.3	88.8	138.2
1966	233.5	224.5	163.9	103.8	46.5	29.5	35.8	37.8	45.3	59.9	90.7	138.4
1967	225.3	216.1	160.0	104.8	50.0	32.5	39.6	41.7	47.4	62.1	90.3	135.9
1968	217.3	207.9	161.1	105.3	53.4	35.4	43.3	44.8	49.0	64.2	89.8	132.3
1969	209.4	200.9	165.0	106.3	55.4	37.4	46.6	46.9	49.9	65.5	88.5	128.7
1970	206.3	197.2	168.4	106.3	56.8	38.4	48.1	47.6	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
	TABLE	TOTAL-	14082.0		MEAN-	100.6		STD.	DEVIATION-	68.0		

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	50.4	66.1	87.8	127.0
1971	204.7	195.3	170.1	106.2	57.4	38.9	48.9	47.9	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

MUL		LEDIGE				ALTERNATIVE DEC.TAL						
D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	44147.	41153.	36962.	42654.	40719.	49892.	39804.	44421.	45362.	39424.	37412.	36540.
1960	32187.	35668.	27474.	27431.	26906.	29804.	30171.	27829.	25965.	25793.	37154.	25224.
1961	23074.	22017.	17418.	26835.	30930.	27801.	30901.	24581.	25670.	26750.	23635.	24048.
1962	21519.	20072.	23666.	20928.	21502.	17891.	14525.	23153.	29674.	19144.	21171.	20620.
1963	31850.	32457.	33021.	32429.	31031.	27765.	20850.	25597.	24149.	28754.	27524.	21119.
1964	19708.	19631.	20831.	18312.	15271.	16836.	17510.	13480.	14089.	12522.	10337.	11020.
1965	12987.	12892.	15205.	8515.	10251.	10968.	11509.	12697.	15535.	13523.	22321.	23141.
1966	21271.	22551.	15779.	19459.	14082.	12478.	11591.	13506.	11180.	11069.	14163.	16108.
1967	14509.	14438.	14868.	16228.	19818.	22279.	21373.	23158.	31028.	36713.	27965.	28689.
1968	29756.	27428.	30782.	36131.	46127.	56604.	45092.	43548.	38846.	41104.	31502.	25468.
1969	27894.	28646.	29561.	26211.	27634.	27819.	23237.	21124.	19699.	20385.	20651.	21813.
1970	21658.	23654.	25096.	20750.	14684.	14166.	14494.	12465.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	25046.	25051.	24222.	24657.	24913.	26192.	23421.	23797.	25563.	25016.	24894.	23072.
	TABLE	TOTAL-	3451584.		MEAN-	24654.		STD.	DEVIATION-	9607.		

MUL		LEDIGE				ALTERNATIVE DEC.TAL						
D12. FINAL TRENC CYCLE - HENDERSON CURVE												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	41183.	41078.	41287.	41817.	42685.	43641.	44181.	43777.	42468.	40587.	38471.	36127.
1960	33720.	31489.	29924.	28947.	28436.	28238.	28105.	27790.	27090.	25959.	24770.	23967.
1961	23785.	24351.	25515.	26886.	28035.	28566.	28346.	27522.	26345.	25143.	24066.	23238.
1962	22554.	21897.	21262.	20875.	20648.	20443.	20166.	19985.	20308.	21437.	23379.	26008.
1963	23882.	31261.	32373.	31832.	30097.	28164.	26787.	26098.	25708.	25278.	24541.	23318.
1964	21693.	20099.	18857.	17988.	17347.	16582.	15562.	14438.	13374.	12517.	11977.	11811.
1965	11881.	11889.	11661.	11298.	10936.	10966.	11809.	13498.	15856.	18328.	20394.	21631.
1966	21783.	20790.	19007.	16947.	14995.	13389.	12308.	11884.	12080.	12667.	13388.	13931.
1967	14460.	15140.	15950.	17069.	18761.	20940.	23219.	25320.	26992.	28008.	28310.	28426.
1968	28965.	30520.	33358.	36903.	40320.	42945.	43971.	42949.	40164.	36595.	33094.	30236.
1969	28398.	27703.	27659.	27603.	26966.	25515.	23730.	22103.	20911.	20445.	20858.	21833.
1970	22603.	22588.	21580.	19766.	17575.	15512.	13742.	12224.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	24992.	24900.	24869.	24828.	24733.	24575.	24327.	23966.	24663.	24269.	23932.	23684.
	TABLE	TOTAL-	3428319.		MEAN-	24488.		STD.	DEVIATION-	8793.		



F 1. MCD MOVING AVERAGE	MUL		LEDIGE IALT EXCL HK				ALTERNATIVE DEC.TAL					M 16 fortsat
	MCD IS	4										
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	XXXXXXX	XXXXXXX	41229.	40372.	42557.	43267.	43709.	44870.	42253.	41655.	39685.	36391.
1960	35452.	32967.	30690.	29370.	27904.	28578.	28678.	28442.	27440.	29185.	28534.	27811.
1961	26867.	21933.	22336.	24300.	25746.	29117.	28553.	27238.	26975.	25159.	25026.	23988.
1962	22318.	22326.	21546.	21542.	20997.	18711.	19268.	21311.	21624.	23286.	22652.	23196.
1963	26524.	29487.	32439.	32234.	31061.	28019.	26311.	24590.	24837.	26506.	25386.	24276.
1964	21995.	20322.	19620.	18511.	17812.	16982.	15774.	15479.	14400.	12607.	11992.	11716.
1965	11809.	13026.	12400.	11716.	11235.	10311.	11356.	12677.	13316.	16019.	18630.	20064.
1966	22321.	20685.	19765.	17968.	15449.	14402.	12914.	12189.	11837.	12480.	13130.	13962.
1967	14804.	14981.	15011.	16338.	18298.	19924.	21657.	24460.	28068.	29716.	31099.	30781.
1968	28460.	29164.	31024.	35117.	42411.	45988.	47843.	46023.	42148.	38750.	34230.	31492.
1969	28378.	27892.	28078.	28013.	27806.	26225.	24953.	22970.	21111.	20465.	20637.	21127.
1970	21944.	23055.	22789.	21046.	18674.	16024.	13952.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVGE	23716.	23258.	24744.	24711.	24996.	24796.	24581.	25477.	24910.	25075.	24636.	24073.
	TABLE TOTAL-		3368520.									

**Serie:** Forsikrede i alt ekskl. HK. Multiplikative version. M 17.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik og i Arbejdsministeriet.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal forsikrede i alt ekskl. HK er 2 måneders gennemsnit af ultimotal, der er korrigeret for følgende ændringer i organisationsforholdene:

**Tilgang:**

Arbejdsløshedskasse	Korrektion = antal forsikrede pr. tilgangsdato	Tilgangsdato
Den forebyggende børneforsorg .....	+ 2 263	1/4 1963
Danmarks aktive handelsrejsende .....	+ 847	1/4 1964
Funktionærer og tjenestemænd .....	+ 2 505	1/9 1964
Værkstedsfunktionærer .....	+ 10 350	1/11 1967

**Afgang:**

	Korrektion (skøn)				
	1959	1966			
Chauffører inden for DASF	Marts	April	Maj	Juni	
	- 8 000	- 6 800	- 1 800	- 1 500	- 800
	Korrektion				Afgangsdato
Kommunalarbejdere .....	÷ antal forsikrede de enkelte måneder				1/11 1967
Sygeplejersker .....					

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	6,34	43,49	50,17			100,0	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	0,16	0,11	0,04	0,10	0,11			0,11



**Serie:** Forsikrede i alt ekskl. HK. Additive version. M 18.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik og i Arbejdsministeriet.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Jf. multiplikative version. (M 17).

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	6,59	45,06	48,35			100,0	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	pers.							
	10,86	746	262	685	710			746



Serie: Beskæftigede i alt ekskl. HK. Multiplikative version. M 19.

Kilde: Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik og i Arbejdsministeriet.

Enhed: Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Antal beskæftigede er beregnet som forskellen mellem forsikrede og ledige. Forsikrede er 2 måneders gennemsnit af ultimotal, der er korrigeret for ændrede organisationsforhold (som beskrevet for forsikrede i alt ekskl. HK, bilag M 17). Ledige er gennemsnit af ugeopgørelserne, for december måned dog kun gennemsnit af opgørelser til og med den 21.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	18,20	4,43	77,36			100,0	3

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	1,23	0,61	0,51	0,25	1,05			0,37



F 1. MCD	MUL		BESKAEFTIGEDE IALT EXCL HK					ALTERNATIVE DEC.TAL					M 19 fortsat	
	MOVING	AVERAGE												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MCD IS 3	
1959	XXXXXXX	555848.	564565.	574619.	580733.	585212.	586233.	587395.	589126.	580920.	580665.	578333.		
1960	583430.	585823.	591337.	599693.	602944.	603869.	605082.	606780.	609011.	609347.	610383.	611565.		
1961	614532.	617454.	616392.	614576.	612405.	612760.	614487.	615588.	617698.	620995.	622665.	624898.		
1962	625709.	624453.	625101.	624094.	626797.	627449.	627922.	627367.	628184.	630598.	633343.	624210.		
1963	613425.	603594.	607645.	614879.	622369.	626282.	627647.	628487.	628214.	628367.	629492.	630963.		
1964	631760.	631103.	631834.	633317.	634580.	634917.	635776.	637360.	640079.	643378.	647617.	651520.		
1965	653473.	652851.	651728.	649159.	647230.	644537.	643970.	644115.	645927.	645302.	643492.	640167.		
1966	637881.	642559.	643871.	647530.	645102.	646255.	646277.	646766.	647942.	648576.	649379.	652013.		
1967	654858.	657283.	653779.	649653.	645333.	643779.	642838.	641078.	639087.	638215.	637429.	634949.		
1968	634052.	634699.	636964.	637968.	639090.	641813.	643965.	646160.	647294.	648985.	652270.	654341.		
1969	655780.	656171.	660070.	664062.	667356.	668983.	671227.	673514.	676446.	678223.	679871.	681215.		
1970	681449.	680037.	678489.	678035.	677921.	676942.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX		
AVGE	635122.	628490.	630148.	632299.	633488.	634400.	631402.	632237.	633546.	633901.	635146.	634925.		
	TABLE TCTAL-		86704944.											



Serie: Beskæftigede i alt ekskl. HK. Additive version. M 20.

Kilde: Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik og i Arbejdsministeriet.

Enhed: Antal personer.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Jf. multiplikative version. (M 19).

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	17,48	4,31	78,21			100,0	3

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	pers.							
	7 591	3 675	3 075	1 527	6 504			2 233



F 1. MCD MOVING AVERAGE	ADD		BESKAEFTIGEDE IALT EXCL HK								ALTERNATIVE DEC.TAL		M 20 fortsat	
	MCD IS	3	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	XXXXXXX	558079.	565902.	575062.	580389.	584620.	585596.	586807.	588430.	580313.	580236.	578692.		
1960	584404.	587236.	592348.	600186.	602941.	603702.	604870.	606580.	608677.	608939.	609898.	611363.		
1961	614500.	617802.	616747.	614910.	612487.	612737.	614482.	615642.	617742.	621030.	622668.	624689.		
1962	625269.	624143.	625004.	624227.	626835.	627590.	628092.	627504.	628234.	630557.	633185.	624259.		
1963	613816.	604393.	608279.	615218.	622414.	626331.	627700.	628524.	628201.	628315.	629386.	630749.		
1964	631579.	631062.	631941.	633459.	634672.	635034.	635896.	637475.	640184.	643448.	647584.	651070.		
1965	652819.	652179.	651464.	649164.	647392.	644745.	644161.	644275.	646063.	645389.	643550.	640022.		
1966	637787.	642377.	643877.	647525.	645227.	646413.	646430.	646899.	648054.	648663.	649437.	651670.		
1967	654362.	656662.	653505.	649468.	645201.	643578.	642771.	641122.	639262.	638345.	637611.	635104.		
1968	634327.	634966.	637297.	638177.	639273.	642015.	644032.	646096.	647081.	648845.	652190.	654010.		
1969	655456.	655769.	660033.	664196.	667811.	669638.	671806.	673952.	676676.	678413.	679896.	680517.		
1970	680411.	678800.	677916.	677891.	678231.	677439.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX		
AVGE	634975.	628622.	630359.	632457.	633573.	634487.	631440.	632261.	633510.	633841.	635058.	634740.		
TABLE TOTAL-			86708035.											

**Serie:** Ansatte arbejdere i industrien ultimo. M 21.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** 1 000 personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

I 1958 og 59 er tillagt 8 500 personer svarende til den konstante forskel mellem ansatte i 1960 før og efter udvidelsen af virksomhedsgrundlaget i 1960.

Dernæst er antal ansatte i årene 1958 til og med 1965 - niveauhævet med faktoren 1.0070 og i 1966 med faktoren 1.0565 svarende til forholdet mellem henholdsvis årgennemsnit i 1965 og 1966 efter 1969-branchegrundlaget og daværende branchegrundlag. Ansatte i 1966 behandles forskelligt fra ansatte til og med 1965 på grund af ændringen i branchegruppering dette år. (Ansatte efter 1969-branchegrundlag er allerede offentliggjort på månedsbasis tilbage til 1967 i Stat. Efterr.).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder	
	%							
	10,32	20,43	69,24			100,0	1	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	0,73	0,39	0,22	0,31	0,57			0,39



**Serie:** Indeks for antal arbejdstimer – hele industrien. M 22.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** 1966 = 100.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Indeks til og med 1965 er omregnet fra 1955 = 100 til 1966 = 100 ved devision med det gennemsnitlige indeks (1955 = 100) for 1966, hvilket er ensbetydende med en korrektionsfaktor = 0,922.

Fra og med 1967 er svineslagterier og disses konserverafdelinger, fjerkræslagterier og sukkerfabrikker inkluderet i branchegrundlaget, men det har ikke været muligt at foretage en korrektion herfor.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	1,67	0,15	98,18			100,0	4

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	9,81	0,29	1,21	0,36	9,30			0,50



MUL TD		INDEKS FOR ANTAL ARBEJDSTIMER - HELE INDUSTRIEN 1966=100										M 22 fortsat	
F 1. MCD MOVING AVERAGE													
YEAR	MCD IS 4	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	XXXXXXXX	XXXXXXXX		91.7	91.9	92.2	92.0	92.6	93.1	93.5	94.1	94.1	93.9
1959	93.9	93.5		94.1	95.1	96.1	97.4	97.8	98.1	98.4	98.9	100.0	100.6
1960	101.0	101.9		102.3	103.0	103.4	103.5	103.2	102.8	103.0	102.9	103.0	104.1
1961	104.3	104.9		99.9	97.5	97.6	96.7	101.9	103.4	103.2	103.6	104.0	104.5
1962	104.8	105.3		105.2	105.3	105.5	104.6	104.5	104.2	104.0	104.4	104.0	103.9
1963	103.5	103.3		103.2	102.9	102.6	101.6	101.1	100.6	100.4	100.8	100.3	100.3
1964	100.8	101.5		102.7	103.7	104.1	104.7	104.6	104.6	104.9	104.9	105.7	105.8
1965	105.9	106.0		105.8	105.5	105.6	105.9	105.7	105.5	104.9	104.0	103.8	103.9
1966	103.6	103.3		102.0	101.1	100.4	99.6	99.7	99.2	98.9	98.6	98.3	98.3
1967	97.6	96.7		96.0	94.7	94.2	93.5	93.0	92.8	92.2	92.1	91.4	90.8
1968	90.6	90.5		90.2	90.3	89.8	89.6	89.7	89.6	89.9	90.0	89.8	90.0
1969	90.3	90.4		91.4	92.0	92.7	93.6	93.5	93.3	93.3	93.1	93.1	92.3
1970	91.8	91.9		92.3	93.0	93.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVGE	99.0	99.1		98.2	98.2	98.3	98.5	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.0
	TABLE TOTAL-			14514.0									



Serie: Nyregistrerede personbiler. M 23.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Antal biler.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Almindelige personbiler skønsmæssigt korrigeret for virkning af:

	juni	Korrektion - antal biler juli	august	september
Oms august 1962 .....	- 2 000	- 4 000	+ 2 500	+ 3 500
	marts	april	maj	
Oms-forhøjelse april 1965 .....	- 4 000	+ 1 500	+ 2 500	
	maj	juni	juli	august
Moms juli 1967 .....	- 2 000	- 500	+ 2 000	+ 500
	marts	april	maj	
Moms-forhøjelse april 1968 .....	- 5 500	+ 4 500	+ 1 000	
	maj	juni	juli	august
Moms-forhøjelse juli 1970 .....	- 1 000	- 7 000	+ 6 000	+ 2 000

Herudover er der korrigeret for påskeeffekt i 1964, 67 og 70 ved division med følgende: marts: 91, april: 109.  
(Jf. bemærkningerne om forhåndskorrektion i tekstafsnittet).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	10,96	1,80	81,86		5,38	100,0	3

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	22,46	8,36	7,64	3,09	20,87		5,35	4,33

MUL TD NYREGISTREREDE PERSONBILER - KORR. FOR OMS-MOMS- OG PAASKEEFFEKT M 23 fortsat												
B 1. ORIGINAL SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1961	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	5399.	7740.	7924.	6201.	5272.	5580.	5477.	5182.	4709.
1962	5047.	6718.	16446.	8226.	11392.	10971.	9789.	7801.	7076.	3924.	3677.	3638.
1963	3051.	3917.	8171.	8373.	9361.	6541.	6691.	5864.	6175.	5741.	5156.	5177.
1964	5156.	6968.	11878.	9339.	9874.	9456.	8149.	6434.	7376.	7386.	8821.	6450.
1965	6021.	7865.	14647.	8764.	8843.	6586.	4322.	4556.	5705.	5718.	5044.	4909.
1966	3946.	5560.	12507.	8628.	9769.	10373.	9316.	8048.	9645.	7207.	6629.	6991.
1967	5549.	7177.	14588.	9796.	10031.	9453.	8077.	6201.	6692.	6667.	6282.	4663.
1968	4698.	6821.	12224.	9008.	9536.	7560.	7071.	5271.	7072.	7704.	6888.	5840.
1969	7056.	8006.	14794.	13137.	13026.	12104.	10177.	7529.	8707.	9881.	6898.	5499.
1970	7144.	8302.	13476.	11901.	12768.	11926.	10754.	7454.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	5296.	6815.	13192.	9257.	10234.	9289.	8055.	6443.	7114.	6634.	6064.	5320.
TABLE TOTAL-			886701.	MEAN-		7847.	STD. DEVIATION-		2725.			

MUL TD NYREGISTREREDE PERSONBILER - KORR. FOR OMS-MOMS- OG PAASKEEFFEKT												
C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS												
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MON TUE WED THUR FRI SAT SUN												
1.964 -0.036 0.775 2.277 2.081 -0.132 0.071												
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1961	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	93.1	99.0	107.9	96.5	100.1	99.8	96.8	103.5	96.8
1962	99.0	99.1	104.0	100.1	100.1	99.8	96.8	106.9	93.1	99.0	107.9	96.5
1963	100.1	99.1	96.8	99.8	106.9	93.1	99.0	104.0	100.1	100.1	99.8	96.8
1964	106.9	98.6	96.8	103.5	96.8	99.8	106.9	96.5	95.8	104.0	100.1	100.1
1965	96.8	99.1	99.0	107.9	96.5	95.8	104.0	96.8	103.5	96.8	99.8	106.9
1966	96.5	99.1	100.1	99.8	96.8	103.5	96.8	99.0	107.9	96.5	95.8	104.0
1967	96.8	99.1	106.9	93.1	99.0	107.9	96.5	100.1	99.8	96.8	103.5	96.8
1968	99.0	107.2	96.8	99.8	106.9	93.1	99.0	104.0	100.1	100.1	99.8	96.8
1969	106.9	99.1	96.5	95.8	104.0	100.1	100.1	96.8	99.8	106.9	93.1	99.0
1970	104.0	99.1	96.8	103.5	96.8	99.8	106.9	96.5	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
TABLE TOTAL-	11295.6											
C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	95.8	104.0	100.1	100.1
1971	96.8	99.1	99.0	107.9	96.5	95.8	104.0	96.8	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

MUL TD NYREGISTREREDE PERSONBILER - KORR. FOR OMS-MOMS- OG PAASKEEFFEKT												
D10. FINAL SEASONAL FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1961	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	113.4	141.5	125.1	109.6	87.6	90.9	81.2	68.8	68.0
1962	62.7	84.6	167.7	113.3	140.8	124.1	108.6	86.9	91.2	81.5	70.1	68.7
1963	63.2	85.1	169.5	114.2	138.5	121.7	107.0	86.1	92.0	82.0	72.0	69.8
1964	64.2	86.1	170.6	115.4	135.9	118.0	105.4	84.7	92.3	83.3	74.7	70.4
1965	64.9	87.1	171.3	117.4	132.2	115.5	103.8	83.3	92.6	85.1	77.2	70.3
1966	66.1	87.5	171.2	119.6	129.3	113.8	102.8	81.5	92.0	87.9	79.2	69.3
1967	67.2	87.6	169.7	121.4	127.1	114.4	102.4	80.2	91.8	90.2	79.9	68.0
1968	68.2	87.4	166.7	123.6	127.3	115.3	102.4	79.1	91.0	92.0	80.0	66.9
1969	68.8	87.8	163.5	125.0	128.2	116.8	101.8	78.1	90.6	92.8	79.9	66.2
1970	69.3	88.1	162.3	125.6	128.7	117.3	101.2	77.4	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
TABLE TOTAL-			11359.1	MEAN-		100.5	STD. DEVIATION-		28.6			
D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	90.4	93.2	79.9	65.9
1971	69.6	88.3	161.7	125.9	129.0	117.5	100.9	77.0	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

MUL TD NYREGISTREREDE PERSONBILER - KORR. FOR OMS-MOMS- OG PAASKEEFFEKT												
D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1961	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	5111.	5522.	5871.	5867.	6018.	6147.	6973.	7278.	7151.
1962	8134.	8015.	9432.	7219.	8084.	8858.	9317.	8400.	8331.	4862.	4865.	5493.
1963	4823.	4642.	4979.	7347.	6325.	5773.	6314.	6554.	6704.	6999.	7173.	7666.
1964	7519.	8204.	7194.	7818.	7501.	8033.	7233.	7874.	8340.	8533.	11791.	9155.
1965	9574.	9114.	8633.	6922.	6936.	5954.	4004.	5654.	5953.	6935.	6553.	6529.
1966	6185.	6408.	7300.	7226.	7808.	8804.	9354.	9970.	9716.	8504.	8733.	9700.
1967	8537.	8262.	8041.	8666.	7967.	7663.	8175.	7725.	7303.	7639.	7594.	7076.
1968	6954.	7281.	7574.	7307.	7009.	7043.	6970.	6408.	7761.	8373.	8619.	9024.
1969	9591.	9203.	9379.	10972.	9777.	10355.	9991.	9949.	9636.	9960.	9265.	8383.
1970	9914.	9505.	8581.	9156.	10245.	10195.	9941.	9988.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	7915.	7848.	7902.	7775.	7718.	7855.	7717.	7854.	7766.	7642.	7986.	7797.
TABLE TOTAL-			882870.	MEAN-		7813.	STD. DEVIATION-		1528.			

MUL TD NYREGISTREREDE PERSONBILER - KORR. FOR OMS-MOMS- OG PAASKEEFFEKT M 23 fortsat

F 1. MCD MOVING AVERAGE MCD IS 3

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1961	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	5501.	5753.	5918.	6011.	6379.	6800.	7134.	7521.
1962	7767.	8527.	8222.	8245.	8054.	8753.	8858.	8683.	7198.	6019.	5073.	5060.
1963	4986.	4815.	5656.	6217.	6482.	6137.	6213.	6524.	6752.	6959.	7279.	7453.
1964	7796.	7639.	7739.	7505.	7784.	7589.	7713.	7815.	8249.	9555.	9826.	10173.
1965	9281.	9107.	8223.	7497.	6604.	5631.	5204.	5204.	6181.	6480.	6672.	6423.
1966	6374.	6631.	6978.	7445.	7946.	8655.	9376.	9680.	9397.	8984.	8979.	8990.
1967	8833.	8280.	8323.	8225.	8099.	7935.	7854.	7734.	7556.	7512.	7436.	7208.
1968	7104.	7270.	7388.	7297.	7120.	7007.	6807.	7046.	7514.	8251.	8672.	9078.
1969	9273.	9391.	9852.	10043.	10368.	10041.	10098.	9858.	9848.	9620.	9203.	9188.
1970	9268.	9334.	9081.	9328.	9865.	10127.	10041.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	7853.	7888.	7940.	7978.	7782.	7763.	7808.	7617.	7675.	7798.	7808.	7899.

MUL TD NYREGISTREREDE PERSONBILER - KORR. FOR OMS-MOMS- OG PAASKEEFFEKT

D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE 13-TERM MOVING AVERAGE SELECTED. I/C RATIO IS 1.36

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1961	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	5312.	5466.	5671.	5890.	6143.	6418.	6745.	7136.	7541.
1962	7895.	8176.	8403.	8592.	8721.	8712.	8509.	8091.	7461.	6690.	5903.	5297.
1963	4984.	4952.	5132.	5430.	5760.	6062.	6321.	6533.	6761.	7019.	7281.	7487.
1964	7625.	7698.	7697.	7652.	7615.	7632.	7737.	7944.	8250.	8624.	8988.	9212.
1965	9185.	8864.	8297.	7580.	6853.	6268.	5928.	5837.	5901.	6037.	6187.	6328.
1966	6468.	6669.	6995.	7492.	8109.	8721.	9183.	9419.	9426.	9230.	8930.	8659.
1967	8464.	8343.	8269.	8188.	8079.	7965.	7852.	7728.	7588.	7457.	7354.	7282.
1968	7256.	7252.	7224.	7165.	7104.	7079.	7148.	7375.	7755.	8200.	8627.	8978.
1969	9246.	9452.	9636.	9800.	9935.	10029.	10041.	9946.	9790.	9621.	9440.	9271.
1970	9175.	9178.	9295.	9491.	9704.	9892.	10041.	10168.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	7811.	7843.	7883.	7670.	7735.	7803.	7865.	7918.	7706.	7736.	7761.	7784.
	TABLE TOTAL-		880614.		MEAN-	7793.		STD. DEVIATION-		1351.		

Serie: Rejsevalutaindtægter. M 24.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 1 000 kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Indtægterne i december 1959, 60 og 61 er skønsmæssigt forhøjet med henholdsvis 24, 30 og 13 mill. kr. som korrektion for udeladelsen af sparekassernes valutaindtægter indtil 20/6 1961, idet disse valutaindtægter fra denne dato er medregnet i decembertallet. Korrektionen modsvarer den antagelse, at sparekassernes andel af valutaindtægterne var 4 % som i 1962 og 63.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 II	D12 C	D12 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	2,96	0,13	96,31		0,60	100,0	5

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	37,08	6,53	6,28	1,30	35,81		2,82	1,73

MUL TD REJSEVALUTAINDTAEGTER - 1000 KR M 24 fortsat

B 1. ORIGINAL SERIES

Table with columns YEAR, JAN, FEB, MAR, APR, MAY, JUN, JUL, AUG, SEP, OCT, NOV, DEC. Rows for years 1959-1970 and summary rows for AVGE, TABLE TOTAL, MEAN, and STD. DEVIATION.

MUL TD REJSEVALUTAINDTAEGTER - 1000 KR

C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS

Table with columns MON, TUE, WED, THUR, FRI, SAT, SUN. Rows for years 1959-1970 and summary rows for C16B and C16C.

TABLE TOTAL- 13997.7

C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD

Table with columns JAN, FEB, MAR, APR, MAY, JUN, JUL, AUG, SEP, OCT, NOV, DEC. Rows for years 1970 and 1971.

MUL TD REJSEVALUTAINDTAEGTER - 1000 KR

D10. FINAL SEASONAL FACTORS

Table with columns JAN, FEB, MAR, APR, MAY, JUN, JUL, AUG, SEP, OCT, NOV, DEC. Rows for years 1959-1970 and summary rows for D10A.

TABLE TOTAL- 14016.1 MEAN- 100.1 STD. DEVIATION- 49.3

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD

Table with columns JAN, FEB, MAR, APR, MAY, JUN, JUL, AUG, SEP, OCT, NOV, DEC. Rows for years 1970 and 1971.

MUL TD REJSEVALUTAINDTAEGTER - 1000 KR

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

Table with columns JAN, FEB, MAR, APR, MAY, JUN, JUL, AUG, SEP, OCT, NOV, DEC. Rows for years 1959-1970 and summary rows for D11.

D12. FINAL TREND	MUL TD REJSEVALUTAINDTAEGTER - 1000 KR												
	CYCLE - HENDERSON CURVE												
	13-TERM	MOVING AVERAGE SELECTED.					I/C RATIO IS	3.42					
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1959	48881.	49270.	49809.	50431.	51232.	52291.	53466.	54475.	55023.	54986.	54644.	54262.	
1960	54312.	55209.	57123.	59643.	62062.	63862.	64897.	65444.	65838.	66540.	67557.	68849.	
1961	70019.	70683.	70837.	70630.	70229.	69783.	69379.	69120.	69168.	69671.	70606.	71817.	
1962	72990.	74005.	74441.	74478.	74438.	74444.	74591.	74800.	74893.	74691.	74247.	74040.	
1963	74462.	75591.	77499.	79790.	81772.	83167.	83912.	84008.	83699.	83150.	82933.	83404.	
1964	84549.	86264.	88346.	90429.	92493.	94466.	96212.	97836.	99913.	102452.	104861.	106334.	
1965	107006.	107006.	106572.	106196.	106280.	106856.	107852.	108609.	108162.	106568.	104748.	103229.	
1966	102625.	103144.	104740.	107187.	110098.	112989.	115482.	118041.	120811.	123558.	125429.	126292.	
1967	126263.	125541.	124621.	123820.	123499.	124073.	125637.	127678.	130026.	132783.	136119.	139739.	
1968	142562.	144276.	144988.	144672.	143668.	142293.	141198.	141140.	142368.	144292.	146776.	149309.	
1969	152096.	154883.	157136.	158736.	159762.	160715.	161870.	163027.	164579.	167473.	171293.	176001.	
1970	180928.	185454.	189519.	193224.	196814.	199884.	202733.	204920.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	
AVGE	101391.	102610.	103803.	104936.	106029.	107068.	108102.	109092.	101316.	102379.	103565.	104843.	
	TABLE TOTAL-		14649508.			MEAN-		104639.		STD. DEVIATION-			39700.

F 1. MCD	MUL TD REJSEVALUTAINDTAEGTER - 1000 KR											
	MOVING AVERAGE											
	MCD IS	5										
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	XXXXXX	XXXXXX	49957.	50665.	51058.	52092.	53427.	54430.	54820.	54940.	55022.	54387.
1960	54397.	55693.	57133.	59837.	62173.	64095.	64629.	65655.	65611.	66403.	67487.	68629.
1961	70796.	70492.	71223.	70078.	70754.	69406.	69810.	68159.	69222.	68979.	69870.	71273.
1962	73094.	73847.	74102.	74618.	74377.	73996.	74674.	75080.	74483.	74978.	74838.	72246.
1963	72416.	76780.	78733.	80482.	84163.	86273.	83601.	83071.	84022.	83804.	82657.	83336.
1964	84460.	86931.	88338.	90101.	92668.	95056.	94893.	98493.	100905.	100734.	102908.	106562.
1965	105247.	105279.	106441.	107092.	105520.	106965.	108204.	113990.	112461.	111565.	110014.	108244.
1966	103636.	103459.	104720.	108267.	110696.	112168.	116029.	118288.	119507.	127255.	131030.	130013.
1967	130652.	129467.	125801.	123691.	123702.	124407.	130642.	128101.	135893.	139960.	140636.	142079.
1968	147216.	146097.	145265.	146236.	144151.	144108.	140395.	141774.	143129.	146927.	149008.	151282.
1969	154076.	157948.	155822.	158401.	160507.	160813.	161311.	163819.	165781.	167379.	171094.	176564.
1970	182462.	183084.	190716.	193117.	196808.	198468.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	107132.	108098.	104021.	105215.	106381.	107321.	99783.	100987.	102349.	103902.	104960.	105874.
	TABLE TOTAL-		14239201.									

**Serie:** Rejsevalutaudgifter. M 25.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** 1 000 kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Udgifterne i december 1959, 60 og 61 er skønsmæssigt forhøjet med henholdsvis 17, 18 og 4 mill. kr. som korrektion for udeladelsen af sparekassernes valutaudgifter indtil 20/6 1961, idet disse valutaudgifter fra denne dato er medregnet i decembertallet. Korrektionen svarer til en andel på 3,5 % af de årlige valutaudgifter, skønsmæssigt anslået ud fra sparekassernes andel i 1962 og 63. Desuden er der korrigeret for påskeeffekt i årene 1959, 61, 64, 67 og 70 ved division med følgende: marts: 108, april: 92. (Jf. tabel A 2 og bemærkningerne om forhåndskorrektion i tekstsafnittet).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	2,18	0,16	95,73	0,10	1,83	100,0	4

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	36,61	5,65	5,34	1,44	35,36	1,13	4,89	1,96

		MUL TD REJSEVALUTAUDGIFTER - 1000 KR						KORR. FOR PAASKEEFFEKT				M 25 fortsat
A 1. ORIGINAL SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	17207.	18043.	28819.	33217.	34513.	62434.	92219.	53805.	52109.	38946.	20605.	43876.
1960	17812.	21030.	28336.	43333.	39584.	67233.	91788.	62856.	56735.	35038.	23327.	44217.
1961	22929.	24185.	43196.	35618.	42312.	77394.	110156.	72627.	61325.	43711.	30121.	55696.
1962	29178.	30206.	40620.	54032.	56998.	90845.	124716.	92458.	70416.	60152.	35140.	69302.
1963	34193.	33090.	44563.	59747.	59560.	92147.	147378.	92685.	75898.	67018.	42102.	83278.
1964	39083.	43571.	56128.	61681.	57228.	114193.	160745.	95932.	94068.	71123.	49571.	101764.
1965	43188.	47284.	61209.	80815.	74908.	143991.	202200.	120574.	110498.	79470.	57405.	116061.
1966	46007.	50638.	72747.	86181.	91079.	156540.	217519.	142850.	129102.	94735.	70621.	146683.
1967	57553.	64020.	96967.	89587.	110034.	177262.	239082.	173507.	164618.	123986.	127978.	174608.
1968	69139.	84820.	92411.	128501.	129221.	170845.	283889.	171430.	154742.	137928.	106612.	196560.
1969	82460.	82064.	115825.	133263.	160777.	199634.	294729.	187096.	170876.	145596.	86751.	201779.
1970	95871.	100886.	133911.	121394.	188025.	221545.	313933.	211607.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	46218.	49986.	67894.	77281.	87020.	131172.	189863.	123119.	103672.	81609.	59112.	112166.
	TABLE TOTAL-			MEAN-			STD. DEVIATION-					
			13192788.			94234.			60213.			

		MUL TD REJSEVALUTAUDGIFTER - 1000 KR						KORR. FOR PAASKEEFFEKT				
A 2. PRIOR MONTHLY ADJUSTMENT FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	100.000	100.000	108.000	92.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1960	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1961	100.000	100.000	108.000	92.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1962	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1963	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1964	100.000	100.000	108.000	92.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1965	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1966	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1967	100.000	100.000	108.000	92.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1968	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1969	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1970	100.000	100.000	108.000	92.000	100.000	100.000	100.000	100.000	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	100.000	100.000	103.333	96.667	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
	TABLE TOTAL-			MEAN-			STD. DEVIATION-					
			14000.000			100.000			2.138			

		MUL TD REJSEVALUTAUDGIFTER - 1000 KR						KORR. FOR PAASKEEFFEKT				
B 1. PRIOR ADJUSTED ORIGINAL SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	17207.	18043.	26684.	36105.	34513.	62434.	92219.	53805.	52109.	38946.	20605.	43876.
1960	17812.	21030.	28336.	43333.	39584.	67233.	91788.	62856.	56735.	35038.	23327.	44217.
1961	22929.	24185.	39996.	38715.	42312.	77394.	110156.	72627.	61325.	43711.	30121.	55696.
1962	29178.	30206.	40620.	54032.	56998.	90845.	124716.	92458.	70416.	60152.	35140.	69302.
1963	34193.	33090.	44563.	59747.	59560.	92147.	147378.	92685.	75898.	67018.	42102.	83278.
1964	39083.	43571.	51970.	67045.	57228.	114193.	160745.	95932.	94068.	71123.	49571.	101764.
1965	43188.	47284.	61209.	80815.	74908.	143991.	202200.	120574.	110498.	79470.	57405.	116061.
1966	46007.	50638.	72747.	86181.	91079.	156540.	217519.	142850.	129102.	94735.	70621.	146683.
1967	57553.	64020.	89784.	97377.	110034.	177262.	239082.	173507.	164618.	123986.	127978.	174608.
1968	69139.	84820.	92411.	128501.	129221.	170845.	283889.	171430.	154742.	137928.	106612.	196560.
1969	82460.	82064.	115825.	133263.	160777.	199634.	294729.	187096.	170876.	145596.	86751.	201779.
1970	95871.	100886.	123992.	131950.	188025.	221545.	313933.	211607.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	46218.	49986.	65678.	79755.	87020.	131172.	189863.	123119.	103672.	81609.	59112.	112166.
	TABLE TOTAL-			MEAN-			STD. DEVIATION-					
			13195883.			94256.			60209.			

		MUL TD REJSEVALUTAUDGIFTER - 1000 KR						KORR. FOR PAASKEEFFEKT				
C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS												
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MON TUE WED THUR FRI SAT SUN												
		1.470	1.370	0.994	1.484	1.626	0.604	-0.548				
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	102.3	99.1	97.7	101.6	95.8	102.8	103.6	95.2	101.2	102.3	96.4	102.7
1960	95.8	104.3	102.7	100.8	97.7	101.6	95.8	102.7	103.7	95.2	101.2	102.3
1961	97.7	99.1	103.6	93.5	102.7	103.7	95.2	102.7	100.8	97.7	101.6	95.8
1962	102.7	99.1	102.3	96.4	102.7	100.8	97.7	103.6	93.5	102.7	103.7	95.2
1963	102.7	99.1	95.8	102.8	103.6	93.5	102.7	102.3	96.4	102.7	100.8	97.7
1964	103.6	101.3	97.7	101.6	95.8	102.8	103.6	95.2	101.2	102.3	96.4	102.7
1965	95.8	99.1	102.7	103.7	95.2	101.2	102.3	97.7	101.6	95.8	102.8	103.6
1966	95.2	99.1	102.7	100.8	97.7	101.6	95.8	102.7	103.7	95.2	101.2	102.3
1967	97.7	99.1	103.6	93.5	102.7	103.7	95.2	102.7	100.8	97.7	101.6	95.8
1968	102.7	104.4	95.8	102.8	103.6	93.5	102.7	102.3	96.4	102.7	100.8	97.7
1969	103.6	99.1	95.2	101.2	102.3	96.4	102.7	95.8	102.8	103.6	93.5	102.7
1970	102.3	99.1	97.7	101.6	95.8	102.8	103.6	95.2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

		MUL TD REJSEVALUTAUDGIFTER - 1000 KR						KORR. FOR PAASKEEFFEKT				
C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	101.2	102.3	96.4	102.7
1971	95.8	99.1	102.7	103.7	95.2	101.2	102.3	97.7	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX



		MUL TD	REJSEVALUTAUGIFTER - 1000 KR								KORR. FOR PAASKEEFFEKT		M25 fortsat
D10. FINAL SEASONAL FACTORS													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1959	48.3	49.5	67.5	90.3	87.8	147.1	210.4	136.4	119.6	86.1	52.1	104.6	
1960	48.6	49.8	67.7	90.3	87.8	146.7	209.7	136.0	118.8	86.6	52.4	105.7	
1961	49.2	50.3	67.9	90.0	87.7	146.3	208.2	135.3	117.7	86.8	53.4	107.7	
1962	49.8	51.0	68.4	89.0	87.0	146.0	206.9	134.0	116.3	87.1	54.9	110.2	
1963	50.4	51.8	69.0	87.9	86.8	145.3	205.2	132.3	115.0	87.5	56.6	113.5	
1964	50.6	52.4	69.9	86.5	86.5	144.2	203.7	130.0	114.2	88.1	58.4	116.8	
1965	50.8	53.1	70.3	85.7	86.8	142.2	202.1	127.4	113.9	88.3	60.3	120.1	
1966	50.9	53.9	71.1	84.9	87.7	139.8	199.7	125.6	113.5	88.7	62.1	122.8	
1967	51.0	55.0	71.7	84.6	89.4	136.4	196.8	124.4	112.9	89.5	63.4	125.2	
1968	51.2	56.0	72.6	84.5	91.1	133.3	193.9	124.1	112.3	90.2	64.3	126.5	
1969	51.3	56.9	73.1	84.7	92.4	130.7	191.9	123.8	112.3	90.6	65.0	127.4	
1970	51.4	57.3	73.3	84.7	93.1	129.6	190.9	123.6	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	
TABLE TOTAL-			14009.0		MEAN-		100.1	STD. DEVIATION-		42.5			

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	112.4	90.8	65.3	127.8
1971	51.4	57.6	73.4	84.7	93.4	129.1	190.3	123.5	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

		MUL TD	REJSEVALUTAUGIFTER - 1000 KR								KORR. FOR PAASKEEFFEKT	
D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	34810.	36804.	40478.	39372.	41030.	41301.	42320.	41411.	43060.	44218.	41015.	40815.
1960	38256.	40520.	40743.	47648.	46118.	45097.	45716.	45003.	46065.	42496.	43957.	40906.
1961	47707.	48503.	56915.	45983.	47005.	51020.	55548.	52234.	51698.	51541.	55492.	54018.
1962	57068.	59748.	58033.	62950.	63783.	61742.	61701.	66635.	64757.	67236.	61688.	66041.
1963	66102.	64472.	67493.	66111.	66290.	67806.	69953.	68498.	68429.	74566.	73838.	75117.
1964	74525.	82121.	76097.	76285.	69133.	77045.	76181.	77499.	81383.	78941.	87989.	84844.
1965	88842.	89851.	84729.	90973.	90560.	100051.	97788.	96831.	95478.	93994.	92613.	93314.
1966	94884.	94772.	99641.	100776.	106262.	110224.	113751.	110750.	109718.	112111.	112420.	116773.
1967	115394.	117403.	120923.	123104.	119880.	125317.	127541.	135731.	144649.	141847.	198683.	145701.
1968	131526.	145130.	132957.	147894.	136952.	137080.	142588.	135007.	142913.	148858.	164477.	158971.
1969	155208.	145537.	166361.	155506.	170045.	158420.	149476.	157877.	147960.	155232.	142811.	154291.
1970	182332.	177544.	173185.	153350.	210983.	166250.	158819.	179734.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	90554.	91867.	93130.	92496.	97337.	95113.	95115.	97267.	90555.	91913.	97726.	93708.
TABLE TOTAL-			13147469.		MEAN-		93910.	STD. DEVIATION-		43829.		

		MUL TD	REJSEVALUTAUGIFTER - 1000 KR								KORR. FOR PAASKEEFFEKT	
D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE												
		13-TERM MOVING AVERAGE SELECTED.		I/C RATIO IS		1.98						
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1959	36452.	37567.	38686.	39751.	40722.	41531.	42110.	42428.	42546.	42335.	41824.	41362.
1960	41238.	41638.	42515.	43710.	44801.	45433.	45492.	45092.	44592.	44454.	44882.	45651.
1961	46531.	47360.	48054.	48652.	49182.	49841.	50614.	51402.	52209.	53036.	53991.	55289.
1962	56948.	58604.	60069.	61251.	62311.	63216.	63906.	64465.	64821.	65024.	65185.	65259.
1963	65331.	65602.	66108.	66581.	67035.	67587.	68466.	69583.	70899.	72296.	73569.	74619.
1964	75390.	75832.	75968.	76096.	76272.	76565.	77155.	78185.	79710.	81665.	83848.	85914.
1965	87737.	89431.	91158.	92936.	94632.	96001.	96626.	96469.	95591.	94440.	93566.	93461.
1966	94322.	96228.	99131.	102572.	105942.	108652.	110469.	111466.	111954.	112399.	113282.	114722.
1967	116439.	118016.	119280.	120767.	122979.	126244.	130543.	135346.	140137.	143823.	145683.	145659.
1968	144200.	142174.	140249.	138669.	137644.	137519.	138565.	140920.	144116.	147924.	151740.	155053.
1969	157912.	159939.	161047.	161236.	160318.	158468.	156056.	153670.	152329.	152787.	155078.	159077.
1970	163604.	167841.	171095.	173033.	174227.	174977.	175772.	176299.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	90509.	91686.	92780.	93771.	94672.	95503.	96314.	97110.	90809.	91835.	92968.	94188.
TABLE TOTAL-			13095940.		MEAN-		93542.	STD. DEVIATION-		42758.		

		MUL TD	REJSEVALUTAUGIFTER - 1000 KR								KORR. FOR PAASKEEFFEKT		
F 1. MCD MOVING AVERAGE													
		MCD IS 4											
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1959	XXXXXX	XXXXXX	37866.	39421.	40545.	41006.	41516.	42023.	42752.	42426.	42277.	41076.	
1960	40151.	40084.	41792.	43757.	44902.	46145.	45484.	45470.	44820.	44380.	43356.	43766.	
1961	45268.	48508.	49777.	49601.	50231.	49889.	51452.	52625.	52755.	52741.	53187.	54530.	
1962	56581.	57217.	59450.	61128.	61627.	62544.	63465.	63709.	65082.	65079.	64930.	65267.	
1963	64576.	66027.	66045.	66092.	66925.	67540.	68137.	68671.	70361.	71333.	72988.	74512.	
1964	76400.	76965.	77257.	75909.	74640.	74661.	74964.	78027.	78501.	81453.	83289.	85154.	
1965	87881.	87067.	88599.	89028.	91579.	94843.	96307.	97537.	96023.	94729.	93850.	93701.	
1966	93896.	95653.	97518.	100363.	104226.	107753.	110246.	111110.	111582.	111250.	112756.	114175.	
1967	115498.	117623.	119206.	120327.	122306.	123961.	127117.	133310.	137442.	155227.	157720.	154439.	
1968	155260.	138828.	139377.	140733.	138721.	141129.	137907.	139397.	142342.	147814.	153805.	156878.	
1969	156048.	156519.	155653.	159362.	162583.	158362.	158955.	153433.	152636.	150970.	150074.	158667.	
1970	164245.	171838.	171603.	178766.	175942.	172351.	178947.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	
AVGE	95982.	96030.	92012.	93707.	94519.	95015.	96208.	89574.	90391.	92491.	93475.	94742.	
TABLE TOTAL-			12837068.										

**Serie:** Detailomsætningsindeks. Nærings- og nydelsesmidler. M 26.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** 1968 = 100.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Indeks fra 1962 til og med 1969 er omregnet fra 1961 = 100 til 1968 = 100 ved division med indeks for hele året 1968 (1961 = 100), hvilket er ensbetydende med en korrektionsfaktor = 0,4983.

Der er korrigeret for virkning af (jf. tabel A 2):

Oms august 1962  
Moms juli 1967  
Moms- forhøjelse april 1968  
Påskeeffekt 1964, 67 og 70.

(Jf. bemærkningerne om forhåndskorrektion i tekstafsnittet).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	1,52	1,34	89,22	0,94	6,97	100,0	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	8,23	1,24	0,91	0,86	6,98	0,72	1,95	0,95

		MUL TD	DETAILOMS.INDEKS		NAERINGS-OG	NYDELSESMIDLER		1968=100					M 26 fortsat
A 1. ORIGINAL SERIES													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1962	47.3	46.5	54.7	52.7	55.2	57.4	58.3	56.8	53.8	55.3	56.3	69.8	
1963	53.1	51.7	58.1	59.5	63.7	59.6	62.8	64.3	58.4	60.6	61.2	75.5	
1964	58.3	57.9	62.2	62.1	66.0	63.7	67.7	65.9	65.5	68.0	63.1	82.7	
1965	61.9	61.2	67.7	70.6	72.1	71.5	76.8	71.9	72.4	73.7	72.9	93.8	
1966	73.3	68.1	76.1	79.3	81.4	79.5	83.1	81.4	82.0	80.3	79.0	102.6	
1967	78.5	75.8	87.3	82.5	91.9	106.7	82.3	89.7	90.7	88.7	89.5	114.5	
1968	88.9	88.0	99.5	96.2	103.9	96.7	100.7	103.5	95.9	99.9	101.6	124.8	
1969	98.9	94.1	106.2	106.8	114.0	106.9	112.9	114.1	108.4	111.7	108.4	141.8	
1970	111.3	104.5	119.7	117.1	126.5	123.1	131.5	123.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVGE	74.6	72.0	81.3	80.8	86.1	85.0	86.2	85.7	78.4	79.8	79.0	100.7	
TABLE TOTAL-			8567.5		MEAN-		82.4		STD. DEVIATION-		22.2		

		MUL TD	DETAILOMS.INDEKS		NAERINGS-OG	NYDELSESMIDLER		1968=100				
A 2. PRIOR MONTHLY ADJUSTMENT FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1962	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	101.000	102.000	98.000	99.000	100.000	100.000	100.000
1963	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1964	100.000	100.000	101.000	99.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1965	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1966	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1967	100.000	100.000	101.000	99.000	100.000	117.000	90.000	99.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1968	100.000	100.000	101.500	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1969	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1970	100.000	100.000	101.000	99.000	100.000	100.000	100.000	100.000	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVGE	100.000	100.000	100.500	99.667	100.000	102.000	99.111	99.667	99.875	100.000	100.000	100.000
TABLE TOTAL-			10407.500		MEAN-		100.072		STD. DEVIATION-		1.980	

		MUL TD	DETAILOMS.INDEKS		NAERINGS-OG	NYDELSESMIDLER		1968=100				
B 1. PRIOR ADJUSTED ORIGINAL SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1962	47.3	46.5	54.7	52.7	55.2	56.8	57.2	58.0	54.3	55.3	56.3	69.8
1963	53.1	51.7	58.1	59.5	63.7	59.6	62.8	64.3	58.4	60.6	61.2	75.5
1964	58.3	57.9	61.6	62.7	66.0	63.7	67.7	65.9	65.5	68.0	63.1	82.7
1965	61.9	61.2	67.7	70.6	72.1	71.5	76.8	71.9	72.4	73.7	72.9	93.8
1966	73.3	68.1	76.1	79.3	81.4	79.5	83.1	81.4	82.0	80.3	79.0	102.6
1967	78.5	75.8	86.4	83.3	91.9	91.2	91.4	90.6	90.7	88.7	89.5	114.5
1968	88.9	88.0	98.0	96.2	103.9	96.7	100.7	103.5	95.9	99.9	101.6	124.8
1969	98.9	94.1	106.2	106.8	114.0	106.9	112.9	114.1	108.4	111.7	108.4	141.8
1970	111.3	104.5	118.5	118.3	126.5	123.1	131.5	123.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVGE	74.6	72.0	80.8	81.0	86.1	83.2	87.1	85.9	78.5	79.8	79.0	100.7
TABLE TOTAL-			8560.5		MEAN-		82.3		STD. DEVIATION-		22.1	

		MUL TD	DETAILOMS.INDEKS		NAERINGS-OG	NYDELSESMIDLER		1968=100				
C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS												
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MON												
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1962	99.5	99.1	102.2	98.0	99.8	102.2	98.4	101.2	98.7	99.5	101.9	98.5
1963	99.8	99.1	100.4	100.1	101.2	98.7	99.5	102.2	98.0	99.8	102.2	98.4
1964	101.2	103.1	98.4	99.5	100.4	100.1	101.2	98.5	99.7	102.2	98.0	99.8
1965	100.4	99.1	99.5	101.9	98.5	99.7	102.2	98.4	99.5	100.4	100.1	101.2
1966	98.5	99.1	99.8	102.2	98.4	99.5	100.4	99.5	101.9	98.5	99.7	102.2
1967	98.4	99.1	101.2	98.7	99.5	101.9	98.5	99.8	102.2	98.4	99.5	100.4
1968	99.5	102.8	100.4	100.1	101.2	98.7	99.5	102.2	98.0	99.8	102.2	98.4
1969	101.2	99.1	98.5	99.7	102.2	98.0	99.8	100.4	100.1	101.2	98.7	99.5
1970	102.2	99.1	98.4	99.5	100.4	100.1	101.2	98.5	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL- 10398.9

C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99.7	102.2	98.0	99.8
1971	100.4	99.1	99.5	101.9	98.5	99.7	102.2	98.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX



**Serie:** Detailomsætningsindeks, Beklædning. M 27.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** 1968 = 100.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Indeks fra 1962 til og med 1969 er omregnet fra 1961 = 100 til 1968 = 100 ved division med indeks for hele året 1968 (1961 = 100), hvilket er ensbetydende med en korrektionsfaktor = 0,6575.

Der er korrigeret for virkning af (jf. tabel A 2):

Oms august 1962.  
Afgiftsnedsættelse på  
beklædning m.v. april 1963.  
Moms juli 1967.  
Moms-forhøjelse april 1968.  
Påskeeffekt 1964, 67 og 70.

Jf. bemærkningerne om forhåndskorrektion i tekstafsnittet).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	1,80	0,13	95,09	0,20	2,79	100,0	4

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	17,53	2,46	2,32	0,61	16,90	0,77	2,89	0,87

	MUL TD		DETAILILMS.INDEKS				BEKLAEDNING				1968=100				M27 fortsat
A 1. ORIGINAL SERIES															
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC			
1962	65.8	51.9	58.5	63.1	75.0	80.2	69.0	72.3	63.1	73.0	76.9	115.7			
1963	71.6	54.1	56.7	64.4	84.2	68.4	69.7	76.9	67.1	78.4	77.0	123.3			
1964	84.1	56.7	61.0	69.1	87.1	76.4	76.5	76.5	72.4	86.6	77.3	128.9			
1965	83.0	61.3	69.7	82.2	88.7	89.3	84.9	82.7	77.3	90.9	92.9	138.6			
1966	95.5	65.1	77.1	83.7	97.3	89.9	88.2	92.4	88.8	93.4	93.3	152.0			
1967	103.8	67.8	83.2	87.3	105.8	114.3	84.0	89.4	89.6	93.7	94.4	151.3			
1968	107.2	70.0	85.7	87.8	104.3	90.9	95.0	96.5	87.9	105.2	107.1	162.2			
1969	116.3	70.7	86.3	94.2	112.6	105.2	104.1	100.9	98.7	123.9	113.8	176.7			
1970	128.6	77.0	87.3	103.4	125.4	114.1	118.2	102.5	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX			
AVGE	95.7	63.8	73.9	81.7	97.8	92.1	87.7	87.8	80.6	93.1	91.6	143.6			
TABLE TCTAL-			9396.4	MEAN-		90.3	STD. DEVIATION-		23.0						

	MUL TD		DETAILILMS.INDEKS				BEKLAEDNING				1968=100			
A 2. PRIOR MONTHLY ADJUSTMENT FACTORS														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1962	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	103.000	102.000	98.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1963	100.000	100.000	98.000	100.000	104.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1964	100.000	100.000	99.000	101.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1965	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1966	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1967	100.000	100.000	99.000	101.000	102.000	114.000	93.000	98.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1968	100.000	100.000	103.000	99.000	99.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1969	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1970	100.000	100.000	99.000	101.000	100.000	100.000	100.000	100.000	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	100.000	100.000	99.778	100.222	100.556	101.889	99.444	99.556	100.000	100.000	100.000	100.000		
TABLE TCTAL-			10413.000	MEAN-		100.125	STD. DEVIATION-		1.714					

	MUL TD		DETAILILMS.INDEKS				BEKLAEDNING				1968=100			
B 1. PRIOR ADJUSTED ORIGINAL SERIES														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1962	65.8	51.9	58.5	63.1	75.0	77.9	67.6	73.8	63.1	73.0	76.9	115.7		
1963	71.6	54.1	57.9	64.4	81.0	68.4	69.7	76.9	67.1	78.4	77.0	123.3		
1964	84.1	56.7	61.6	68.4	87.1	76.4	76.5	76.5	72.4	86.6	77.3	128.9		
1965	83.0	61.3	69.7	82.2	88.7	89.3	84.9	82.7	77.3	90.9	92.9	138.6		
1966	95.5	65.1	77.1	83.7	97.3	89.9	88.2	92.4	88.8	93.4	93.3	152.0		
1967	103.8	67.8	84.0	86.4	103.7	100.3	90.3	91.2	89.6	93.7	94.4	151.3		
1968	107.2	70.0	83.2	88.7	105.4	90.9	95.0	96.5	87.9	105.2	107.1	162.2		
1969	116.3	70.7	86.3	94.2	112.6	105.2	104.1	100.9	98.7	123.9	113.8	176.7		
1970	128.6	77.0	88.2	102.4	125.4	114.1	118.2	102.5	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	95.7	63.8	74.1	81.5	97.3	90.3	88.3	88.2	80.6	93.1	91.6	143.6		
TABLE TOTAL-			9383.3	MEAN-		90.2	STD. DEVIATION-		22.9					

	MUL TD		DETAILILMS.INDEKS				BEKLAEDNING				1968=100				
C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS															
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MON															
		1.108		1.118		0.629		1.037		2.202		0.587		0.318	
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS															
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC			
1962	99.5	99.1	102.7	98.1	99.3	102.6	98.5	102.8	96.4	99.5	104.1	96.8			
1963	99.3	99.1	100.3	100.3	102.8	96.4	99.5	102.7	98.1	99.3	102.6	98.5			
1964	102.8	101.2	98.5	98.9	100.3	100.8	102.8	96.8	99.2	102.7	98.1	99.3			
1965	100.3	99.1	99.5	104.1	96.8	99.2	102.7	98.5	98.9	100.3	100.8	102.8			
1966	96.8	99.1	99.3	102.6	98.5	98.9	100.3	99.5	104.1	96.8	99.2	102.7			
1967	98.5	99.1	102.8	96.4	99.5	104.1	96.8	99.3	102.6	98.5	98.9	100.3			
1968	99.5	102.8	100.3	100.8	102.8	96.4	99.5	102.7	98.1	99.3	102.6	98.5			
1969	102.8	99.1	96.8	99.2	102.7	98.1	99.3	100.3	100.8	102.8	96.4	99.5			
1970	102.7	99.1	98.5	98.9	100.3	100.8	102.8	96.8	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX			

TABLE TCTAL- 10399.3														
C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	99.2	102.7	98.1	99.3		
1971	100.3	99.1	99.5	104.1	96.8	99.2	102.7	98.5	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		

MUL TD		DETAILOMS.INDEKS BEKLAEDNING										1968=100	M 27 fortsat
D10. FINAL SEASONAL FACTORS													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1962	103.3	74.2	80.6	89.3	109.5	97.5	94.2	98.6	90.2	102.9	98.7	160.3	
1963	103.8	74.0	81.0	89.4	109.3	97.6	94.2	98.4	90.1	102.7	98.7	159.8	
1964	104.8	73.6	81.6	89.7	108.8	97.7	94.4	98.0	90.1	102.5	98.6	159.1	
1965	106.3	72.8	82.5	90.0	108.2	97.7	94.6	97.3	90.0	102.3	98.7	158.2	
1966	107.9	72.0	83.5	90.5	107.4	97.9	95.1	96.4	89.8	102.2	99.2	157.7	
1967	109.1	71.0	84.3	90.6	106.8	97.9	95.5	95.4	89.6	102.1	99.9	157.5	
1968	109.9	70.3	84.7	90.6	106.4	98.0	96.1	94.8	89.4	102.0	100.4	157.6	
1969	110.4	69.7	84.9	90.5	106.3	97.8	96.5	94.3	89.4	102.0	100.6	157.7	
1970	110.6	69.5	84.9	90.5	106.1	97.7	96.7	94.0	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	

TABLE TOTAL-		10345.6	MEAN-				99.5	STD. DEVIATION-				19.7
D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	89.4	102.0	100.7	157.8
1971	110.6	69.3	84.9	90.5	106.1	97.6	96.7	93.9	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

MUL TD		DETAILOMS.INDEKS BEKLAEDNING										1968=100	
D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1962	64.0	70.6	70.7	72.0	69.0	77.8	72.9	72.8	72.6	71.3	74.8	74.5	
1963	69.5	73.7	71.2	71.5	72.1	72.7	74.3	76.1	75.9	76.8	76.0	78.3	
1964	78.0	76.1	76.6	77.1	79.8	77.6	78.9	80.6	81.0	82.3	79.9	81.6	
1965	82.5	84.9	84.9	87.7	84.7	92.2	87.4	86.3	86.8	88.5	93.4	85.2	
1966	91.5	91.2	93.0	90.1	91.9	92.9	92.4	96.3	95.0	94.4	94.8	93.9	
1967	96.5	96.3	97.0	99.1	97.6	98.4	97.7	96.3	97.4	93.1	95.5	95.7	
1968	98.0	96.9	97.9	97.1	96.3	96.3	99.4	99.2	100.2	103.9	103.9	104.5	
1969	102.5	102.3	105.0	105.0	103.2	109.7	108.7	106.6	109.5	118.2	117.4	112.6	
1970	113.3	111.9	105.4	114.4	117.8	116.0	119.0	112.6	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	88.4	89.3	89.1	90.4	90.2	92.6	92.3	91.9	89.8	91.1	92.0	90.8	
TABLE TOTAL-			9427.6	MEAN-				90.7	STD. DEVIATION-				13.8

MUL TD		DETAILOMS.INDEKS BEKLAEDNING										1968=100	
D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSCN CURVE													
13-TERM MOVING AVERAGE SELECTED. I/C RATIO IS 2.26													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1962	69.2	70.1	71.1	72.1	72.8	73.2	73.2	73.0	72.8	72.6	72.5	72.4	
1963	72.2	71.9	71.8	71.9	72.4	73.2	74.1	75.1	76.1	76.7	77.0	77.1	
1964	77.2	77.2	77.3	77.5	78.0	78.7	79.5	80.1	80.5	80.9	81.4	82.1	
1965	83.0	84.2	85.4	86.3	86.8	87.0	87.0	87.2	87.6	88.4	89.3	90.2	
1966	90.9	91.3	91.5	91.7	92.1	92.7	93.4	94.0	94.5	94.7	94.9	95.2	
1967	95.8	96.6	97.3	97.9	98.1	98.0	97.4	96.7	96.1	95.7	95.8	96.2	
1968	96.6	97.0	97.1	97.1	97.1	97.5	98.4	99.8	101.2	102.4	103.1	103.4	
1969	103.5	103.8	104.3	105.3	106.5	107.7	108.8	109.7	110.6	111.4	112.0	112.4	
1970	112.8	113.2	113.9	114.9	116.0	117.0	117.9	118.6	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	89.0	89.5	90.0	90.5	91.1	91.7	92.2	92.7	89.9	90.4	90.8	91.1	
TABLE TOTAL-			9437.2	MEAN-				90.7	STD. DEVIATION-				13.7

MUL TD		DETAILOMS.INDEKS BEKLAEDNING										1968=100	
F 1. MCD MOVING AVERAGE													
MCD IS 4													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1962	XXXXXXX	XXXXXXX	69.3	70.6	72.4	72.9	73.1	74.0	72.4	72.9	73.3	72.5	
1963	73.1	72.2	71.5	72.1	71.9	72.6	73.8	74.8	75.8	76.2	76.8	77.3	
1964	77.1	77.3	77.0	77.4	77.8	78.3	79.2	79.5	80.7	81.0	81.2	81.6	
1965	82.2	83.5	85.0	85.6	87.4	88.0	87.6	88.2	87.3	88.8	88.5	89.7	
1966	90.3	90.2	91.5	91.6	92.0	91.9	93.4	94.2	94.5	95.1	94.5	94.9	
1967	95.4	95.9	97.2	97.5	98.0	98.2	97.5	97.4	96.1	95.6	95.4	95.6	
1968	96.5	97.1	97.5	97.0	96.9	97.3	97.8	98.8	100.7	101.8	103.1	103.7	
1969	103.3	103.6	103.7	103.9	105.7	106.6	107.0	108.6	110.7	112.9	114.4	115.3	
1970	113.8	110.8	111.2	112.4	113.4	116.8	116.3	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	91.5	91.3	89.3	89.8	90.6	91.4	91.8	89.4	89.8	90.5	90.9	91.3	
TABLE TOTAL-			9153.7										

Serie: Detailomsætningsindeks. Andre forbrugsvarer. M 28.

Kilde: Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

Enhed: 1968 = 100.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Indeks fra 1962 til og med 1969 er omregnet fra 1961 = 100 til 1968 = 100 ved division med indeks for hele året 1968 (1961 = 100), hvilket er ensbetydende med en korrektionsfaktor = 0,5807.

Der er korrigeret for virkning af (jf. tabel A 2):

Oms august 1962.  
Afgiftsnedsettelse på  
beklædning m.v. april 1963.  
Moms juli 1967.  
Moms-forhøjelse april 1968.  
Påskeeffekt 1964, 67 og 70.

(Jf. bemærkningerne om forhåndskorrektion i tekstafsnittet).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	1,80	0,42	93,00	1,42	3,35	100,00	3

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	14,90	2,07	1,83	0,89	13,15	1,62	2,50	1,10



MUL TO			DETAILDMS.INDEKS ANDRE FORBRUGSVARER									1968=100		M 28 fortsat
A 1. ORIGINAL SERIES														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	DCT	NOV	DEC		
1962	54.6	52.8	62.7	58.1	63.9	66.2	79.6	66.8	56.3	60.4	62.1	98.7		
1963	54.5	51.8	59.1	59.0	66.2	59.2	64.5	71.4	63.3	66.4	65.7	106.8		
1964	64.3	59.5	60.6	65.0	68.5	66.5	72.1	75.6	73.2	75.0	70.6	122.2		
1965	70.7	69.2	76.4	75.0	76.8	76.2	81.9	85.8	78.6	80.7	79.3	139.6		
1966	78.2	73.1	80.0	78.7	79.1	80.5	85.5	95.1	87.1	82.6	85.9	150.3		
1967	85.5	78.7	86.5	85.8	95.1	116.2	80.3	95.2	92.3	86.5	89.3	149.1		
1968	91.3	86.0	99.9	81.5	94.1	82.4	97.1	108.1	95.2	98.7	99.8	165.8		
1969	105.9	90.1	99.4	97.0	105.3	97.5	110.6	115.0	113.8	116.3	111.4	186.9		
1970	123.6	106.5	104.5	112.9	121.9	124.1	126.8	123.9	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	81.0	74.2	81.0	79.2	85.7	85.4	88.7	93.0	82.5	83.3	83.0	139.9		
TABLE TOTAL-			9123.3	MEAN-		87.7	STD. DEVIATION-		24.9					

MUL TO			DETAILDMS.INDEKS ANDRE FORBRUGSVARER									1968=100	
A 2. PRIOR MONTHLY ADJUSTMENT FACTORS													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	DCT	NOV	DEC	
1962	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	103.000	122.000	95.000	95.000	100.000	100.000	100.000	
1963	100.000	100.000	100.000	100.000	104.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
1964	100.000	100.000	99.000	101.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
1965	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
1966	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
1967	100.000	100.000	99.000	101.000	103.000	124.000	87.000	96.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
1968	100.000	102.000	110.000	93.000	99.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
1969	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
1970	100.000	100.000	99.000	101.000	100.000	100.000	100.000	100.000	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	100.000	100.222	100.778	99.556	100.667	103.000	101.000	99.000	99.375	100.000	100.000	100.000	
TABLE TOTAL-			10433.000	MEAN-		100.317	STD. DEVIATION-		3.771				

MUL TO			DETAILDMS.INDEKS ANDRE FORBRUGSVARER									1968=100	
B 1. PRIOR ADJUSTED ORIGINAL SERIES													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	DCT	NOV	DEC	
1962	54.6	52.8	62.7	58.1	63.9	64.3	65.2	70.3	59.3	60.4	62.1	98.7	
1963	54.5	51.8	59.1	59.0	63.7	59.2	64.5	71.4	63.3	66.4	65.7	106.8	
1964	64.3	59.5	61.2	64.4	68.5	66.5	72.1	75.6	73.2	75.0	70.6	122.2	
1965	70.7	69.2	76.4	75.0	76.8	76.2	81.9	85.8	78.6	80.7	79.3	139.6	
1966	78.2	73.1	80.0	78.7	79.1	80.5	85.5	95.1	87.1	82.6	85.9	150.3	
1967	85.5	78.7	87.4	85.0	92.3	93.7	92.3	99.2	92.3	86.5	89.3	149.1	
1968	91.3	84.3	90.8	87.6	95.1	82.4	97.1	108.1	95.2	98.7	99.8	165.8	
1969	105.9	90.1	99.4	97.0	105.3	97.5	110.6	115.0	113.8	116.3	111.4	186.9	
1970	123.6	106.5	105.6	111.8	121.9	124.1	126.8	123.9	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	81.0	74.0	80.3	79.6	85.2	82.7	88.4	93.8	82.8	83.3	83.0	139.9	
TABLE TOTAL-			9097.9	MEAN-		87.5	STD. DEVIATION-		24.7				

MUL TO			DETAILDMS.INDEKS ANDRE FORBRUGSVARER									1968=100	
C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS													
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS -			MDN	TUE	WED	THUR	FRI	SAT	SUN				
			1.041	1.098	0.838	1.106	1.698	0.956	0.262				
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS													
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	DCT	NOV	DEC	
1962	99.9	99.1	102.5	97.7	100.1	102.2	98.1	102.1	97.4	99.9	102.7	97.6	
1963	100.1	99.1	99.7	100.5	102.1	97.4	99.9	102.5	97.7	100.1	102.2	98.1	
1964	102.1	102.5	98.1	99.8	99.7	100.5	102.1	97.6	99.8	102.5	97.7	100.1	
1965	99.7	99.1	99.9	102.7	97.6	99.8	102.5	98.1	99.8	99.7	100.5	102.1	
1966	97.6	99.1	100.1	102.2	98.1	99.8	99.7	99.9	102.7	97.6	99.8	102.5	
1967	98.1	99.1	102.1	97.4	99.9	102.7	97.6	100.1	102.2	98.1	99.8	99.7	
1968	99.9	103.0	99.7	100.5	102.1	97.4	99.9	102.5	97.7	100.1	102.2	98.1	
1969	102.1	99.1	97.6	99.8	102.5	97.7	100.1	99.7	100.5	102.1	97.4	99.9	
1970	102.5	99.1	98.1	99.8	99.7	100.5	102.1	97.6	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	

TABLE TOTAL-			10399.2									
C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	DCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	99.8	102.5	97.7	100.1
1971	99.7	99.1	99.9	102.7	97.6	99.8	102.5	98.1	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

MUL TD			DETAILOMS.INDEKS				ANDRE FORBRUGSVARER				1968=100		M 28 fortsat	
D10. FINAL SEASONAL FACTORS														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1962	89.1	84.0	94.6	91.6	96.9	93.7	98.2	105.4	95.8	96.7	94.4	159.0		
1963	89.5	84.3	94.6	91.5	96.8	93.7	98.2	105.3	95.6	96.5	94.4	159.1		
1964	90.4	84.6	94.5	91.4	96.6	93.6	98.0	105.1	95.5	96.1	94.3	159.3		
1965	91.6	84.9	94.3	91.1	96.2	93.4	97.9	104.8	95.4	95.6	94.3	159.3		
1966	93.1	85.3	94.4	90.9	95.9	93.1	97.8	104.4	95.4	95.3	94.3	159.2		
1967	94.5	85.5	94.4	90.5	95.6	92.9	97.8	103.9	95.6	95.0	94.6	159.2		
1968	95.5	85.6	94.3	90.4	95.5	92.7	97.9	103.5	95.7	94.9	94.8	158.8		
1969	96.2	85.6	94.3	90.3	95.6	92.4	97.8	103.3	95.9	94.9	94.9	158.7		
1970	96.5	85.5	94.4	90.2	95.6	92.2	97.7	103.1	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		

TABLE TOTAL-			10350.8		MEAN-		99.5		STD. DEVIATION-		17.8	
D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	96.0	94.9	95.0	158.6
1971	96.6	85.5	94.4	90.1	95.6	92.1	97.7	103.0	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

MUL TD			DETAILOMS.INDEKS				ANDRE FORBRUGSVARER				1968=100	
D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1962	61.3	63.4	64.7	64.9	65.8	67.2	67.7	65.3	63.5	62.5	64.0	63.6
1963	60.8	62.0	62.6	64.2	64.4	64.9	65.7	66.2	67.8	68.7	68.1	68.4
1964	69.7	68.6	66.0	70.6	71.1	70.7	72.1	73.7	76.8	76.1	76.6	76.6
1965	77.4	82.2	81.0	80.2	81.7	81.8	81.7	83.5	82.6	84.6	83.7	85.8
1966	86.0	86.5	84.6	84.7	84.1	86.6	87.6	91.2	88.9	88.8	91.2	92.1
1967	92.2	92.8	90.7	96.3	96.7	98.3	96.7	95.3	94.5	92.8	94.6	93.9
1968	95.7	95.6	96.5	96.5	97.5	91.3	99.3	101.9	101.8	103.8	103.1	106.4
1969	107.9	106.3	108.0	107.7	107.5	108.0	112.9	111.7	118.1	120.1	120.5	117.9
1970	125.0	125.6	114.0	124.2	127.8	134.0	127.1	123.1	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	86.2	87.0	85.4	87.7	88.5	89.2	90.1	90.2	86.8	87.2	87.7	88.1
TABLE TOTAL-			9137.0		MEAN-		87.9		STD. DEVIATION-		19.0	

MUL TD			DETAILOMS.INDEKS				ANDRE FORBRUGSVARER				1968=100	
D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE												
13-TERM MOVING AVERAGE SELECTED. I/C RATIO IS 1.15												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1962	62.6	63.4	64.3	65.2	65.9	66.2	65.9	65.2	64.3	63.3	62.5	62.0
1963	62.0	62.3	62.8	63.5	64.2	65.1	65.9	66.7	67.4	68.0	68.4	68.8
1964	69.0	69.3	69.6	70.1	70.7	71.5	72.6	73.6	74.7	75.6	76.5	77.4
1965	78.3	79.2	80.0	80.8	81.4	81.8	82.2	82.7	83.3	84.1	84.8	85.3
1966	85.5	85.4	85.3	85.3	85.6	86.1	87.0	88.0	89.0	89.8	90.6	91.5
1967	92.4	93.5	94.6	95.7	96.4	96.6	96.3	95.5	94.7	94.2	94.1	94.4
1968	95.0	95.6	96.2	96.8	97.6	98.6	99.7	100.9	102.2	103.4	104.6	105.7
1969	106.5	107.0	107.3	107.7	108.4	109.8	111.8	114.1	116.3	118.1	119.3	120.1
1970	120.9	122.0	123.3	124.8	126.1	127.1	128.0	128.6	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	85.8	86.4	87.1	87.8	88.5	89.2	89.9	90.6	86.5	87.1	87.6	88.1
TABLE TOTAL-			9141.3		MEAN-		87.9		STD. DEVIATION-		18.9	

MUL TD			DETAILOMS.INDEKS				ANDRE FORBRUGSVARER				1968=100	
F 1. MCD MOVING AVERAGE												
MCO IS 3												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1962	XXXXXXX	63.2	64.4	65.2	66.0	66.9	66.7	65.5	63.8	63.4	63.4	62.8
1963	62.1	61.8	62.9	63.7	64.5	65.0	65.6	66.6	67.6	68.2	68.4	68.8
1964	68.9	68.1	68.4	69.2	70.8	71.3	72.2	74.2	75.5	76.5	76.5	76.9
1965	78.7	80.2	81.1	81.0	81.2	81.7	82.3	82.6	83.6	83.6	84.7	85.2
1966	86.1	85.7	85.3	84.5	85.1	86.1	88.5	89.2	89.6	89.7	90.7	91.9
1967	92.4	91.9	93.3	94.6	97.1	97.2	96.8	95.5	94.2	94.0	93.8	94.7
1968	95.1	95.9	96.2	96.8	95.1	96.0	97.5	101.0	102.5	102.9	104.5	105.8
1969	106.9	107.4	107.3	107.7	107.7	109.5	110.9	114.2	116.6	119.5	119.5	121.1
1970	122.9	121.6	121.3	122.0	128.7	129.6	128.1	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	89.1	86.2	86.7	87.2	88.5	89.3	89.8	86.1	86.7	87.2	87.7	88.4
TABLE TOTAL-			8950.5									

**Serie:** Detailomsætningsindeks. Forbrugsvarer i alt. M 29.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** 1968 = 100.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Indeks fra 1962 til og med 1969 er omregnet fra 1961 = 100 til 1968 = 100 ved division med indeks for hele året 1968 (1961 = 100), hvilket er ensbetydende med en korrektionsfaktor = 0,5414.

Der er korrigeret for virkning af (jf. tabel A 2):

Oms august 1962.  
Afgiftsnedsættelse på  
beklædning m.v. april 1963.  
Moms juli 1967.  
Moms-forhøjelse april 1968.

(Jf. bemærkningerne om forhåndskorrektion i tekstafsnittet).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	0,79	0,64	92,41	0,76	5,41	100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	10,82	1,16	0,88	0,79	9,49	0,86	2,30	0,87

MUL TD			DETAILOMS.INDEKS FORBRUGSVARER IALT										1968=100		M 29 fortsat
A 1. ORIGINAL SERIES															
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC			
1962	52.0	48.7	56.8	55.8	60.1	62.8	63.9	61.7	56.3	59.6	60.6	82.3			
1963	56.3	52.5	58.6	60.7	68.2	61.2	64.4	68.2	61.1	64.9	65.0	89.0			
1964	63.9	58.4	62.3	64.2	70.3	66.8	70.3	69.7	68.4	72.7	67.1	97.3			
1965	68.2	62.9	69.6	73.5	75.9	75.5	79.3	76.6	74.4	78.0	77.7	109.9			
1966	78.1	68.4	77.0	80.0	83.8	81.4	84.5	85.8	84.0	82.9	82.8	120.0			
1967	84.2	74.9	86.5	84.0	94.9	109.7	82.2	90.7	90.7	89.1	90.4	127.3			
1968	92.5	84.5	97.1	91.9	102.3	93.2	99.2	103.1	94.4	100.6	102.2	139.0			
1969	103.2	89.1	101.5	102.8	112.2	104.9	110.8	111.8	107.8	114.7	110.2	156.3			
1970	116.8	100.6	111.5	114.2	125.7	122.0	128.7	120.2	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX			
AVGE	79.5	71.1	80.1	80.8	88.2	86.4	87.0	87.5	79.6	82.8	82.0	115.1			
TABLE TOTAL-			8821.9	MEAN-		84.8	STD. DEVIATION-		21.8						

MUL TD			DETAILOMS.INDEKS FORBRUGSVARER IALT										1968=100	
A 2. PRIOR MONTHLY ADJUSTMENT FACTORS														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1962	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	102.000	107.000	97.000	98.500	100.000	100.000	100.000		
1963	100.000	100.000	99.500	100.000	102.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
1964	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
1965	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
1966	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
1967	100.000	100.000	100.000	100.000	101.000	118.000	90.000	98.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
1968	100.000	100.500	104.000	98.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
1969	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000		
1970	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	100.000	100.056	100.389	99.778	100.333	102.222	99.667	99.444	99.813	100.000	100.000	100.000		
TABLE TOTAL-			10415.500	MEAN-		100.149	STD. DEVIATION-		2.226					

MUL TD			DETAILOMS.INDEKS FORBRUGSVARER IALT										1968=100	
B 1. PRIOR ADJUSTED ORIGINAL SERIES														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1962	52.0	48.7	56.8	55.8	60.1	61.6	59.7	63.6	57.2	59.6	60.6	82.3		
1963	56.3	52.5	58.9	60.7	66.9	61.2	64.4	68.2	61.1	64.9	65.0	89.0		
1964	63.9	58.4	62.3	64.2	70.3	66.8	70.3	69.7	68.4	72.7	67.1	97.3		
1965	68.2	62.9	69.6	73.5	75.9	75.5	79.3	76.6	74.4	78.0	77.7	109.9		
1966	78.1	68.4	77.0	80.0	83.8	81.4	84.5	85.8	84.0	82.9	82.8	120.0		
1967	84.2	74.9	86.5	84.0	94.0	93.0	91.3	92.6	90.7	89.1	90.4	127.3		
1968	92.5	84.1	93.4	93.8	102.3	93.2	99.2	103.1	94.4	100.6	102.2	139.0		
1969	103.2	89.1	101.5	102.8	112.2	104.9	110.8	111.8	107.8	114.7	110.2	156.3		
1970	116.8	100.6	111.5	114.2	125.7	122.0	128.7	120.2	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	79.5	71.1	79.7	81.0	87.9	84.4	87.6	88.0	79.7	82.8	82.0	115.1		
TABLE TOTAL-			8809.2	MEAN-		84.7	STD. DEVIATION-		21.7					

MUL TD			DETAILOMS.INDEKS FORBRUGSVARER IALT										1968=100	
C16. TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS DERIVED FROM REGRESSION COEFFICIENTS														
C16A. REGRESSION COEFFICIENTS - MON														
		TUE	WED	THUR	FRI	SAT	SUN							
		1.066	1.039	0.812	1.011	1.751	0.986	0.337						
C16B. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1962	99.7	99.1	102.4	98.0	99.6	102.5	98.2	101.8	97.7	99.7	102.5	98.0		
1963	99.6	99.1	100.2	100.3	101.8	97.7	99.7	102.4	98.0	99.6	102.5	98.2		
1964	101.8	102.6	98.2	99.4	100.2	100.3	101.8	98.0	99.5	102.4	98.0	99.6		
1965	100.2	99.1	99.7	102.5	98.0	99.5	102.4	98.2	99.4	100.2	100.3	101.8		
1966	98.0	99.1	99.6	102.5	98.2	99.4	100.2	99.7	102.5	98.0	99.5	102.4		
1967	98.2	99.1	101.8	97.7	99.7	102.5	98.0	99.6	102.5	98.2	99.4	100.2		
1968	99.7	102.7	100.2	100.3	101.8	97.7	99.7	102.4	98.0	99.6	102.5	98.2		
1969	101.8	99.1	98.0	99.5	102.4	98.0	99.6	100.2	100.3	101.8	97.7	99.7		
1970	102.4	99.1	98.2	99.4	100.2	100.3	101.8	98.0	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
TABLE TOTAL-			10399.3											
C16C. REGRESSION TRADING DAY ADJUSTMENT FACTORS, ONE YEAR AHEAD														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	99.5	102.4	98.0	99.6		
1971	100.2	99.1	99.7	102.5	98.0	99.5	102.4	98.2	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		

D10. FINAL SEASONAL FACTORS		MUL TD	DETAILOMS.INDEKS FORBRUGSVARER IALT					1968=100				M 29 (fortsat)
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1962	93.1	85.4	94.3	95.8	102.8	98.3	100.3	102.3	96.1	98.9	96.3	136.0
1963	93.3	85.4	94.4	95.8	102.8	98.4	100.3	102.1	96.0	98.8	96.3	135.8
1964	93.8	85.4	94.4	95.7	102.9	98.4	100.4	101.8	96.0	98.8	96.4	135.5
1965	94.5	85.3	94.6	95.6	103.0	98.3	100.4	101.4	95.8	98.6	96.4	135.2
1966	95.3	85.3	94.9	95.6	103.1	98.2	100.5	100.9	95.7	98.4	96.6	134.9
1967	96.0	85.3	95.2	95.7	103.0	98.1	100.4	100.5	95.6	98.4	96.7	134.8
1968	96.5	85.3	95.4	95.7	103.0	98.0	100.5	100.2	95.3	98.2	96.8	134.7
1969	96.8	85.3	95.5	95.8	102.9	97.9	100.5	100.0	95.3	98.2	96.9	134.8
1970	96.9	85.3	95.6	95.8	102.8	97.8	100.5	99.9	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

TABLE TOTAL-		10371.3					MEAN-	99.7		STD. DEVIATION-			11.1	
D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	95.3	98.2	96.9	134.8		
1971	97.0	85.4	95.6	95.8	102.8	97.7	100.5	99.8	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		MUL TD	DETAILOMS.INDEKS FORBRUGSVARER IALT					1968=100						
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1962	56.0	57.6	58.8	59.4	58.7	61.1	60.6	61.1	60.9	60.4	61.3	61.7		
1963	60.6	62.0	62.2	63.1	63.8	63.6	64.4	65.2	64.9	66.0	65.8	66.7		
1964	66.9	66.6	67.2	67.5	68.1	67.7	68.8	69.8	71.6	71.9	71.0	72.1		
1965	72.0	74.4	73.8	75.0	75.1	77.2	77.1	76.9	78.1	78.9	80.3	79.8		
1966	83.6	80.9	81.5	81.6	82.8	83.4	83.9	85.2	85.6	85.9	86.2	86.9		
1967	89.3	88.6	89.2	89.8	91.5	92.4	92.8	92.5	92.6	92.3	94.0	94.2		
1968	96.1	96.0	97.7	97.6	97.5	97.3	99.0	100.4	101.0	102.9	103.0	105.1		
1969	104.6	105.4	108.4	107.9	106.4	109.4	110.7	111.5	112.7	114.7	116.4	116.3		
1970	117.6	118.9	118.8	119.9	122.0	124.4	125.8	122.8	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	83.0	83.4	84.2	84.7	85.1	86.3	87.0	87.3	83.4	84.1	84.8	85.4		
TABLE TOTAL-		8829.0					MEAN-	84.9		STD. DEVIATION-			19.3	

D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE		MUL TD	DETAILOMS.INDEKS FORBRUGSVARER IALT					1968=100						
9-TERM MOVING AVERAGE SELECTED.		I/C RATIO IS 0.87												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1962	56.6	57.6	58.5	59.3	60.0	60.5	60.8	60.9	60.9	60.9	61.1	61.3		
1963	61.6	61.9	62.4	63.0	63.5	64.0	64.4	64.8	65.3	65.7	66.1	66.5		
1964	66.7	66.9	67.2	67.4	67.7	68.2	68.9	69.8	70.6	71.1	71.5	71.9		
1965	72.6	73.4	74.1	74.9	75.7	76.3	76.9	77.5	78.1	78.9	79.7	80.3		
1966	80.7	81.0	81.4	81.9	82.6	83.4	84.2	84.9	85.5	85.9	86.5	87.2		
1967	88.0	88.7	89.4	90.3	91.3	92.2	92.6	92.6	92.6	92.9	93.6	94.5		
1968	95.6	96.5	97.1	97.4	97.6	98.1	98.9	100.1	101.4	102.6	103.6	104.3		
1969	104.9	105.6	106.5	107.4	108.5	109.5	110.5	111.7	113.2	114.5	115.8	116.8		
1970	117.6	118.3	119.1	120.4	122.1	123.8	125.5	126.9	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	82.7	83.3	84.0	84.7	85.4	86.2	87.0	87.7	83.4	84.1	84.7	85.4		
TABLE TOTAL-		8829.6					MEAN-	84.9		STD. DEVIATION-			19.4	

F 1. MCD MOVING AVERAGE		MUL TD	DETAILOMS.INDEKS FORBRUGSVARER IALT					1968=100				
MCD IS 2												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1962	XXXXXXX	56.8	58.2	59.1	59.1	59.9	60.9	60.8	61.0	60.6	60.9	61.5
1963	61.1	61.3	62.1	62.7	63.5	63.7	64.0	64.8	65.1	65.4	65.9	66.3
1964	66.8	66.8	66.9	67.3	67.8	67.9	68.2	69.3	70.7	71.8	71.4	71.5
1965	72.1	73.2	74.1	74.4	75.1	76.2	77.2	77.0	77.5	78.5	79.6	80.1
1966	81.7	82.2	81.2	81.6	82.2	83.1	83.6	84.6	85.4	85.8	86.0	86.5
1967	88.1	89.0	88.9	89.5	90.7	92.0	92.6	92.7	92.6	92.5	93.1	94.1
1968	95.1	96.0	96.8	97.6	97.6	97.4	98.1	99.7	100.7	102.0	103.0	104.1
1969	104.9	105.0	106.9	108.1	107.2	107.9	110.0	111.1	112.1	113.7	115.5	116.3
1970	117.0	118.3	118.9	119.3	120.9	123.2	125.1	124.3	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	85.8	83.2	83.8	84.4	84.9	85.7	86.6	87.1	83.1	83.8	84.4	85.1
TABLE TOTAL-		8739.6										

Serie: Bankernes udlån ultimo. M 30.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Mill. kr.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:  
Samtlige forretningsbankers udlån.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder	
	%							
	4,98	23,94	71,08			100,00	1	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	1,92	1,06	0,45	0,99	1,71			1,06

BANKERNES UDLAAN ULTIMO - MILL.KR

M30 fortsat

B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	6929.	6908.	6858.	6856.	6792.	7011.	6889.	6837.	6974.	7068.	7148.	7396.
1959	7331.	7382.	7542.	7613.	7709.	8053.	8017.	8070.	8324.	8369.	8552.	8922.
1960	8878.	8946.	9234.	9395.	9404.	9772.	9672.	9728.	9892.	9954.	10101.	10409.
1961	10408.	10488.	10784.	10850.	10873.	11266.	11101.	11071.	11297.	11260.	11379.	11716.
1962	11650.	11710.	12051.	11957.	11948.	12456.	12289.	12226.	12583.	12624.	13054.	13376.
1963	13265.	13310.	13630.	13503.	13625.	14128.	13728.	13655.	13918.	13815.	14195.	14428.
1964	14324.	14286.	14862.	15059.	15116.	15914.	15691.	15482.	16104.	16042.	16319.	16782.
1965	16829.	16837.	17493.	17394.	17159.	18052.	17671.	17286.	17924.	17642.	17689.	18397.
1966	18195.	18058.	18984.	18784.	18592.	19946.	19674.	19512.	20377.	20100.	20387.	21250.
1967	21076.	21008.	22171.	21960.	21666.	22860.	22366.	22070.	22794.	22236.	22524.	23208.
1968	22796.	22955.	23836.	23327.	23567.	24644.	23811.	24152.	24699.	24217.	24951.	25396.
1969	24817.	25337.	26027.	25935.	26695.	28004.	27490.	28175.	28882.	28448.	28994.	29662.
1970	28758.	29210.	29841.	29430.	29854.	30729.	29798.	29752.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	15789.	15880.	16409.	16313.	16385.	17141.	16784.	16770.	16147.	15981.	16274.	16745.
TABLE TOTAL-			2490893.		MEAN-	16387.		STD. DEVIATION-	6910.			

BANKERNES UDLAAN ULTIMO - MILL.KR

D10. FINAL SEASONAL FACTORS

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	99.9	99.5	100.6	100.2	99.5	102.2	99.8	98.6	99.6	98.9	99.4	101.6
1959	99.9	99.5	100.7	100.2	99.5	102.2	99.8	98.6	99.7	98.9	99.4	101.6
1960	99.9	99.5	100.8	100.2	99.5	102.3	99.8	98.6	99.7	98.9	99.4	101.6
1961	99.8	99.3	100.9	100.2	99.4	102.4	99.9	98.5	99.8	98.8	99.3	101.5
1962	99.8	99.2	101.1	100.3	99.3	102.6	100.0	98.4	99.9	98.7	99.3	101.4
1963	99.8	99.0	101.2	100.3	99.2	102.8	100.1	98.2	100.1	98.6	99.2	101.3
1964	99.8	98.9	101.4	100.3	99.1	103.0	100.2	98.1	100.4	98.6	99.1	101.3
1965	99.6	98.7	101.6	100.2	99.0	103.1	100.3	98.2	100.7	98.5	99.0	101.3
1966	99.4	98.6	101.6	100.0	99.0	103.1	100.2	98.5	101.0	98.5	99.0	101.3
1967	99.1	98.6	101.6	99.6	99.1	103.1	100.1	98.8	101.2	98.6	99.1	101.4
1968	98.8	98.8	101.5	99.4	99.3	103.1	100.0	99.3	101.2	98.5	99.2	101.4
1969	98.5	98.8	101.3	99.1	99.5	103.0	99.9	99.6	101.3	98.5	99.2	101.4
1970	98.4	98.9	101.2	99.0	99.5	103.0	99.7	99.7	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
TABLE TOTAL-			15200.6		MEAN-	100.0		STD. DEVIATION-	1.2			

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	101.3	98.5	99.2	101.4
1971	98.4	98.9	101.2	98.9	99.6	103.0	99.7	99.8	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

BANKERNES UDLAAN ULTIMO - MILL.KR

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	6935.	6945.	6814.	6843.	6825.	6862.	6903.	6934.	6999.	7147.	7192.	7281.
1959	7335.	7419.	7486.	7597.	7746.	7880.	8032.	8187.	8353.	8465.	8606.	8785.
1960	8884.	8993.	9157.	9375.	9452.	9556.	9688.	9868.	9918.	10068.	10162.	10245.
1961	10427.	10560.	10688.	10827.	10937.	11004.	11114.	11240.	11322.	11399.	11456.	11547.
1962	11668.	11800.	11924.	11922.	12028.	12145.	12291.	12428.	12593.	12789.	13152.	13193.
1963	13289.	13439.	13462.	13460.	13734.	13746.	13712.	13903.	13901.	14005.	14314.	14236.
1964	14359.	14451.	14653.	15014.	15260.	15456.	15654.	15776.	16040.	16274.	16473.	16559.
1965	16891.	17064.	17221.	17362.	17338.	17512.	17620.	17601.	17803.	17903.	17867.	18155.
1966	18301.	18311.	18678.	18791.	18787.	19342.	19629.	19813.	20184.	20398.	20588.	20967.
1967	21262.	21297.	21823.	22043.	21869.	22180.	22353.	22335.	22523.	22556.	22725.	22887.
1968	23067.	23242.	23492.	23479.	23739.	23911.	23816.	24325.	24399.	24582.	25162.	25048.
1969	25182.	25633.	25692.	26163.	26839.	27184.	27531.	28293.	28518.	28877.	29222.	29257.
1970	29219.	29532.	29487.	29726.	29990.	29841.	29874.	29841.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	15909.	16053.	16198.	16354.	16503.	16663.	16786.	16965.	16046.	16205.	16410.	16513.
TABLE TOTAL-			2490705.		MEAN-	16386.		STD. DEVIATION-	6903.			

BANKERNES UDLAAN ULTIMO - MILL.KR

D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE

9-TERM MOVING AVERAGE SELECTED. I/C RATIO IS 0.28

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	6934.	6902.	6873.	6849.	6841.	6856.	6891.	6942.	7011.	7094.	7184.	7268.
1959	7341.	7413.	7499.	7607.	7736.	7882.	8036.	8186.	8334.	8478.	8618.	8754.
1960	8889.	9027.	9166.	9304.	9441.	9571.	9697.	9821.	9939.	10049.	10158.	10279.
1961	10413.	10555.	10695.	10816.	10923.	11025.	11126.	11225.	11314.	11392.	11468.	11563.
1962	11674.	11783.	11874.	11953.	12038.	12145.	12278.	12433.	12608.	12800.	12995.	13170.
1963	13307.	13406.	13488.	13566.	13649.	13731.	13803.	13866.	13934.	14019.	14119.	14222.
1964	14339.	14494.	14709.	14970.	15229.	15452.	15641.	15831.	16035.	16244.	16453.	16659.
1965	16864.	17056.	17209.	17324.	17410.	17489.	17575.	17671.	17773.	17889.	18010.	18131.
1966	18262.	18415.	18593.	18809.	19055.	19319.	19595.	19872.	20129.	20387.	20658.	20943.
1967	21248.	21545.	21781.	21957.	22086.	22189.	22286.	22387.	22485.	22590.	22722.	22891.
1968	23071.	23249.	23413.	23563.	23717.	23887.	24068.	24247.	24424.	24605.	24801.	25019.
1969	25251.	25513.	25849.	26247.	26700.	27185.	27670.	28127.	28556.	28897.	29120.	29252.
1970	29340.	29439.	29585.	29742.	29841.	29881.	29890.	29868.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	15918.	16061.	16210.	16362.	16513.	16662.	16812.	16960.	16045.	16204.	16359.	16513.
TABLE TOTAL-			2490919.		MEAN-	16388.		STD. DEVIATION-	6905.			

**Serie:** Bankernes indlån ultimo. M 30a.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Mill. kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**  
Samtlige forretningsbankers indlån.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	10,61	32,45	56,95			100,01	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	1,56	1,04	0,51	0,89	1,18			1,04



**8 1. ORIGINAL SERIES**

MUL		BANKERNES INDLAAN ULTIMO						MILL KR				M 30 a
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	7900.	8031.	7987.	8192.	8308.	8319.	8523.	8680.	8619.	8837.	9044.	9178.
1959	9258.	9409.	9533.	9736.	9794.	9885.	9987.	10144.	10110.	10313.	10463.	10413.
1960	10356.	10428.	10351.	10600.	10742.	10684.	10776.	10987.	10700.	10931.	11005.	11050.
1961	11157.	11271.	11191.	11377.	11566.	11434.	11608.	11773.	11599.	11905.	12039.	12187.
1962	12334.	12397.	12341.	12712.	12829.	12940.	13225.	13275.	13036.	13396.	13269.	13374.
1963	13598.	13530.	13376.	14040.	14262.	14377.	14682.	14831.	14729.	15097.	15162.	15426.
1964	15657.	15934.	15612.	15992.	16066.	16030.	16437.	16689.	16499.	17009.	16981.	17342.
1965	17585.	17647.	17312.	17896.	18165.	18109.	18383.	18803.	18528.	19100.	19195.	19239.
1966	19754.	19853.	19361.	20364.	20772.	20675.	21176.	21479.	20915.	21706.	21793.	22046.
1967	22794.	22959.	22422.	23205.	23650.	23404.	23729.	23793.	23695.	24536.	24240.	24477.
1968	25085.	24754.	24502.	25678.	26106.	26214.	26929.	26850.	26854.	27998.	27764.	28741.
1969	29386.	29213.	29209.	30643.	30800.	30573.	31332.	31094.	30385.	31587.	31365.	31850.
1970	32731.	31592.	31566.	32645.	32098.	32435.	32754.	32251.	31925.	32434.	32618.	32917.
1971	32578.	32441.	32240.	33172.	33276.	34038.	33946.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	18584.	18533.	18357.	19018.	19174.	19223.	19535.	18511.	18276.	18835.	18841.	19095.
	TABLE	TOTAL-	3070195.		MEAN-	18836.		STD. DEVIATION-	8121.			

**D10. FINAL SEASONAL FACTORS**

MUL		BANKERNES INDLAAN ULTIMO						MILL KR				
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	99.6	100.0	98.8	100.4	100.9	99.8	100.2	100.9	98.7	100.1	100.4	100.2
1959	99.7	100.0	98.8	100.4	100.9	99.8	100.3	100.9	98.7	100.1	100.3	100.1
1960	99.8	100.0	98.7	100.4	100.8	99.8	100.3	100.9	98.8	100.3	100.2	100.2
1961	99.9	99.9	98.5	100.3	100.7	99.8	100.4	100.9	98.7	100.3	100.0	100.1
1962	100.2	100.0	98.4	100.3	100.6	99.8	100.5	101.0	98.7	100.4	99.8	100.0
1963	100.4	100.1	98.3	100.3	100.6	99.7	100.6	101.0	98.7	100.5	99.7	100.0
1964	100.6	100.2	98.1	100.3	100.7	99.7	100.6	100.9	98.6	100.6	99.7	99.9
1965	100.8	100.2	97.9	100.4	100.8	99.7	100.7	100.7	98.5	100.7	99.6	99.8
1966	101.0	100.2	97.8	100.5	101.0	99.7	100.7	100.4	98.3	100.7	99.5	99.8
1967	101.3	100.0	97.8	100.7	101.1	99.8	100.9	100.2	98.2	100.8	99.4	99.9
1968	101.4	99.7	97.8	100.9	101.1	99.9	101.0	100.0	98.1	100.8	99.3	100.1
1969	101.5	99.5	98.0	101.1	101.0	100.1	101.2	99.7	97.9	100.7	99.2	100.2
1970	101.5	99.3	98.1	101.2	100.9	100.1	101.3	99.6	97.9	100.7	99.1	100.3
1971	101.5	99.2	98.1	101.3	100.8	100.1	101.3	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
TABLE	TOTAL-	16301.1		MEAN-	100.0		STD. DEVIATION-	0.9				

**D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD**

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1971	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	99.6	97.8	100.7	99.1	100.3
1972	101.5	99.2	98.1	101.3	100.8	100.1	101.3	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

**D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES**

MUL		BANKERNES INDLAAN ULTIMO						MILL KR				
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	7932.	8033.	8087.	8161.	8236.	8340.	8503.	8605.	8728.	8832.	9009.	9164.
1959	9285.	9408.	9652.	9699.	9710.	9906.	9960.	10055.	10240.	10302.	10431.	10399.
1960	10373.	10431.	10487.	10562.	10655.	10702.	10739.	10887.	10834.	10903.	10979.	11030.
1961	11168.	11282.	11356.	11342.	11486.	11453.	11557.	11663.	11748.	11865.	12039.	12175.
1962	12315.	12397.	12536.	12673.	12747.	12966.	13156.	13148.	13205.	13339.	13290.	13369.
1963	13549.	13514.	13611.	13996.	14176.	14417.	14592.	14689.	14930.	15019.	15203.	15433.
1964	15563.	15902.	15915.	15938.	15956.	16083.	16332.	16548.	16733.	16909.	17036.	17366.
1965	17440.	17605.	17678.	17824.	18015.	18171.	18257.	18678.	18811.	18971.	19277.	19272.
1966	19549.	19821.	19793.	20257.	20560.	20744.	21018.	21383.	21267.	21549.	21904.	22083.
1967	22512.	22966.	22931.	23037.	23389.	23460.	23522.	23749.	24139.	24351.	24390.	24495.
1968	24741.	24827.	25046.	25447.	25824.	26251.	26672.	26855.	27386.	27778.	27956.	28724.
1969	28959.	29365.	29817.	30305.	30481.	30554.	30964.	31191.	31036.	31362.	31623.	31788.
1970	32255.	31806.	32186.	32252.	31800.	32393.	32345.	32379.	32623.	32208.	32902.	32824.
1971	32105.	32689.	32862.	32758.	33003.	34005.	33523.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	18410.	18575.	18711.	18875.	19003.	19246.	19367.	18448.	18591.	18722.	18926.	19086.
	TABLE	TOTAL-	3069674.		MEAN-	18832.		STD. DEVIATION-	8112.			

**D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE**

MUL		BANKERNES INDLAAN ULTIMO						MILL KR				
		9-TERM MOVING AVERAGE SELECTED.						I/C RATIO IS 0.38				
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	7948.	8017.	8088.	8162.	8248.	8357.	8478.	8601.	8727.	8859.	9000.	9146.
1959	9289.	9427.	9560.	9685.	9791.	9885.	9983.	10093.	10207.	10302.	10361.	10386.
1960	10402.	10435.	10491.	10563.	10637.	10702.	10757.	10805.	10852.	10904.	10970.	11062.
1961	11164.	11258.	11332.	11383.	11426.	11483.	11556.	11647.	11756.	11887.	12027.	12167.
1962	12300.	12417.	12533.	12659.	12796.	12928.	13050.	13152.	13225.	13279.	13324.	13370.
1963	13446.	13573.	13752.	13968.	14190.	14395.	14573.	14732.	14887.	15045.	15220.	15415.
1964	15611.	15776.	15878.	15937.	16004.	16125.	16313.	16521.	16722.	16910.	17097.	17281.
1965	17445.	17582.	17708.	17835.	17990.	18177.	18384.	18604.	18819.	19010.	19183.	19358.
1966	19551.	19767.	20008.	20265.	20525.	20773.	20980.	21160.	21347.	21570.	21846.	22166.
1967	22466.	22721.	22944.	23132.	23283.	23431.	23609.	23826.	24057.	24272.	24430.	24544.
1968	24670.	24852.	25104.	25439.	25826.	26222.	26605.	26966.	27336.	27735.	28156.	28574.
1969	28994.	29431.	29834.	30175.	30476.	30708.	30889.	31048.	31201.	31377.	31592.	31822.
1970	32010.	32112.	32164.	32199.	32235.	32289.	32355.	32454.	32578.	32692.	32755.	32755.
1971	32726.	32708.	32744.	32878.	33063.	33272.	33489.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	18430.	18577.	18724.	18877.	19035.	19196.	19359.	18431.	18593.	18757.	18920.	19080.
	TABLE	TOTAL-	3069947.		MEAN-	18834.		STD. DEVIATION-	8118.			

Serie: Større sparekassers udlån ultimo. M 31.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Mill. kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

I april måned er der en tilgang til statistikken af sparekasser, der i det forløbne år har overskredet grænsen på 5 mill. kr. i indskudskapital. Den heraf følgende udlånstilgang er der i den her foreliggende serie taget hensyn til, således at serien repræsenterer udlån for samtlige større sparekasser pr. april 1970. Korrektionen er foretaget ud fra en antagelse om samme udlånsforløb for de sparekasser, der endnu ikke er blevet medregnet i den officielle statistik, og de allerede medregnede større sparekasser.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	2,28	85,30	12,43			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	0,83	0,78	0,13	0,77	0,29			0,78

B 1. ORIGINAL SERIES		MUL	STOERRE SPAREKASSERS UDLAAN	ULTIMO	(KORR)	MILL.KR					M 31 fortsat		
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1958	4419.	4445.	4489.	4552.	4576.	4580.	4619.	4664.	4700.	4774.	4818.	4804.	
1959	4835.	4886.	4947.	5024.	5088.	5136.	5205.	5263.	5329.	5406.	5453.	5455.	
1960	5501.	5553.	5629.	5680.	5736.	5757.	5816.	5882.	5943.	5995.	6034.	6007.	
1961	6042.	6080.	6142.	6175.	6225.	6243.	6279.	6324.	6365.	6431.	6478.	6457.	
1962	6487.	6534.	6633.	6672.	6723.	6742.	6818.	6886.	6941.	6991.	7027.	7016.	
1963	7043.	7087.	7172.	7222.	7265.	7273.	7317.	7390.	7472.	7549.	7604.	7572.	
1964	7591.	7646.	7744.	7841.	7927.	7961.	8043.	8116.	8235.	8318.	8404.	8396.	
1965	8441.	8524.	8669.	8709.	8770.	8822.	8884.	8963.	9070.	9119.	9176.	9148.	
1966	9187.	9257.	9416.	9474.	9559.	9662.	9757.	9900.	10074.	10162.	10271.	10338.	
1967	10410.	10518.	10702.	10759.	10842.	10941.	11005.	11063.	11204.	11231.	11308.	11258.	
1968	11314.	11392.	11549.	11556.	11652.	11674.	11720.	11827.	11979.	12020.	12132.	12057.	
1969	12095.	12192.	12365.	12424.	12594.	12610.	12745.	12877.	13130.	13239.	13445.	13354.	
1970	13437.	13575.	13775.	13791.	14028.	13967.	14077.	14215.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	8216.	8284.	8402.	8452.	8537.	8567.	8637.	8721.	8370.	8436.	8513.	8489.	
TABLE TOTAL-			1287299.	MEAN-			8469.	STD. DEVIATION-					2798.

D10. FINAL SEASONAL FACTORS		MUL	STOERRE SPAREKASSERS UDLAAN	ULTIMO	(KORR)	MILL.KR								
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1958	99.4	99.4	99.9	100.0	100.2	99.8	100.0	100.1	100.3	100.7	100.6	99.5		
1959	99.5	99.5	100.0	100.0	100.2	99.8	100.0	100.1	100.3	100.6	100.6	99.6		
1960	99.5	99.5	100.0	100.0	100.2	99.8	100.0	100.2	100.4	100.7	100.6	99.7		
1961	99.4	99.4	99.9	100.0	100.1	99.8	99.9	100.1	100.4	100.6	100.6	99.6		
1962	99.4	99.4	100.0	100.0	100.1	99.8	99.9	100.1	100.4	100.6	100.6	99.6		
1963	99.4	99.4	100.1	100.0	100.1	99.8	99.9	100.1	100.5	100.6	100.6	99.6		
1964	99.4	99.4	100.1	100.0	100.0	99.8	99.9	100.1	100.5	100.6	100.6	99.6		
1965	99.3	99.4	100.2	100.0	100.0	99.8	99.8	100.0	100.6	100.5	100.6	99.6		
1966	99.4	99.4	100.2	99.9	100.0	99.9	99.8	100.0	100.6	100.5	100.6	99.6		
1967	99.4	99.4	100.2	99.9	100.0	99.9	99.7	100.0	100.7	100.5	100.6	99.6		
1968	99.4	99.5	100.2	99.9	100.1	99.9	99.8	100.1	100.7	100.4	100.5	99.6		
1969	99.4	99.5	100.2	99.9	100.1	99.9	99.7	100.1	100.7	100.4	100.5	99.6		
1970	99.4	99.5	100.2	99.8	100.2	99.9	99.7	100.0	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
TABLE TOTAL-			15198.5	MEAN-			100.0	STD. DEVIATION-						0.4

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD		MUL	STOERRE SPAREKASSERS UDLAAN	ULTIMO	(KORR)	MILL.KR						
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	100.7	100.4	100.5	99.6
1971	99.4	99.5	100.2	99.8	100.2	99.8	99.7	100.0	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		MUL	STOERRE SPAREKASSERS UDLAAN	ULTIMO	(KORR)	MILL.KR								
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1958	4445.	4472.	4493.	4553.	4569.	4590.	4621.	4658.	4686.	4743.	4791.	4826.		
1959	4861.	4913.	4949.	5024.	5079.	5147.	5207.	5256.	5313.	5371.	5423.	5480.		
1960	5531.	5582.	5630.	5679.	5727.	5770.	5819.	5872.	5921.	5954.	5996.	6028.		
1961	6081.	6118.	6145.	6176.	6218.	6258.	6283.	6315.	6341.	6390.	6439.	6482.		
1962	6527.	6573.	6632.	6671.	6716.	6758.	6824.	6878.	6912.	6948.	6983.	7042.		
1963	7030.	7131.	7167.	7220.	7260.	7290.	7325.	7383.	7437.	7505.	7556.	7599.		
1964	7641.	7694.	7734.	7840.	7925.	7977.	8054.	8111.	8192.	8271.	8352.	8426.		
1965	8497.	8577.	8654.	8710.	8770.	8836.	8898.	8959.	9017.	9072.	9120.	9182.		
1966	9247.	9313.	9396.	9479.	9558.	9675.	9775.	9898.	10010.	10112.	10210.	10378.		
1967	10477.	10578.	10678.	10771.	10840.	10957.	11034.	11066.	11124.	11174.	11240.	11301.		
1968	11384.	11453.	11522.	11570.	11640.	11684.	11746.	11820.	11902.	11968.	12067.	12109.		
1969	12172.	12255.	12337.	12441.	12575.	12622.	12777.	12870.	13044.	13182.	13373.	13412.		
1970	13523.	13644.	13745.	13814.	14007.	13986.	14121.	14214.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	8267.	8331.	8391.	8458.	8529.	8581.	8653.	8715.	8325.	8391.	8462.	8522.		
TABLE TOTAL-			1287425.	MEAN-			8470.	STD. DEVIATION-						2799.

D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE		MUL	STOERRE SPAREKASSERS UDLAAN	ULTIMO	(KORR)	MILL.KR								
9-TERM MOVING AVERAGE SELECTED. I/C RATIO IS 0.09														
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1958	4445.	4475.	4505.	4536.	4565.	4593.	4623.	4657.	4697.	4739.	4781.	4823.		
1959	4866.	4913.	4965.	5023.	5084.	5144.	5203.	5259.	5314.	5369.	5424.	5479.		
1960	5531.	5582.	5631.	5679.	5725.	5773.	5822.	5870.	5916.	5957.	5996.	6036.		
1961	6075.	6112.	6147.	6182.	6217.	6251.	6283.	6315.	6350.	6390.	6435.	6481.		
1962	6528.	6575.	6622.	6670.	6719.	6770.	6821.	6869.	6911.	6951.	6993.	7038.		
1963	7085.	7130.	7174.	7215.	7254.	7293.	7334.	7384.	7441.	7499.	7551.	7598.		
1964	7645.	7699.	7764.	7835.	7908.	7978.	8047.	8118.	8193.	8270.	8348.	8426.		
1965	8502.	8576.	8646.	8712.	8774.	8835.	8898.	8958.	9015.	9069.	9124.	9182.		
1966	9246.	9316.	9393.	9476.	9568.	9670.	9779.	9892.	10006.	10123.	10242.	10360.		
1967	10474.	10579.	10677.	10770.	10859.	10941.	11012.	11071.	11124.	11177.	11239.	11308.		
1968	11380.	11451.	11517.	11576.	11631.	11689.	11752.	11822.	11895.	11967.	12036.	12104.		
1969	12175.	12244.	12345.	12448.	12557.	12669.	12785.	12909.	13040.	13172.	13296.	13413.		
1970	13527.	13639.	13748.	13850.	13945.	14035.	14124.	14207.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	8268.	8331.	8395.	8459.	8524.	8588.	8653.	8718.	8325.	8390.	8455.	8521.		
TABLE TOTAL-			1287446.	MEAN-			8470.	STD. DEVIATION-						2798.

**Serie:** Større sparekassers indlån ultimo. M 31a.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Mill. kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

I april måned er der en tilgang til statistikken af sparekasser, der i det forløbne år har overskredet grænsen på 5 mill. kr. i indskudskapital. Den heraf følgende indlånstilgang er der i den her foreliggende serie taget hensyn til, således at serien repræsenterer indlån for samtlige større sparekasser pr. 1. april 1971. Korrektion er foretaget ud fra en antagelse om samme udlånsforløb for de sparekasser, der endnu ikke er blevet medregnet i den officielle statistik, og de allerede medregnede større sparekasser.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	2,10	40,39	57,51			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	1,14	0,69	0,16	0,68	0,81			0,69

B 1. ORIGINAL SERIES	MUL		STOERRE SPAREKASSERS					INDLAAN ULTIMO		KORR.		MILL KR		M 31a (fortsat)
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1958	5840.	5916.	5962.	6092.	6160.	6120.	6163.	6198.	6190.	6258.	6311.	6245.		
1959	6345.	6445.	6514.	6650.	6738.	6687.	6742.	6798.	6790.	6850.	6918.	6820.		
1960	6899.	6998.	7076.	7190.	7258.	7190.	7239.	7265.	7253.	7297.	7360.	7276.		
1961	7354.	7441.	7502.	7596.	7661.	7619.	7695.	7732.	7786.	7854.	7894.	7783.		
1962	7864.	7976.	8056.	8236.	8344.	8240.	8267.	8286.	8300.	8402.	8442.	8325.		
1963	8453.	8566.	8662.	8911.	8983.	8930.	9030.	9088.	9102.	9215.	9256.	9147.		
1964	9300.	9439.	9508.	9762.	9826.	9734.	9840.	9908.	9911.	10032.	10058.	9889.		
1965	10073.	10215.	10323.	10598.	10684.	10558.	10681.	10720.	10737.	10880.	10907.	10715.		
1966	10937.	11106.	11286.	11626.	11755.	11650.	11847.	11903.	11890.	12056.	12104.	11865.		
1967	12128.	12314.	12406.	12785.	12874.	12632.	12805.	12867.	12923.	13108.	13151.	12920.		
1968	13180.	13331.	13469.	13888.	14066.	14006.	14172.	14238.	14288.	14533.	14670.	14424.		
1969	14653.	14897.	15084.	15582.	15754.	15527.	15741.	15811.	15761.	15915.	16078.	15876.		
1970	16256.	16296.	16457.	16910.	16995.	16754.	17013.	16975.	17113.	17259.	17333.	16876.		
1971	17033.	17200.	17444.	17849.	17945.	17666.	17883.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX		
AVGE	10451.	10581.	10696.	10977.	11075.	10952.	11080.	10599.	10619.	10743.	10806.	10628.		
TABLE	TOTAL-		1755498.		MEAN-	10770.		STD. DEVIATION-		3588.				

D10. FINAL SEASONAL FACTORS	MUL		STOERRE SPAREKASSERS					INDLAAN ULTIMO		KORR.		MILL KR	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	98.9	99.7	99.9	101.2	101.6	100.2	100.3	100.3	99.6	100.0	100.0	98.2	
1959	98.9	99.7	99.9	101.2	101.6	100.2	100.3	100.3	99.6	100.0	100.0	98.2	
1960	98.9	99.7	99.9	101.2	101.6	100.2	100.3	100.3	99.7	100.1	100.1	98.2	
1961	98.8	99.5	99.8	101.2	101.6	100.2	100.4	100.3	99.7	100.2	100.0	98.1	
1962	98.8	99.5	99.8	101.4	101.6	100.2	100.4	100.3	99.8	100.2	100.0	98.0	
1963	98.7	99.5	99.7	101.5	101.7	100.2	100.5	100.4	99.8	100.3	100.0	97.9	
1964	98.7	99.4	99.7	101.6	101.7	100.1	100.5	100.4	99.8	100.3	100.0	97.7	
1965	98.7	99.4	99.6	101.7	101.8	100.1	100.6	100.4	99.8	100.3	100.0	97.7	
1966	98.7	99.3	99.6	101.8	101.9	100.0	100.6	100.3	99.7	100.4	100.0	97.7	
1967	98.7	99.3	99.6	101.8	101.9	99.9	100.6	100.3	99.7	100.4	100.1	97.7	
1968	98.7	99.3	99.5	101.8	101.9	99.9	100.6	100.3	99.8	100.4	100.2	97.8	
1969	98.7	99.2	99.6	101.8	102.0	99.9	100.7	100.2	99.7	100.4	100.2	97.8	
1970	98.6	99.2	99.5	101.8	102.0	99.9	100.7	100.2	99.7	100.4	100.2	97.8	
1971	98.6	99.2	99.5	101.8	101.9	99.9	100.7	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD	TABLE TOTAL-		16301.8					MEAN-		100.0		STD. DEVIATION-		1.0	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1971	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	100.2	99.7	100.4	100.2	97.8		
1972	98.6	99.1	99.5	101.8	101.9	99.8	100.7	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX			

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES	MUL		STOERRE SPAREKASSERS					INDLAAN ULTIMO		KORR.		MILL KR	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	5905.	5937.	5969.	6022.	6064.	6109.	6143.	6178.	6214.	6260.	6309.	6359.	
1959	6413.	6466.	6520.	6571.	6632.	6674.	6720.	6776.	6815.	6849.	6916.	6946.	
1960	6975.	7022.	7084.	7103.	7144.	7176.	7214.	7240.	7274.	7288.	7352.	7406.	
1961	7445.	7476.	7517.	7502.	7542.	7605.	7667.	7706.	7808.	7842.	7891.	7933.	
1962	7960.	8014.	8074.	8126.	8212.	8225.	8233.	8257.	8321.	8383.	8441.	8495.	
1963	8560.	8612.	8686.	8781.	8836.	8915.	8988.	9055.	9124.	9189.	9258.	9347.	
1964	9421.	9494.	9538.	9608.	9658.	9722.	9788.	9871.	9934.	10000.	10063.	10118.	
1965	10206.	10279.	10360.	10420.	10494.	10551.	10619.	10681.	10763.	10842.	10910.	10971.	
1966	11083.	11179.	11330.	11423.	11538.	11661.	11774.	11862.	11921.	12012.	12102.	12150.	
1967	12290.	12400.	12458.	12558.	12632.	12640.	12723.	12826.	12959.	13059.	13140.	13225.	
1968	13359.	13431.	13531.	13641.	13802.	14026.	14086.	14191.	14323.	14473.	14648.	14755.	
1969	14851.	15014.	15152.	15299.	15449.	15541.	15629.	15776.	15812.	15858.	16053.	16238.	
1970	16480.	16429.	16532.	16604.	16666.	16771.	16891.	16940.	17168.	17197.	17302.	17256.	
1971	17269.	17346.	17526.	17532.	17604.	17692.	17763.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	10587.	10650.	10734.	10799.	10877.	10951.	11017.	10566.	10649.	10712.	10799.	10861.	
TABLE	TOTAL-		1755236.		MEAN-	10768.		STD. DEVIATION-		3583.			

D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE	MUL		STOERRE SPAREKASSERS					INDLAAN ULTIMO		KORR.		MILL KR	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1958	5901.	5937.	5977.	6019.	6063.	6105.	6143.	6178.	6217.	6260.	6308.	6360.	
1959	6412.	6466.	6520.	6574.	6626.	6677.	6724.	6770.	6814.	6858.	6899.	6941.	
1960	6983.	7025.	7067.	7107.	7144.	7177.	7210.	7242.	7276.	7314.	7358.	7402.	
1961	7441.	7470.	7492.	7516.	7553.	7604.	7664.	7728.	7788.	7841.	7887.	7928.	
1962	7970.	8017.	8072.	8127.	8175.	8211.	8243.	8278.	8323.	8379.	8438.	8497.	
1963	8556.	8619.	8688.	8762.	8839.	8914.	8986.	9055.	9122.	9191.	9266.	9343.	
1964	9418.	9486.	9547.	9603.	9661.	9724.	9793.	9864.	9933.	9998.	10062.	10130.	
1965	10204.	10279.	10354.	10424.	10489.	10553.	10618.	10688.	10761.	10835.	10910.	10991.	
1966	11082.	11186.	11301.	11421.	11544.	11660.	11764.	11853.	11934.	12014.	12103.	12198.	
1967	12296.	12388.	12469.	12535.	12591.	12652.	12733.	12834.	12943.	13048.	13147.	13242.	
1968	13335.	13433.	13538.	13658.	13794.	13936.	14070.	14201.	14337.	14479.	14619.	14751.	
1969	14878.	15011.	15156.	15300.	15431.	15543.	15640.	15727.	15822.	15938.	16073.	16213.	
1970	16341.	16444.	16525.	16599.	16681.	16778.	16892.	17010.	17115.	17189.	17231.	17258.	
1971	17294.	17353.	17433.	17522.	17607.	17688.	17762.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	10579.	10651.	10724.	10798.	10871.	10944.	11017.	10571.	10645.	10719.	10792.	10866.	
TABLE	TOTAL-		1754905.		MEAN-	10766.		STD. DEVIATION-		3580.			

**Serie:** Seddelomløb ultimo. M 32.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Mill. kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Seddelomløb, som det fremgår af Nationalbankens balance.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder	
	%							
	10,82	7,43	81,75			100,00	2	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	2,35	0,94	0,73	0,60	2,00			0,72

SEDELOMLOEB ULTIMO - MILL KR

M 32 fortsat

8 1. ORIGINAL SERIES

Table with 13 columns (YEAR, JAN-DEC) and 19 rows of data (1958-1970) plus summary rows for AVGE and TABLE TOTAL.

SEDELOMLOEB ULTIMO - MILL KR

D10. FINAL SEASONAL FACTORS

Table with 13 columns (YEAR, JAN-DEC) and 19 rows of data (1958-1970) plus summary rows for TABLE TOTAL, MEAN, and STD. DEVIATION.

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD

Table with 13 columns (YEAR, JAN-DEC) and 3 rows of data (1970-1971).

SEDELOMLOEB ULTIMO - MILL KR

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

Table with 13 columns (YEAR, JAN-DEC) and 19 rows of data (1958-1970) plus summary rows for AVGE and TABLE TOTAL.

SEDELOMLOEB ULTIMO - MILL KR

D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE

9-TERM MOVING AVERAGE SELECTED. I/C RATIO IS 0.69

Table with 13 columns (YEAR, JAN-DEC) and 19 rows of data (1958-1970) plus summary rows for AVGE and TABLE TOTAL.





**Serie:** Levendefødte. M 33.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Levendefødte i hele landet.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	15,04	0,98	83,98			100,00	4

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	4,37	1,80	1,73	0,44	4,08			0,64

MUL LEVENDEFOEDTE												M 33 (fortsat)
B 1. ORIGINAL SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1963	6442.	6155.	7684.	7362.	7353.	6938.	5897.	6873.	6959.	6848.	6499.	6403.
1964	6673.	6779.	7603.	7467.	7092.	6847.	7032.	6789.	7027.	6802.	6379.	6866.
1965	6871.	6555.	7641.	7648.	7374.	7229.	7363.	7258.	7217.	6942.	6754.	6944.
1966	7044.	6704.	8017.	8022.	7778.	7223.	7517.	7402.	7442.	7489.	6875.	6819.
1967	6955.	6664.	7631.	7473.	7350.	6758.	6890.	6651.	6535.	6462.	5928.	6113.
1968	6075.	6101.	7043.	7036.	6801.	6300.	6076.	6081.	6012.	5841.	5564.	5613.
1969	6033.	5515.	6621.	6476.	6431.	5996.	5977.	5861.	5934.	5808.	5347.	5299.
1970	5515.	5316.	6435.	6580.	6348.	6093.	6101.	6069.	5864.	5470.	5593.	5623.
1971	5824.	5610.	6731.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	6381.	6155.	7267.	7258.	7066.	6673.	5732.	6623.	6624.	6458.	6117.	6210.
	TABLE	TOTAL-	656320.		MEAN-	6529.		STD. DEV	IAT ION-	665.		

MUL LEVENDEFOEDTE												
D10. FINAL SEASONAL FACTORS												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1963	97.1	92.5	109.4	108.2	104.9	100.1	102.1	99.6	100.7	98.1	93.0	94.3
1964	97.1	92.5	109.4	108.2	105.1	100.0	102.1	99.7	100.6	98.2	92.9	94.2
1965	96.9	92.6	109.3	108.4	105.4	100.0	102.1	99.8	100.5	98.1	92.7	94.2
1966	96.6	92.7	109.2	108.6	105.9	100.1	102.1	99.8	100.2	98.0	92.4	93.9
1967	96.2	92.6	109.4	109.0	106.5	100.3	102.0	99.9	99.8	97.9	92.2	93.5
1968	95.9	92.4	109.6	109.4	107.2	100.7	102.0	99.9	99.5	98.0	92.1	93.1
1969	95.6	92.3	109.9	109.7	107.5	101.0	101.9	99.9	99.3	97.9	92.0	92.8
1970	95.5	92.1	110.1	109.9	107.7	101.2	101.8	99.9	99.2	97.8	92.0	92.7
1971	95.5	92.0	110.2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
TABLE	TOTAL-	9896.0		MEAN-	100.0		STD. DEV	IAT ION-	5.8			

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1971	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	110.0	107.7	101.4	101.8	99.9	99.1	97.7	91.9	92.6
1972	95.5	91.9	110.3	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

MUL LEVENDEFOEDTE												
D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1963	6635.	6657.	7024.	6806.	7010.	6933.	6758.	6900.	6908.	6981.	6987.	6793.
1964	6875.	7326.	6951.	6900.	6747.	6848.	6888.	6812.	6984.	6930.	6867.	7289.
1965	7094.	7075.	6989.	7053.	6998.	7233.	7208.	7275.	7184.	7074.	7283.	7370.
1966	7294.	7233.	7339.	7390.	7346.	7218.	7361.	7413.	7430.	7639.	7438.	7258.
1967	7227.	7195.	6974.	6853.	6903.	6737.	6752.	6657.	6546.	6598.	6427.	6537.
1968	6335.	6602.	6428.	6431.	6345.	6256.	5959.	6084.	6042.	5963.	6042.	6027.
1969	6309.	5977.	6023.	5902.	5983.	5938.	5868.	5867.	5979.	5935.	5811.	5709.
1970	5773.	5770.	5844.	5987.	5896.	6019.	5992.	6076.	5913.	5595.	6082.	6066.
1971	6099.	6101.	6107.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	6627.	6660.	6631.	6665.	6654.	6648.	6598.	6635.	6623.	6589.	6617.	6631.
	TABLE	TOTAL-	656542.		MEAN-	6632.		STD. DEV	IAT ION-	543.		

MUL LEVENDEFOEDTE												
D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE												
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1963	6666.	6721.	6781.	6839.	6888.	6919.	6935.	6937.	6932.	6927.	6925.	6923.
1964	6915.	6904.	6890.	6875.	6864.	6859.	6859.	6871.	6897.	6929.	6963.	6992.
1965	7013.	7029.	7047.	7076.	7110.	7145.	7180.	7209.	7229.	7241.	7255.	7275.
1966	7299.	7316.	7325.	7327.	7335.	7354.	7379.	7401.	7416.	7415.	7383.	7316.
1967	7225.	7122.	7021.	6927.	6846.	6773.	6708.	6649.	6593.	6542.	6506.	6483.
1968	6470.	6458.	6434.	6393.	6332.	6254.	6172.	6100.	6049.	6022.	6013.	6012.
1969	6010.	6003.	5985.	5960.	5939.	5928.	5922.	5913.	5895.	5863.	5826.	5798.
1970	5788.	5804.	5847.	5903.	5949.	5976.	5988.	5993.	5999.	6015.	6037.	6062.
1971	6086.	6104.	6123.	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
AVGE	6608.	6607.	6606.	6663.	6658.	6651.	6643.	6634.	6626.	6619.	6613.	6608.
	TABLE	TOTAL-	656105.		MEAN-	6627.		STD. DEV	IAT ION-	525.		

F 1. MCD MOVING AVERAGE		MUL	LEVENDEFOEDTE										M 33 (fortsat)
YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1963	XXXXXXX	XXXXXXX	6781.	6874.	6943.	6877.	6900.	6875.	6887.	6944.	6917.	6909.	
1964	6995.	6987.	7013.	6981.	6861.	6846.	6824.	6883.	6903.	6898.	7017.	7045.	
1965	7081.	7112.	7053.	7029.	7068.	7123.	7178.	7225.	7185.	7204.	7228.	7255.	
1966	7295.	7309.	7314.	7327.	7323.	7329.	7334.	7355.	7461.	7480.	7441.	7391.	
1967	7280.	7163.	7062.	6981.	6867.	6811.	6762.	6673.	6638.	6557.	6527.	6474.	
1968	6475.	6475.	6449.	6452.	6365.	6248.	6161.	6085.	6012.	6033.	6018.	6085.	
1969	6089.	6084.	6052.	5971.	5961.	5923.	5914.	5913.	5912.	5898.	5858.	5807.	
1970	5766.	5774.	5843.	5874.	5937.	5973.	5996.	6000.	5894.	5916.	5914.	5961.	
1971	6087.	6093.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVGE	6633.	6625.	6696.	6686.	6666.	6641.	6634.	6626.	6612.	6616.	6615.	6616.	

**Serie:** Døde. M 34.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Døde i hele landet.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	MCD Antal måneder
	%						
	26,92	0,83	72,25			100,00	6

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra måned til måned uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 MCD
	%							
	6,15	3,17	3,06	0,54	5,02			0,67

B 1. ORIGINAL SERIES	MUL		DOEDE									
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1963	4133.	3559.	4070.	4058.	3954.	3611.	3454.	3485.	3582.	3832.	3772.	4263.
1964	4280.	3893.	3996.	4078.	4029.	3673.	3612.	3768.	3648.	3901.	3839.	4094.
1965	4339.	3829.	4602.	4190.	4040.	3929.	3743.	3735.	3599.	3674.	4028.	4176.
1966	4362.	3839.	4458.	4905.	4276.	3816.	3840.	3860.	3748.	3914.	3896.	4430.
1967	4403.	3783.	4014.	3915.	4067.	3847.	3844.	3788.	3688.	3955.	3848.	4684.
1968	5097.	3753.	4163.	3826.	3856.	3760.	3488.	3648.	3661.	3828.	3911.	4299.
1969	4423.	3876.	4245.	4010.	3941.	3873.	3835.	3708.	3660.	3772.	3903.	4697.
1970	5021.	3798.	4116.	3963.	3946.	4092.	3691.	3818.	3766.	3984.	3992.	4180.
1971	4267.	3834.	4343.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVGE	4481.	3796.	4223.	4118.	4014.	3825.	3688.	3726.	3669.	3858.	3899.	4353.
TABLE TOTAL-			393692.		MEAN-	3977.		STD. DEV IAT ION-		316.		

D10. FINAL SEASONAL FACTORS	MUL		DDEDE									
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1963	109.6	95.3	106.2	105.6	103.4	95.6	92.9	94.3	92.6	97.5	97.3	108.7
1964	109.8	95.4	106.1	105.2	103.4	96.7	93.1	94.2	92.4	97.4	97.4	109.2
1965	110.2	95.5	106.0	104.2	103.1	96.9	93.3	94.3	92.3	97.3	97.8	109.9
1966	110.6	95.7	105.8	102.9	102.4	97.2	93.7	94.2	92.2	97.0	98.2	110.6
1967	111.2	95.9	105.8	101.6	101.5	97.6	93.7	94.2	92.4	97.0	98.6	111.3
1968	111.4	96.1	105.7	100.5	100.7	98.0	93.7	94.0	92.5	97.1	99.0	112.1
1969	111.6	96.2	105.8	99.7	100.0	98.2	93.3	93.9	92.7	97.4	99.3	112.3
1970	111.3	96.5	105.8	99.4	99.6	98.3	93.2	93.9	92.9	97.5	99.4	112.1
1971	111.2	96.5	105.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL-			9916.7		MEAN-	100.2		STD. DEV IAT ION-		6.2		

D10A. SEASONAL FACTORS, ONE YEAR AHEAD	MUL		DDEDE									
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1971	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99.2	99.4	98.4	93.2	93.9	93.0	97.5	99.5	112.1
1972	111.1	96.5	106.0	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES	MUL		DDEDE									
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1963	3772.	3736.	3834.	3841.	3825.	3738.	3717.	3697.	3867.	3932.	3878.	3923.
1964	3897.	4081.	3765.	3876.	3897.	3800.	3880.	4001.	3946.	4006.	3943.	3749.
1965	3937.	4008.	4342.	4021.	3919.	4056.	4012.	3961.	3898.	3777.	4121.	3801.
1966	3945.	4011.	4213.	4768.	4177.	3927.	4099.	4096.	4063.	4037.	3969.	4005.
1967	3959.	3945.	3794.	3855.	4007.	3941.	4104.	4021.	3993.	4079.	3903.	4209.
1968	4574.	3906.	3938.	3806.	3829.	3838.	3722.	3881.	3959.	3944.	3950.	3836.
1969	3964.	4028.	4014.	4021.	3941.	3945.	4109.	3948.	3948.	3873.	3931.	4183.
1970	4509.	3937.	3889.	3987.	3962.	4152.	3959.	4065.	4055.	4088.	4015.	3727.
1971	3837.	3974.	4100.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVGE	4044.	3958.	3988.	4022.	3944.	3926.	3950.	3958.	3966.	3967.	3964.	3929.
TABLE TOTAL-			392925.		MEAN-	3969.		STD. DEV IAT ION-		168.		

D12. FINAL TREND CYCLE - HENDERSON CURVE	MUL		DDEDE									
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
	13-TERM MOVING AVERAGE SELECTED. I/C RATIO IS 2.87											
1963	3790.	3799.	3800.	3794.	3781.	3758.	3767.	3785.	3822.	3865.	3894.	3902.
1964	3891.	3868.	3849.	3843.	3851.	3874.	3906.	3934.	3953.	3962.	3967.	3966.
1965	3966.	3974.	3986.	4000.	4006.	3998.	3975.	3938.	3895.	3861.	3855.	3887.
1966	3954.	4035.	4108.	4155.	4172.	4160.	4129.	4092.	4061.	4035.	4004.	3969.
1967	3933.	3906.	3897.	3909.	3938.	3972.	4008.	4042.	4069.	4086.	4092.	4076.
1968	4037.	3979.	3910.	3852.	3819.	3819.	3841.	3868.	3894.	3915.	3932.	3949.
1969	3962.	3976.	3990.	4001.	4001.	3990.	3972.	3959.	3952.	3951.	3954.	3957.
1970	3963.	3970.	3975.	3983.	3999.	4023.	4048.	4059.	4050.	4026.	3996.	3969.
1971	3947.	3933.	3927.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVGE	3938.	3938.	3938.	3942.	3946.	3950.	3956.	3960.	3962.	3963.	3962.	3959.
TABLE TOTAL-			391122.		MEAN-	3951.		STD. DEV IAT ION-		90.		

F 1. MCD MOVING AVERAGE	MUL		DOEDE											
	MCD IS	6	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1963	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	3791.	3782.	3775.	3781.	3796.	3805.	3836.	3866.	3930.
1964	3913.	3903.	3906.	3886.	3883.	3870.	3900.	3922.	3929.	3921.	3930.	3932.	3925.	3925.
1965	3997.	4000.	3996.	4047.	4060.	4052.	3978.	3937.	3971.	3928.	3917.	3922.	3917.	3925.
1966	3978.	4143.	4152.	4174.	4199.	4213.	4188.	4066.	4032.	4045.	4022.	3997.	3997.	3997.
1967	3952.	3921.	3928.	3917.	3941.	3954.	3987.	4024.	4007.	4051.	4130.	4111.	4111.	4111.
1968	4102.	4056.	4044.	3982.	3840.	3836.	3839.	3862.	3882.	3882.	3922.	3947.	3947.	3947.
1969	3956.	3969.	3967.	3985.	4009.	3996.	3985.	3961.	3959.	3999.	4065.	4064.	4064.	4064.
1970	4054.	4073.	4078.	4075.	3983.	4004.	4032.	4049.	4057.	3985.	3964.	3949.	3949.	3949.
1971	3957.	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX
AVGE	3988.	4009.	4010.	3982.	3962.	3962.	3961.	3952.	3955.	3956.	3977.	3982.	3982.	3982.
	TABLE TOTAL-		373561.											

**Serie:** Eksport af animalske landbrugsprodukter og konserver. K 1.

**Kilde:** Handelsstat. Medd.

**Enhed:** 100.000 kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Løbenr. 1–14 og 19–20.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	22,45	18,96	58,60			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	3,83	2,79	1,83	1,68	2,95		1,85	

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	10306.	11283.	10631.	11284.	
1959	11184.	11975.	12572.	12865.	
1960	11897.	12611.	12604.	12465.	
1961	11436.	12356.	12369.	12592.	
1962	12474.	12277.	12178.	12764.	
1963	13144.	14133.	13633.	14202.	
1964	14002.	14062.	14652.	14995.	
1965	14184.	14430.	15343.	16433.	
1966	15585.	15904.	15461.	16379.	
1967	14947.	15398.	14912.	15642.	
1968	15582.	14590.	14829.	15091.	
1969	14823.	15794.	15888.	16136.	
1970	16076.	17020.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	13511.	13987.	13756.	14237.	
TABLE TOTAL	693393.	MEAN	13868.	STD. DEVIATION	1731.

## EKSPORT ANIM.LANDBR.PROD. SAMT KONSERVES MILL.KR 1 DEC.

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	95.7	101.3	100.6	102.2
1959	95.9	101.3	100.6	102.1
1960	96.2	101.2	100.4	101.9
1961	96.8	101.0	100.2	101.8
1962	97.4	100.7	100.0	101.8
1963	97.9	100.2	99.7	102.2
1964	98.1	99.9	99.4	102.7
1965	98.1	99.7	99.3	103.1
1966	97.8	99.9	99.3	103.0
1967	97.6	100.2	99.3	102.7
1968	97.5	100.8	99.2	102.3
1969	97.5	101.1	99.2	102.0
1970	97.7	101.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 4997.8

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99.2	101.9
1971	97.7	101.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## EKSPORT ANIM.LANDBR.PROD. SAMT KONSERVES MILL.KR 1 DEC.

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	10766.	11138.	10564.	11037.	
1959	11664.	11821.	12503.	12605.	
1960	12361.	12457.	12555.	12237.	
1961	11812.	12233.	12346.	12374.	
1962	12807.	12197.	12182.	12532.	
1963	13422.	14103.	13676.	13892.	
1964	14269.	14074.	14742.	14596.	
1965	14458.	14470.	15456.	15940.	
1966	15934.	15923.	15575.	15898.	
1967	15310.	15361.	15022.	15227.	
1968	15983.	14479.	14946.	14751.	
1969	15195.	15622.	16020.	15814.	
1970	16461.	16819.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	13880.	13900.	13799.	13909.	
TABLE TOTAL	693631.	MEAN	13873.	STD. DEVIATION	1703.

## EKSPORT ANIM.LANDBR.PROD. SAMT KONSERVES MILL.KR 1 DEC.

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	10834.	10756.	10706.	11035.	
1959	11545.	11975.	12404.	12571.	
1960	12436.	12463.	12501.	12190.	
1961	11968.	12132.	12345.	12440.	
1962	12435.	12258.	12172.	12603.	
1963	13423.	13888.	13830.	13913.	
1964	14109.	14303.	14558.	14646.	
1965	14409.	14640.	15347.	15904.	
1966	15993.	15825.	15766.	15668.	
1967	15499.	15217.	15141.	15190.	
1968	15248.	15099.	14875.	14854.	
1969	15148.	15663.	15870.	16006.	
1970	16395.	16748.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	13803.	13921.	13793.	13918.	
TABLE TOTAL	692945.	MEAN	13859.	STD. DEVIATION	1696.



EKSPORT ANIM.LANDBR.PROD. SAMT KONSERVES MILL.KR 1 DEC.

K 1 fortsat

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	10952.	10851.	10800.
1959	11350.	11743.	12162.	12554.
1960	12483.	12409.	12506.	12396.
1961	12025.	12022.	12289.	12360.
1962	12590.	12502.	12189.	12357.
1963	12977.	13763.	13889.	13784.
1964	14080.	14171.	14408.	14669.
1965	14527.	14464.	14963.	15698.
1966	15937.	15928.	15749.	15737.
1967	15604.	15335.	15191.	15124.
1968	15605.	15231.	14712.	14849.
1969	14973.	15409.	15821.	15917.
1970	16138.	16640.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	14024.	13890.	13728.	13854.
	TABLE TOTAL	679839.		

**Serie:** Eksport af kemikalier. K 2.

**Kilde:** Handelsstat. Medd.

**Enhed:** 100.000 kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

SITC 51–59 = løbenr. 28–29.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	11,99	23,06	64,94			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	8,44	5,48	2,97	4,12	6,92			5,48

## EKSPORT KEMIKALIER

MILL.KR - 1 DECIMAL

K 2 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	663.	717.	733.	790.	
1959	777.	796.	870.	1038.	
1960	944.	1052.	1085.	1201.	
1961	1244.	1210.	1139.	1370.	
1962	1258.	1291.	1226.	1382.	
1963	1357.	1570.	1487.	1610.	
1964	1657.	1824.	1591.	1800.	
1965	1813.	2047.	1775.	2122.	
1966	2025.	2255.	2108.	2315.	
1967	2304.	2587.	2431.	3016.	
1968	2961.	3537.	3781.	3794.	
1969	4320.	4601.	3861.	4126.	
1970	4209.	4298.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	1964.	2137.	1841.	2047.	
TABLE TOTAL	99968.	MEAN	1999.	STD. DEVIATION	1121.

## EKSPORT KEMIKALIER

MILL.KR - 1 DECIMAL

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	97.6	99.2	97.6	105.4
1959	97.8	99.5	97.2	105.3
1960	98.0	100.0	96.5	105.0
1961	98.1	101.2	95.8	104.3
1962	98.3	102.6	94.9	103.7
1963	98.2	104.0	94.2	103.1
1964	98.2	105.1	93.7	102.9
1965	98.0	105.7	93.5	102.7
1966	98.1	105.9	93.2	102.7
1967	98.3	105.7	93.2	102.5
1968	98.7	105.5	93.3	102.3
1969	99.1	105.3	93.3	102.2
1970	99.3	105.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5001.3			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	93.3	102.1
1971	99.4	105.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## EKSPORT KEMIKALIER

MILL.KR - 1 DECIMAL

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	679.	723.	751.	749.	
1959	794.	800.	896.	985.	
1960	963.	1052.	1124.	1143.	
1961	1269.	1196.	1188.	1314.	
1962	1280.	1258.	1292.	1332.	
1963	1382.	1509.	1578.	1562.	
1964	1688.	1736.	1697.	1749.	
1965	1850.	1937.	1898.	2067.	
1966	2065.	2128.	2261.	2254.	
1967	2343.	2446.	2608.	2942.	
1968	2999.	3352.	4054.	3709.	
1969	4358.	4369.	4140.	4038.	
1970	4239.	4082.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	1993.	2045.	1957.	1987.	
TABLE TOTAL	99832.	MEAN	1997.	STD. DEVIATION	1111.

## EKSPORT KEMIKALIER

MILL.KR - 1 DECIMAL

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	691.	718.	744.	761.	
1959	779.	819.	890.	948.	
1960	982.	1047.	1112.	1169.	
1961	1212.	1203.	1215.	1276.	
1962	1287.	1266.	1288.	1328.	
1963	1397.	1501.	1559.	1595.	
1964	1672.	1722.	1714.	1751.	
1965	1850.	1917.	1976.	2035.	
1966	2079.	2144.	2229.	2278.	
1967	2334.	2444.	2639.	2848.	
1968	3051.	3343.	3730.	4084.	
1969	4335.	4345.	4154.	4100.	
1970	4147.	4148.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	1986.	2047.	1937.	2014.	
TABLE TOTAL	99854.	MEAN	1997.	STD. DEVIATION	1113.

Serie: Eksport af maskiner og instrumenter. K 3.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 1000.000 kr.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:  
SITC 71, 72 og 86 = løbenr. 35.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	9,86	11,70	78,44			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	10,59	5,06	3,13	3,41	8,83			5,06

## EKSPORT MASKINER OG INSTRUMENTER MILL.KR - 1 DECIMAL

K3 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3035.	3153.	3078.	3359.	
1959	3073.	2844.	3114.	3804.	
1960	3355.	3691.	3380.	4355.	
1961	3873.	3692.	4194.	4798.	
1962	4222.	4498.	5018.	5391.	
1963	5130.	5453.	5355.	5401.	
1964	5224.	5868.	5897.	6586.	
1965	6443.	7176.	6342.	7957.	
1966	7264.	7939.	6968.	8097.	
1967	7453.	8288.	7441.	9474.	
1968	8589.	9318.	9496.	11276.	
1969	10534.	12189.	11068.	13995.	
1970	12252.	13652.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	6188.	6751.	5946.	7041.	
TABLE TOTAL	324052.	MEAN	6481.	STD. DEVIATION	2967.

## EKSPORT MASKINER OG INSTRUMENTER MILL.KR - 1 DECIMAL

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	96.8	94.1	97.8	111.4
1959	96.7	94.1	98.2	110.9
1960	96.6	94.3	98.9	109.9
1961	96.1	95.4	99.5	108.3
1962	96.0	96.9	99.5	106.9
1963	95.8	99.1	98.7	105.6
1964	95.9	101.1	97.1	105.5
1965	96.0	102.7	95.2	105.9
1966	96.1	103.7	93.4	107.1
1967	95.9	104.1	92.3	108.0
1968	95.7	104.3	91.6	108.8
1969	95.4	104.3	91.4	109.0
1970	95.3	104.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4997.2			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	91.3	109.2
1971	95.3	104.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## EKSPORT MASKINER OG INSTRUMENTER MILL.KR - 1 DECIMAL

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3135.	3352.	3149.	3015.	
1959	3179.	3023.	3171.	3430.	
1960	3475.	3913.	3417.	3962.	
1961	4029.	3869.	4217.	4430.	
1962	4396.	4641.	5044.	5045.	
1963	5356.	5504.	5426.	5113.	
1964	5445.	5806.	6075.	6245.	
1965	6713.	6986.	6662.	7512.	
1966	7559.	7659.	7460.	7562.	
1967	7773.	7962.	8065.	8770.	
1968	8979.	8936.	10370.	10367.	
1969	11041.	11688.	12113.	12835.	
1970	12853.	13098.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	6456.	6649.	6264.	6524.	
TABLE TOTAL	323825.	MEAN	6476.	STD. DEVIATION	2913.

## EKSPORT MASKINER OG INSTRUMENTER MILL.KR - 1 DECIMAL

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3221.	3261.	3168.	3077.	
1959	3088.	3083.	3181.	3378.	
1960	3528.	3644.	3794.	3946.	
1961	3969.	3971.	4178.	4383.	
1962	4444.	4673.	4950.	5132.	
1963	5326.	5498.	5368.	5238.	
1964	5416.	5795.	6045.	6314.	
1965	6660.	6923.	7159.	7431.	
1966	7617.	7589.	7518.	7558.	
1967	7768.	7907.	8197.	8640.	
1968	9016.	9438.	9975.	10463.	
1969	11024.	11635.	12224.	12693.	
1970	12965.	13019.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	6465.	6649.	6313.	6521.	
TABLE TOTAL	324487.	MEAN	6490.	STD. DEVIATION	2908.

**Serie:** Eksport af industriprodukter i alt ekskl. skibe og fly. K 4.

**Kilde:** Handelsstat. Medd.

**Enhed:** 100.000 kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Konserves ikke medregnet. Skibe og fly: BTN 88–89.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	5,07	12,92	82,01			100,00	1	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	9,20	4,05	2,04	3,26	8,22			4,05

## EKSPORT INDUSTRIPROD EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR-1 DECIMAL

K 4 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	7080.	7655.	8077.	8306.	
1959	7645.	8036.	8940.	10034.	
1960	8637.	9437.	9282.	11364.	
1961	9792.	9735.	10666.	12119.	
1962	10738.	11238.	12069.	13617.	
1963	12200.	13705.	13826.	15827.	
1964	14771.	16073.	16241.	18311.	
1965	17046.	18507.	17584.	20746.	
1966	19143.	20491.	18879.	21681.	
1967	19998.	22064.	20980.	25655.	
1968	23642.	26141.	27578.	30574.	
1969	29292.	32378.	31153.	36313.	
1970	33403.	36843.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	16414.	17869.	16273.	18712.	
TABLE TOTAL	865512.	MEAN	17310.	STD. DEVIATION	8244.

## EKSPORT INDUSTRIPROD EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR-1 DECIMAL

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	93.3	96.6	100.8	109.3
1959	93.4	96.6	100.7	109.2
1960	93.7	96.7	100.2	109.2
1961	93.9	97.2	99.6	108.9
1962	94.2	98.0	98.8	108.4
1963	94.7	99.1	97.8	107.8
1964	95.2	100.2	96.7	107.4
1965	95.5	101.1	95.7	107.3
1966	95.8	101.8	94.9	107.4
1967	95.9	102.1	94.5	107.6
1968	95.8	102.3	94.3	107.7
1969	95.7	102.3	94.3	107.8
1970	95.6	102.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4994.9			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	94.2	107.8
1971	95.6	102.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## EKSPORT INDUSTRIPROD EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR-1 DECIMAL

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	7591.	7924.	8016.	7601.	
1959	8183.	8322.	8881.	9188.	
1960	9221.	9758.	9261.	10409.	
1961	10433.	10012.	10710.	11131.	
1962	11394.	11465.	12221.	12561.	
1963	12889.	13836.	14130.	14688.	
1964	15524.	16045.	16787.	17051.	
1965	17846.	18297.	18373.	19337.	
1966	19989.	20131.	19894.	20184.	
1967	20861.	21614.	22202.	23850.	
1968	24682.	25561.	29248.	28381.	
1969	30619.	31641.	33050.	33686.	
1970	34942.	36004.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	17244.	17739.	16898.	17339.	
TABLE TOTAL	865624.	MEAN	17312.	STD. DEVIATION	8165.

## EKSPORT INDUSTRIPROD EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR-1 DECIMAL

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	7694.	7885.	7902.	7848.	
1959	8030.	8431.	8833.	9129.	
1960	9350.	9614.	9977.	10307.	
1961	10382.	10335.	10654.	11128.	
1962	11328.	11611.	12111.	12544.	
1963	13029.	13675.	14197.	14733.	
1964	15441.	16135.	16661.	17190.	
1965	17775.	18238.	18623.	19300.	
1966	19955.	20074.	19972.	20197.	
1967	20856.	21507.	22430.	23601.	
1968	24832.	26221.	27858.	29314.	
1969	30536.	31780.	32862.	33848.	
1970	34984.	35745.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	17245.	17789.	16840.	17428.	
TABLE TOTAL	866659.	MEAN	17333.	STD. DEVIATION	8142.

**Serie:** Eksport i alt ekskl. skibe og fly. K 5.

**Kilde:** Handelsstat. Medd.

**Enhed:** 100.000 kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Skibe og fly: BTN 88–89.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	5,69	11,19	83,11			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	6,31	2,69	1,57	2,20	5,98			2,69



EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR - 1 DECIMAL

K 5 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	20396.	20765.	20012.	22835.	
1959	21754.	21659.	23003.	25734.	
1960	23159.	23857.	23484.	26651.	
1961	23905.	23942.	24841.	28024.	
1962	26596.	25969.	26316.	29632.	
1963	28718.	30491.	29655.	34194.	
1964	32709.	32944.	33503.	38345.	
1965	35908.	36820.	35923.	42372.	
1966	39820.	40423.	37540.	42798.	
1967	39475.	41023.	39163.	45842.	
1968	44350.	44929.	45964.	50745.	
1969	50389.	53015.	50856.	57798.	
1970	55646.	58695.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	34063.	34964.	32522.	37081.	
TABLE TOTAL	1732587.	MEAN	34652.	STD. DEVIATION	10810.

EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR - 1 DECIMAL

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	97.4	98.0	96.6	107.9
1959	97.6	97.9	96.7	107.7
1960	97.9	97.7	96.7	107.5
1961	98.2	97.7	96.6	107.3
1962	98.6	97.8	96.3	107.1
1963	98.9	98.1	95.9	107.0
1964	99.0	98.6	95.3	107.0
1965	99.0	99.2	94.7	107.0
1966	98.9	99.8	94.3	106.8
1967	98.9	100.3	94.1	106.5
1968	98.9	100.7	94.0	106.3
1969	98.9	100.9	94.0	106.1
1970	99.0	101.0	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 4997.9

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	94.0	106.0
1971	99.0	101.0	XXXXXXXX	XXXXXXXX

EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR - 1 DECIMAL

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	20937.	21184.	20714.	21170.	
1959	22291.	22125.	23792.	23897.	
1960	23661.	24409.	24283.	24799.	
1961	24335.	24509.	25719.	26126.	
1962	26981.	26561.	27319.	27675.	
1963	29048.	31088.	30937.	31962.	
1964	33045.	33405.	35170.	35852.	
1965	36267.	37112.	37933.	39618.	
1966	40254.	40500.	39808.	40078.	
1967	39909.	40907.	41618.	43026.	
1968	44857.	44612.	48903.	47746.	
1969	50947.	52525.	54120.	54468.	
1970	56231.	58109.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	34520.	35157.	34193.	34702.	
TABLE TOTAL	1732545.	MEAN	34651.	STD. DEVIATION	10659.

EKSPORT IALT EXCL SKIBE OG FLY MILL.KR - 1 DECIMAL

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	21053.	20983.	20855.	21247.	
1959	22111.	22970.	23645.	23841.	
1960	23895.	24161.	24513.	24561.	
1961	24426.	24675.	25492.	26344.	
1962	26673.	26858.	27100.	27846.	
1963	29073.	30326.	31107.	31977.	
1964	32831.	33744.	34926.	35860.	
1965	36352.	37014.	38139.	39428.	
1966	40341.	40319.	40051.	39858.	
1967	40135.	40728.	41711.	43099.	
1968	44664.	45979.	47311.	49049.	
1969	50861.	52647.	53831.	54760.	
1970	56350.	57618.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	34520.	35233.	34057.	34823.	
TABLE TOTAL	1733340.	MEAN	34667.	STD. DEVIATION	10648.

Serie: Import af råvarer til landbrug. K 6.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr. - årets priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

SITC 08 og 56

BTN 04-02.50-60

10

11-01 undtagen 11-01.10.4

11-02

25-10

28-16.10.1

31-02.11,19

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	22,83	15,74	61,44			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	16,67	10,75	7,48	6,21	12,27			6,58

## IMPORT,RAAVARER TIL LANDBRUG

## AARETS PRISER-MILL.KR

K 6 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	240.	241.	216.	251.	
1959	331.	297.	312.	398.	
1960	440.	348.	266.	262.	
1961	361.	242.	229.	267.	
1962	350.	346.	364.	241.	
1963	279.	306.	236.	311.	
1964	398.	378.	347.	281.	
1965	373.	379.	348.	328.	
1966	440.	408.	348.	322.	
1967	385.	364.	317.	288.	
1968	363.	327.	252.	228.	
1969	276.	314.	216.	296.	
1970	290.	353.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	348.	331.	288.	289.	
TABLE TOTAL	15753.	MEAN	315.	STD. DEVIATION	59.

## IMPORT,RAAVARER TIL LANDBRUG

## AARETS PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	116.5	98.5	87.3	97.6
1959	116.6	98.2	88.4	96.6
1960	116.6	98.1	89.9	95.4
1961	115.5	98.9	92.0	93.1
1962	114.6	100.2	93.7	91.3
1963	113.0	102.1	95.3	89.2
1964	112.0	104.0	95.3	88.4
1965	111.3	105.7	95.0	87.6
1966	111.3	106.8	94.1	87.6
1967	111.3	107.4	93.6	87.6
1968	111.1	108.0	93.0	87.9
1969	110.9	108.3	92.9	87.9
1970	110.8	108.5	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5017.0			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	92.8	87.9
1971	110.7	108.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT,RAAVARER TIL LANDBRUG

## AARETS PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	206.	245.	247.	257.	
1959	284.	303.	353.	412.	
1960	377.	355.	296.	275.	
1961	313.	245.	249.	287.	
1962	305.	345.	388.	264.	
1963	247.	300.	248.	348.	
1964	355.	363.	364.	318.	
1965	335.	359.	366.	374.	
1966	395.	382.	370.	368.	
1967	346.	339.	339.	329.	
1968	327.	303.	271.	260.	
1969	249.	290.	233.	337.	
1970	262.	325.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	308.	319.	310.	319.	
TABLE TOTAL	15705.	MEAN	314.	STD. DEVIATION	51.

## IMPORT,RAAVARER TIL LANDBRUG

## AARETS PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	218.	235.	250.	260.	
1959	279.	307.	359.	397.	
1960	389.	346.	301.	285.	
1961	280.	257.	251.	280.	
1962	311.	353.	352.	292.	
1963	246.	247.	280.	331.	
1964	362.	366.	353.	330.	
1965	333.	356.	367.	379.	
1966	309.	384.	373.	363.	
1967	349.	339.	336.	332.	
1968	323.	302.	274.	256.	
1969	252.	261.	277.	288.	
1970	297.	301.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	310.	312.	314.	316.	
TABLE TOTAL	15647.	MEAN	313.	STD. DEVIATION	47.

## F 1. QCD MOVING AVERAGE

YEAR	QCD IS 2	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX		225.	246.	252.
1959		271.	293.	328.	383.
1960		395.	366.	325.	285.
1961		294.	279.	247.	268.
1962		296.	325.	367.	326.
1963		255.	273.	274.	298.
1964		352.	359.	364.	341.
1965		327.	347.	362.	370.
1966		385.	389.	376.	369.
1967		357.	342.	339.	334.
1968		328.	315.	287.	265.
1969		254.	269.	261.	285.
1970		299.	294.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG		318.	314.	315.	315.
	TABLE TOTAL	15440.			

**Serie:** Import af råvarer til byerhverv. K 7.

**Kilde:** Handelsstat. Medd.

**Enhed:** Mill. kr. - årets priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

SITC 21–29, 41–43, 58 og 67–68

BTN 18–01 til 18–04

24–01

48–01.11

ekskl.

BTN 25–10

31–02.11, 19

### Summariske mål

De enkelte komponentets relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	14,81	19,44	65,75			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D1D S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	8,95	5,56	3,16	3,62	6,65			5,56

## IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV

## AARETS PRISER-MILL.KR

K 7 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	563.	489.	577.	655.	
1959	628.	675.	680.	788.	
1960	786.	743.	800.	829.	
1961	732.	744.	810.	868.	
1962	793.	751.	830.	882.	
1963	662.	827.	845.	883.	
1964	861.	1016.	997.	1175.	
1965	1113.	1192.	1087.	1136.	
1966	1056.	1023.	980.	1200.	
1967	1104.	1082.	1002.	1235.	
1968	1112.	1140.	1138.	1436.	
1969	1298.	1478.	1466.	1754.	
1970	1753.	1856.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	959.	1001.	934.	1070.	
TABLE TOTAL	49530.	MEAN	991.	STD. DEVIATION	307.

IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV  
D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

## AARETS PRISER-MILL.KR

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	99.3	94.9	99.7	106.4
1959	98.9	94.9	100.1	106.4
1960	98.0	95.6	100.4	106.2
1961	97.2	96.5	100.6	105.9
1962	96.1	98.0	100.1	105.6
1963	95.9	99.2	99.0	105.6
1964	96.0	100.3	97.3	106.0
1965	96.7	100.7	95.5	107.1
1966	97.2	100.5	94.2	108.1
1967	97.8	100.0	93.4	109.0
1968	98.0	99.6	93.2	109.4
1969	98.0	99.4	93.0	109.7
1970	97.8	99.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4997.7			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	92.9	109.9
1971	97.7	99.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV

## AARETS PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	567.	515.	579.	616.	
1959	635.	711.	680.	741.	
1960	802.	777.	797.	781.	
1961	753.	771.	805.	819.	
1962	825.	766.	829.	836.	
1963	690.	834.	853.	836.	
1964	897.	1013.	1024.	1108.	
1965	1151.	1184.	1138.	1060.	
1966	1086.	1018.	1040.	1110.	
1967	1129.	1082.	1073.	1133.	
1968	1135.	1145.	1221.	1313.	
1969	1325.	1487.	1576.	1599.	
1970	1792.	1867.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	984.	1013.	968.	996.	
TABLE TOTAL	49524.	MEAN	990.	STD. DEVIATION	302.

## IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV

## AARETS PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	552.	548.	572.	610.	
1959	651.	682.	700.	740.	
1960	786.	793.	789.	778.	
1961	760.	772.	802.	823.	
1962	812.	803.	814.	811.	
1963	800.	826.	844.	846.	
1964	907.	988.	1046.	1097.	
1965	1158.	1175.	1134.	1075.	
1966	1039.	1025.	1047.	1104.	
1967	1120.	1087.	1085.	1119.	
1968	1136.	1153.	1224.	1291.	
1969	1363.	1472.	1558.	1637.	
1970	1770.	1856.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	989.	1014.	968.	994.	
TABLE TOTAL	49584.	MEAN	992.	STD. DEVIATION	299.

Serie: Import af brændsel m.v. K 8.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr. - årets priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

SITC 32, 34 og 35  
BTN 27-09  
27-10

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	17,80	8,30	73,90			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	14,21	8,17	5,73	3,92	11,68			5,03

IMPORT, BRAENDSEL M.V.

AARETS PRISER-MILL.KR

K 8 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	384.	317.	422.	366.
1959	368.	277.	351.	367.
1960	413.	314.	306.	461.
1961	451.	302.	364.	454.
1962	417.	425.	451.	463.
1963	490.	444.	431.	499.
1964	587.	468.	395.	563.
1965	547.	440.	443.	571.
1966	603.	530.	460.	582.
1967	588.	495.	524.	659.
1968	735.	635.	610.	752.
1969	811.	672.	654.	681.
1970	770.	783.	XXXXXXX	XXXXXXX
AVG	551.	469.	451.	535.
	TABLE TOTAL	25095.	MEAN	502.
			STD. DEVIATION	136.

IMPORT, BRAENDSEL M.V.

AARETS PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	110.3	83.0	99.4	107.6
1959	109.7	83.7	99.0	107.5
1960	109.4	85.1	97.7	107.5
1961	109.2	87.3	95.4	107.5
1962	109.5	89.2	93.1	107.6
1963	109.5	91.2	91.0	107.6
1964	110.0	92.4	89.5	107.3
1965	110.8	93.1	88.1	107.5
1966	111.5	93.0	87.8	107.4
1967	111.5	93.4	87.8	107.0
1968	111.4	93.8	88.3	106.1
1969	111.5	94.2	88.4	105.7
1970	111.6	94.4	XXXXXXX	XXXXXXX
	TABLE TOTAL	5001.8		

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	88.5	105.4
1971	111.7	94.4	XXXXXXX	XXXXXXX

IMPORT, BRAENDSEL M.V.

AARETS PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	348.	382.	425.	340.
1959	335.	331.	355.	341.
1960	378.	369.	313.	429.
1961	413.	346.	381.	422.
1962	381.	477.	484.	430.
1963	447.	487.	474.	464.
1964	534.	506.	441.	525.
1965	494.	472.	503.	531.
1966	541.	570.	524.	542.
1967	527.	530.	597.	616.
1968	660.	677.	691.	709.
1969	727.	713.	740.	645.
1970	690.	830.	XXXXXXX	XXXXXXX
AVG	498.	515.	494.	499.
	TABLE TOTAL	25084.	MEAN	502.
			STD. DEVIATION	128.

IMPORT, BRAENDSEL M.V.

AARETS PRISER-MILL.KR

## F 1. QCD MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXX	365.	403.	382.
1959	338.	333.	343.	348.
1960	359.	373.	341.	371.
1961	421.	380.	364.	402.
1962	402.	429.	480.	457.
1963	439.	467.	480.	469.
1964	499.	520.	474.	483.
1965	509.	483.	487.	517.
1966	536.	555.	547.	533.
1967	534.	528.	563.	606.
1968	638.	668.	684.	700.
1969	718.	720.	726.	692.
1970	667.	760.	XXXXXXX	XXXXXXX
AVG	505.	506.	491.	497.
	TABLE TOTAL	24495.		



Serie: Import af halvfabrikata o.l. K 9.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr. - årets priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

SITC 33, 51–55, 59, 61, 63–64, 66 og 69

BTN 50 til 57  
58–04  
60–01  
63

ekskl.  
SITC 26

BTN 27–09  
27–10  
48–01.11

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	14,13	23,85	62,02			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	7,16	4,43	2,52	3,27	5,28			4,43

## IMPORT, HALVFABRIKATA O.LIGN.

## AARETS PRISER-MILL.KR

K 9 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	367.	345.	382.	442.	
1959	387.	423.	438.	517.	
1960	511.	465.	468.	567.	
1961	558.	548.	544.	619.	
1962	631.	600.	645.	684.	
1963	619.	665.	635.	689.	
1964	732.	840.	771.	874.	
1965	886.	890.	826.	915.	
1966	897.	938.	877.	1030.	
1967	997.	1013.	931.	1075.	
1968	1058.	1074.	1101.	1258.	
1969	1309.	1377.	1366.	1496.	
1970	1428.	1566.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	798.	826.	749.	847.	
TABLE TOTAL	40274.	MEAN	805.	STD. DEVIATION	320.

## IMPORT, HALVFABRIKATA O.LIGN.

## AARETS PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	102.0	95.4	95.4	107.3
1959	101.9	95.6	95.5	106.9
1960	101.4	96.6	95.6	106.1
1961	100.9	97.9	95.7	105.1
1962	100.4	99.5	95.5	104.0
1963	100.2	100.9	95.2	103.5
1964	99.9	101.9	94.6	103.3
1965	100.1	102.3	94.0	103.6
1966	100.4	102.1	93.7	103.9
1967	100.8	101.5	93.7	104.2
1968	100.9	101.0	93.9	104.3
1969	100.9	100.8	94.0	104.3
1970	101.0	100.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 5000.0

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	94.1	104.3
1971	101.0	100.5	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT, HALVFABRIKATA O.LIGN.

## AARETS PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	360.	362.	401.	412.	
1959	380.	442.	459.	484.	
1960	504.	482.	489.	534.	
1961	553.	560.	569.	589.	
1962	629.	603.	675.	657.	
1963	618.	659.	667.	666.	
1964	732.	824.	815.	846.	
1965	885.	870.	879.	883.	
1966	893.	919.	936.	992.	
1967	989.	998.	994.	1032.	
1968	1049.	1063.	1172.	1207.	
1969	1297.	1366.	1453.	1435.	
1970	1414.	1556.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	792.	823.	792.	811.	
TABLE TOTAL	40252.	MEAN	805.	STD. DEVIATION	317.

## IMPORT, HALVFABRIKATA O.LIGN.

## AARETS PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	358.	369.	395.	409.	
1959	417.	437.	461.	485.	
1960	496.	486.	495.	529.	
1961	553.	560.	569.	593.	
1962	620.	647.	666.	653.	
1963	635.	650.	663.	675.	
1964	736.	799.	825.	849.	
1965	875.	878.	876.	883.	
1966	896.	914.	947.	979.	
1967	996.	992.	1003.	1025.	
1968	1047.	1078.	1137.	1214.	
1969	1290.	1378.	1432.	1450.	
1970	1466.	1490.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	799.	821.	789.	812.	
TABLE TOTAL	40278.	MEAN	806.	STD. DEVIATION	315.

**Serie:** Import af maskiner og instrumenter m.v. K 10.

**Kilde:** Handelsstat. Medd.

**Enhed:** Mill. kr. - årets priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

SITC 71,72, 73 og 86.

ekskl.  
BTN 37  
87-01.20  
87-02  
87-03  
87-04.20, 30 90  
87-05  
87-06.20  
87-09.11-14  
87-10  
87-12.10, 20.1-5  
88  
89  
90-01 til 04  
90-07 til 10  
91

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	16,10	21,24	62,66			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	9,38	6,29	3,78	4,34	7,46			6,29

IMPORT, MASKINER, INSTRUMENTER M. V.

AARETS PRISER-MILL. KR

K 10 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	267.	280.	284.	285.	
1959	267.	346.	357.	413.	
1960	436.	418.	389.	479.	
1961	469.	518.	481.	557.	
1962	551.	577.	636.	641.	
1963	585.	644.	615.	609.	
1964	650.	804.	712.	850.	
1965	749.	875.	785.	829.	
1966	869.	949.	871.	982.	
1967	922.	1027.	965.	1062.	
1968	1009.	1061.	1128.	1311.	
1969	1140.	1326.	1379.	1572.	
1970	1469.	1776.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	722.	815.	717.	799.	
TABLE TOTAL	38176.	MEAN	764.	STD. DEVIATION	362.

IMPORT, MASKINER, INSTRUMENTER M. V.

AARETS PRISER-MILL. KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	97.7	102.5	96.1	103.7
1959	97.7	102.4	96.4	103.5
1960	97.5	102.6	96.6	103.0
1961	97.5	103.0	96.8	102.8
1962	96.8	104.0	96.7	102.3
1963	96.5	104.9	96.6	102.1
1964	95.8	105.7	96.5	101.8
1965	96.0	105.8	96.0	102.8
1966	95.6	105.2	95.9	103.8
1967	95.5	104.1	96.1	105.1
1968	94.8	103.2	96.8	105.8
1969	94.3	102.7	97.0	106.3
1970	93.9	102.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4999.0			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	97.1	106.6
1971	93.7	102.5	XXXXXXXX	XXXXXXXX

IMPORT, MASKINER, INSTRUMENTER M. V.

AARETS PRISER-MILL. KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	273.	273.	295.	275.	
1959	273.	338.	370.	399.	
1960	447.	407.	402.	465.	
1961	481.	503.	497.	542.	
1962	569.	555.	658.	627.	
1963	606.	614.	636.	596.	
1964	678.	761.	738.	835.	
1965	781.	827.	818.	806.	
1966	909.	902.	908.	946.	
1967	966.	986.	1004.	1010.	
1968	1064.	1028.	1166.	1240.	
1969	1208.	1291.	1422.	1478.	
1970	1565.	1731.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	755.	786.	743.	768.	
TABLE TOTAL	38170.	MEAN	763.	STD. DEVIATION	359.

IMPORT, MASKINER, INSTRUMENTER M. V.

AARETS PRISER-MILL. KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	272.	280.	286.	276.	
1959	284.	329.	371.	408.	
1960	430.	414.	413.	453.	
1961	437.	495.	508.	537.	
1962	561.	595.	634.	635.	
1963	609.	619.	617.	619.	
1964	677.	737.	775.	797.	
1965	811.	812.	813.	831.	
1966	883.	910.	913.	941.	
1967	967.	987.	999.	1022.	
1968	1045.	1085.	1162.	1218.	
1969	1229.	1295.	1405.	1482.	
1970	1593.	1683.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	758.	789.	741.	768.	
TABLE TOTAL	38201.	MEAN	764.	STD. DEVIATION	357.

Serie: Import af motorkøretøjer og dele hertil. K 11.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr. - årets priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

BTN 40-11  
87-01.20  
87-02  
87-03  
87-04.20, 30 90  
87-05  
87-06.20  
87-09.11-14  
87-12.10

Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	11,76	13,26	74,97			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	18,37	10,11	6,49	6,89	16,38			10,11

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	123.	165.	156.	153.	
1959	133.	250.	192.	240.	
1960	223.	288.	196.	245.	
1961	242.	266.	189.	250.	
1962	274.	328.	337.	253.	
1963	254.	297.	217.	267.	
1964	315.	393.	302.	368.	
1965	453.	344.	264.	310.	
1966	323.	398.	376.	485.	
1967	444.	444.	330.	384.	
1968	379.	432.	373.	488.	
1969	508.	597.	516.	544.	
1970	532.	685.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	323.	376.	287.	332.	
TABLE TOTAL	16525.	MEAN	331.	STD. DEVIATION	126.

## IMPORT, MOTORKORETOJER OG DELE HERTIL AARETS PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	89.6	121.6	88.3	100.0
1959	90.5	121.3	87.8	99.9
1960	91.9	121.1	86.6	99.6
1961	94.1	120.2	85.4	99.4
1962	96.6	118.9	84.3	99.6
1963	98.9	116.6	84.3	100.1
1964	100.1	114.7	84.6	100.9
1965	100.8	112.8	85.0	101.9
1966	101.1	111.1	85.7	102.6
1967	100.8	110.2	86.5	103.1
1968	100.1	109.9	87.2	103.1
1969	99.5	110.2	87.4	103.0
1970	99.3	110.5	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5008.5			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	87.5	102.9
1971	99.2	110.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT, MOTORKORETOJER OG DELE HERTIL AARETS PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	137.	136.	177.	153.	
1959	147.	206.	219.	240.	
1960	243.	238.	226.	246.	
1961	257.	221.	221.	252.	
1962	284.	276.	400.	254.	
1963	257.	255.	257.	267.	
1964	315.	343.	357.	365.	
1965	449.	305.	310.	304.	
1966	319.	358.	439.	473.	
1967	441.	403.	382.	372.	
1968	379.	393.	428.	474.	
1969	511.	542.	590.	528.	
1970	536.	620.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	329.	330.	334.	327.	
TABLE TOTAL	16502.	MEAN	330.	STD. DEVIATION	120.

## IMPORT, MOTORKORETOJER OG DELE HERTIL AARETS PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	134.	145.	159.	153.	
1959	159.	194.	225.	237.	
1960	244.	235.	232.	246.	
1961	248.	228.	223.	250.	
1962	285.	317.	324.	295.	
1963	262.	252.	255.	273.	
1964	310.	341.	362.	384.	
1965	384.	350.	314.	303.	
1966	319.	369.	432.	462.	
1967	441.	406.	381.	373.	
1968	377.	395.	429.	472.	
1969	511.	544.	552.	535.	
1970	544.	569.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	325.	334.	324.	332.	
TABLE TOTAL	16435.	MEAN	329.	STD. DEVIATION	115.

**Serie:** Import af andre færdigvarer overvejende til forbrug. K 12.

**Kilde:** Handelsstat. Medd.

**Enhed:** Mill. kr. - årets priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

SITC 26, 57, 62, 65, 81–85, 89 og 95

BTN 37  
87–10  
87–12.20.1–5  
90–01 til 04  
90–07 til 10  
91

ekskl.  
BTN 40–11  
50 til 57  
58–04  
60–01  
63

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	8,27	16,25	75,48			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	10,69	5,64	3,05	4,28	9,23			5,64

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	126.	126.	123.	152.	
1959	127.	161.	158.	180.	
1960	168.	174.	162.	232.	
1961	188.	192.	200.	249.	
1962	236.	234.	277.	303.	
1963	245.	281.	284.	339.	
1964	307.	362.	361.	405.	
1965	378.	404.	394.	459.	
1966	424.	448.	448.	531.	
1967	497.	521.	505.	603.	
1968	539.	578.	587.	730.	
1969	663.	745.	758.	884.	
1970	801.	878.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	361.	393.	355.	422.	
TABLE TOTAL	19127.	MEAN	383.	STD. DEVIATION	211.

## IMPORT, ANDRE FAERDIGV. OVERV. FORBRUG AARETS PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	94.3	99.5	94.4	111.7
1959	94.4	99.2	94.9	111.6
1960	94.2	99.1	95.5	111.1
1961	94.1	99.2	96.0	110.6
1962	93.9	99.4	96.6	109.7
1963	94.2	99.6	96.9	109.0
1964	94.4	100.0	96.7	108.4
1965	95.0	100.2	96.2	108.4
1966	95.5	100.0	95.6	108.7
1967	95.9	99.7	95.4	109.1
1968	95.9	99.6	95.2	109.5
1969	95.6	99.6	95.2	109.7
1970	95.4	99.7	XXXXXXX	XXXXXXX
TABLE TOTAL	4994.0			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	95.2	109.8
1971	95.4	99.7	XXXXXXX	XXXXXXX

## IMPORT, ANDRE FAERDIGV. OVERV. FORBRUG AARETS PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	134.	127.	130.	136.	
1959	135.	162.	167.	161.	
1960	178.	175.	170.	209.	
1961	200.	194.	208.	225.	
1962	251.	235.	287.	276.	
1963	260.	282.	293.	311.	
1964	325.	362.	373.	373.	
1965	398.	403.	410.	423.	
1966	444.	448.	468.	488.	
1967	518.	522.	529.	553.	
1968	562.	580.	616.	667.	
1969	693.	748.	796.	806.	
1970	839.	881.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	380.	394.	371.	386.	
TABLE TOTAL	19135.	MEAN	383.	STD. DEVIATION	210.

## IMPORT, ANDRE FAERDIGV. OVERV. FORBRUG AARETS PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	131.	129.	130.	133.	
1959	141.	157.	165.	167.	
1960	174.	175.	181.	196.	
1961	200.	197.	206.	227.	
1962	248.	269.	281.	276.	
1963	269.	278.	295.	308.	
1964	331.	357.	372.	379.	
1965	393.	404.	410.	425.	
1966	440.	452.	467.	491.	
1967	512.	523.	533.	549.	
1968	563.	581.	619.	660.	
1969	699.	748.	789.	812.	
1970	842.	867.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	380.	395.	371.	385.	
TABLE TOTAL	19153.	MEAN	383.	STD. DEVIATION	209.



Serie: Import af nærings- og nydelsesmidler. K 13.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr. - årets priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

SITC 00-09 og 11

BTN 11-01.10.4  
24-02

ekskl.  
BTN 04-02.50-60  
10  
11-01  
11-02  
18-01 til 04

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	9,33	5,05	85,62			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til forteg i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	13,92	6,38	4,38	3,22	13,26			4,05

## IMPORT, NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

AARETS PRISER-MILL.KR

K 13 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	161.	135.	158.	185.	
1959	139.	144.	134.	183.	
1960	160.	154.	142.	207.	
1961	160.	164.	162.	217.	
1962	188.	200.	231.	254.	
1963	214.	242.	216.	292.	
1964	259.	293.	246.	301.	
1965	259.	302.	294.	353.	
1966	315.	307.	316.	383.	
1967	297.	332.	316.	349.	
1968	309.	346.	349.	377.	
1969	338.	385.	375.	434.	
1970	414.	525.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	247.	271.	245.	295.	
TABLE TOTAL	13216.	MEAN	264.	STD. DEVIATION	92.

## IMPORT, NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

AARETS PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	96.1	95.5	89.3	119.2
1959	95.8	95.8	89.7	118.6
1960	95.3	96.8	89.9	117.6
1961	94.9	98.2	90.2	116.4
1962	94.2	99.8	90.7	114.8
1963	93.9	101.0	91.4	113.4
1964	93.3	101.9	92.5	112.1
1965	93.0	102.1	93.7	111.1
1966	92.7	102.0	95.2	109.9
1967	92.5	101.9	96.6	108.9
1968	92.2	102.2	97.4	108.0
1969	92.1	102.6	97.7	107.5
1970	92.2	102.8	XXXXXXX	XXXXXXX
TABLE TOTAL	4992.3			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	97.9	107.2
1971	92.2	102.9	XXXXXXX	XXXXXXX

## IMPORT, NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

AARETS PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	168.	141.	177.	155.	
1959	145.	150.	149.	154.	
1960	168.	159.	158.	176.	
1961	169.	167.	180.	186.	
1962	199.	200.	255.	221.	
1963	228.	240.	236.	257.	
1964	278.	288.	266.	268.	
1965	278.	296.	314.	318.	
1966	340.	301.	332.	348.	
1967	321.	326.	327.	321.	
1968	335.	339.	358.	349.	
1969	367.	375.	384.	404.	
1970	449.	511.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	265.	269.	261.	263.	
TABLE TOTAL	13232.	MEAN	265.	STD. DEVIATION	89.

## IMPORT, NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

AARETS PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	166.	165.	162.	155.	
1959	148.	148.	150.	157.	
1960	163.	160.	162.	170.	
1961	170.	169.	177.	187.	
1962	200.	218.	226.	225.	
1963	228.	234.	241.	257.	
1964	278.	282.	271.	267.	
1965	279.	296.	311.	321.	
1966	324.	325.	334.	339.	
1967	330.	324.	325.	325.	
1968	331.	344.	351.	356.	
1969	364.	375.	384.	407.	
1970	451.	480.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	264.	271.	258.	264.	
TABLE TOTAL	13214.	MEAN	264.	STD. DEVIATION	88.

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	154.	159.	166.
1959	150.	148.	150.	152.
1960	161.	164.	158.	167.
1961	172.	168.	173.	183.
1962	193.	200.	228.	238.
1963	225.	234.	238.	247.
1964	268.	283.	277.	267.
1965	273.	287.	305.	316.
1966	329.	320.	316.	340.
1967	335.	323.	326.	324.
1968	328.	337.	348.	354.
1969	358.	371.	380.	394.
1970	427.	480.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	268.	267.	255.	262.
TABLE TOTAL	12893.			

Serie: Import i alt ekskl. skibe og fly. K 14.

Kilde: Handelsstat. Medd.

Enhed: Mill. kr. - årets priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Skibe og fly: BTN 88–89.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	12,43	18,80	68,78			100,00	1	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	7,25	4,47	2,57	3,16	6,05			4,47

IMPORT, IALT EXCL. SKIBE OG FLY

AARETS PRISER-MILL.KR

K 14 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2231.	2098.	2318.	2489.	
1959	2380.	2573.	2622.	3086.	
1960	3137.	2904.	2729.	3282.	
1961	3161.	2976.	2979.	3481.	
1962	3440.	3461.	3771.	3721.	
1963	3348.	3706.	3479.	3889.	
1964	4109.	4554.	4131.	4817.	
1965	4758.	4826.	4441.	4901.	
1966	4927.	5001.	4676.	5515.	
1967	5234.	5278.	4890.	5655.	
1968	5504.	5593.	5538.	6580.	
1969	6343.	6894.	6730.	7661.	
1970	7457.	8422.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4310.	4484.	4025.	4590.	
TABLE TOTAL	217696.	MEAN	4354.	STD. DEVIATION	1525.

IMPORT, IALT EXCL. SKIBE OG FLY

AARETS PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	102.0	97.2	94.4	106.5
1959	101.9	97.3	94.5	106.4
1960	101.4	97.9	94.6	105.9
1961	101.0	99.0	94.5	105.3
1962	100.5	100.2	94.4	104.6
1963	100.3	101.2	94.1	104.2
1964	100.1	101.9	93.8	104.0
1965	100.3	102.1	93.3	104.4
1966	100.4	101.7	93.2	104.9
1967	100.5	101.2	93.3	105.4
1968	100.1	100.9	93.6	105.6
1969	99.9	100.8	93.6	105.8
1970	99.7	100.8	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5000.6			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	93.7	105.9
1971	99.6	100.8	XXXXXXXX	XXXXXXXX

IMPORT, IALT EXCL. SKIBE OG FLY

AARETS PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2187.	2159.	2457.	2337.	
1959	2336.	2645.	2774.	2902.	
1960	3093.	2965.	2884.	3100.	
1961	3130.	3007.	3152.	3304.	
1962	3424.	3454.	3996.	3558.	
1963	3337.	3663.	3697.	3731.	
1964	4104.	4468.	4405.	4632.	
1965	4742.	4727.	4761.	4694.	
1966	4905.	4916.	5019.	5260.	
1967	5208.	5216.	5242.	5364.	
1968	5496.	5543.	5919.	6230.	
1969	6351.	6836.	7187.	7243.	
1970	7479.	3353.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4292.	4458.	4291.	4363.	
TABLE TOTAL	217593.	MEAN	4352.	STD. DEVIATION	1507.

IMPORT, IALT EXCL. SKIBE OG FLY

AARETS PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2165.	2204.	2294.	2326.	
1959	2395.	2596.	2782.	2934.	
1960	3038.	2974.	2938.	3062.	
1961	3102.	3057.	3136.	3301.	
1962	3415.	3556.	3647.	3548.	
1963	3469.	3585.	3684.	3783.	
1964	4109.	4384.	4488.	4603.	
1965	4729.	4751.	4722.	4756.	
1966	4846.	4933.	5054.	5202.	
1967	5237.	5207.	5254.	5365.	
1968	5461.	5607.	5902.	6180.	
1969	6429.	6811.	7124.	7334.	
1970	7633.	7944.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4314.	4431.	4252.	4366.	
TABLE TOTAL	217108.	MEAN	4342.	STD. DEVIATION	1499.

Serie: Import af råvarer til landbrug. K 15.

Kilde: Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

Enhed: Mill. kr. - 1965-priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Jf. samme serie i årets priser.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
				%			
	26,09	14,87	59,04			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	16,46	10,69	7,75	5,85	11,66			6,17

## IMPORT,RAAVARER TIL LANDBRUG

## FASTE PRISER-MILL.KR

K 15 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	279.	294.	257.	292.	
1959	368.	326.	347.	419.	
1960	458.	387.	296.	291.	
1961	406.	285.	254.	297.	
1962	372.	364.	396.	251.	
1963	276.	312.	238.	314.	
1964	386.	386.	358.	278.	
1965	367.	389.	353.	319.	
1966	428.	398.	338.	312.	
1967	379.	360.	313.	282.	
1968	348.	321.	249.	216.	
1969	259.	298.	208.	278.	
1970	271.	327.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	354.	342.	301.	296.	
TABLE TOTAL	16200.	MEAN	324.	STD. DEVIATION	57.

## IMPORT,RAAVARER TIL LANDBRUG

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	114.8	100.3	88.1	96.7
1959	115.0	99.8	89.3	95.6
1960	115.1	99.7	90.6	94.6
1961	113.8	100.7	92.8	92.3
1962	112.8	102.2	94.4	90.6
1963	111.0	104.1	96.0	88.4
1964	110.1	106.0	96.1	87.6
1965	109.4	107.4	96.0	86.7
1966	109.7	108.2	95.0	86.8
1967	110.0	108.4	94.7	86.8
1968	109.9	108.9	94.1	87.3
1969	109.6	109.2	93.9	87.4
1970	109.3	109.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 5016.6

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	93.8	87.5
1971	109.2	109.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT,RAAVARER TIL LANDBRUG

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	243.	293.	292.	302.	
1959	320.	327.	389.	438.	
1960	398.	388.	327.	308.	
1961	357.	283.	274.	322.	
1962	330.	356.	420.	277.	
1963	249.	300.	248.	355.	
1964	351.	364.	373.	317.	
1965	336.	362.	368.	368.	
1966	390.	368.	356.	359.	
1967	345.	332.	331.	325.	
1968	317.	295.	265.	248.	
1969	236.	273.	222.	318.	
1970	248.	299.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	317.	326.	322.	328.	
TABLE TOTAL	16155.	MEAN	323.	STD. DEVIATION	50.

## IMPORT,RAAVARER TIL LANDBRUG

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	260.	279.	297.	303.	
1959	314.	337.	389.	424.	
1960	413.	375.	332.	324.	
1961	329.	297.	281.	310.	
1962	334.	371.	370.	301.	
1963	251.	252.	283.	331.	
1964	361.	367.	358.	332.	
1965	333.	359.	367.	375.	
1966	381.	371.	359.	355.	
1967	345.	334.	329.	326.	
1968	315.	294.	267.	246.	
1969	239.	247.	262.	273.	
1970	282.	286.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	320.	321.	324.	325.	
TABLE TOTAL	16117.	MEAN	322.	STD. DEVIATION	46.

## F 1. QCD MOVING AVERAGE

YEAR	QCD IS 2	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX		268.	292.	297.
1959		311.	323.	358.	413.
1960		418.	393.	357.	317.
1961		332.	320.	278.	298.
1962		326.	343.	388.	348.
1963		263.	274.	274.	302.
1964		353.	357.	368.	345.
1965		326.	349.	365.	368.
1966		379.	379.	362.	358.
1967		352.	338.	331.	328.
1968		321.	306.	280.	256.
1969		242.	255.	247.	270.
1970		283.	273.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG		325.	321.	325.	325.
	TABLE TOTAL		15884.		



Serie: Import af råvarer til byerhverv. K 16.

Kilde: Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

Enhed: Mill. kr. - 1965-priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Jf. samme serie i årets priser.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie -

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	16,63	14,14	69,23			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	8,88	5,38	3,33	3,07	6,79			3,49

## IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV

## FASTE PRISER-MILL.KR

K 16 fortsæ

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	595.	530.	605.	700.	
1959	670.	730.	729.	825.	
1960	802.	756.	815.	858.	
1961	763.	765.	826.	908.	
1962	857.	800.	864.	963.	
1963	717.	877.	887.	915.	
1964	895.	1041.	990.	1201.	
1965	1115.	1212.	1074.	1127.	
1966	1054.	1031.	982.	1220.	
1967	1143.	1131.	1039.	1260.	
1968	1099.	1120.	1118.	1406.	
1969	1279.	1390.	1360.	1565.	
1970	1512.	1552.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	962.	995.	941.	1079.	
TABLE TOTAL	49673.	MEAN	993.	STD. DEVIATION	251.

## IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	99.3	94.5	99.5	106.8
1959	99.1	94.6	99.7	106.7
1960	98.5	95.3	99.9	106.2
1961	97.9	96.4	99.9	105.8
1962	97.0	98.1	99.2	105.4
1963	96.8	99.5	98.0	105.5
1964	96.7	100.8	96.3	106.0
1965	97.1	101.2	94.7	107.2
1966	97.4	101.0	93.6	108.2
1967	97.8	100.2	93.1	109.1
1968	98.1	99.4	93.2	109.4
1969	98.2	99.0	93.2	109.8
1970	98.0	98.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4997.3			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	93.2	110.0
1971	97.9	98.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	599.	561.	608.	656.	
1959	676.	772.	731.	773.	
1960	814.	793.	815.	808.	
1961	779.	794.	827.	858.	
1962	883.	815.	871.	914.	
1963	741.	881.	906.	867.	
1964	926.	1033.	1028.	1133.	
1965	1148.	1197.	1135.	1051.	
1966	1083.	1021.	1049.	1128.	
1967	1168.	1129.	1116.	1155.	
1968	1121.	1126.	1200.	1285.	
1969	1303.	1403.	1460.	1426.	
1970	1543.	1569.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	983.	1007.	979.	1005.	
TABLE TOTAL	49675.	MEAN	994.	STD. DEVIATION	245.

## IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	583.	578.	604.	648.	
1959	692.	727.	747.	773.	
1960	802.	806.	810.	804.	
1961	786.	794.	826.	863.	
1962	865.	854.	855.	852.	
1963	847.	879.	890.	883.	
1964	934.	1005.	1059.	1109.	
1965	1168.	1180.	1134.	1066.	
1966	1033.	1026.	1055.	1124.	
1967	1157.	1135.	1127.	1138.	
1968	1127.	1132.	1201.	1268.	
1969	1323.	1397.	1438.	1461.	
1970	1521.	1568.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	988.	1006.	979.	999.	
TABLE TOTAL	49655.	MEAN	993.	STD. DEVIATION	243.

## IMPORT,RAAVARER TIL BYERHVERV

## FASTE PRISER-MILL.KR

K 16 fortsat

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	580.	585.	632.
1959	666.	724.	751.	752.
1960	794.	804.	804.	812.
1961	794.	786.	811.	843.
1962	871.	849.	843.	892.
1963	827.	811.	893.	886.
1964	896.	979.	1030.	1080.
1965	1141.	1173.	1166.	1093.
1966	1067.	1052.	1035.	1088.
1967	1148.	1148.	1122.	1135.
1968	1138.	1123.	1163.	1242.
1969	1294.	1353.	1431.	1443.
1970	1484.	1556.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	1010.	995.	970.	992.
	TABLE TOTAL	48592.		

Serie: Import af brændsel m.v. K 17.

Kilde: Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

Enhed: Mill. kr. - 1965-priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Jf. samme serie i årets priser.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	18,64	9,49	71,87			100,00	2	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	12,83	7,75	5,46	3,90	10,73			4,83

## IMPORT, BRAENDSEL M.V.

## FASTE PRISER-MILL.KR

K 17 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	282.	262.	339.	302.	
1959	309.	245.	312.	329.	
1960	379.	297.	301.	440.	
1961	426.	293.	356.	445.	
1962	407.	414.	443.	457.	
1963	463.	426.	419.	475.	
1964	545.	453.	387.	543.	
1965	536.	447.	431.	587.	
1966	599.	554.	478.	598.	
1967	605.	512.	480.	576.	
1968	617.	553.	538.	653.	
1969	714.	639.	655.	677.	
1970	762.	764.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	511.	451.	428.	507.	
TABLE TOTAL	23724.	MEAN	474.	STD. DEVIATION	133.

## IMPORT, BRAENDSEL M.V.

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	108.3	84.4	100.0	107.5
1959	107.8	84.9	99.6	107.6
1960	107.6	86.0	98.3	107.7
1961	107.5	88.0	96.1	107.8
1962	107.9	89.8	93.6	108.2
1963	107.8	92.2	91.2	108.1
1964	108.2	93.8	89.5	107.7
1965	109.0	95.0	87.9	107.5
1966	109.8	95.2	87.5	107.3
1967	109.8	95.6	87.6	106.8
1968	109.6	95.9	88.3	105.9
1969	109.6	96.2	88.6	105.4
1970	109.8	96.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5001.6			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	88.7	105.1
1971	109.9	96.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT, BRAENDSEL M.V.

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	260.	310.	339.	281.	
1959	287.	288.	313.	306.	
1960	352.	345.	306.	409.	
1961	396.	333.	370.	413.	
1962	377.	461.	473.	422.	
1963	430.	462.	459.	439.	
1964	504.	483.	433.	504.	
1965	492.	471.	490.	546.	
1966	545.	582.	547.	557.	
1967	551.	536.	548.	539.	
1968	563.	577.	610.	616.	
1969	651.	664.	740.	642.	
1970	694.	794.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	469.	485.	469.	473.	
TABLE TOTAL	23712.	MEAN	474.	STD. DEVIATION	127.

## IMPORT, BRAENDSEL M.V.

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	275.	308.	323.	297.	
1959	280.	294.	303.	320.	
1960	340.	345.	358.	396.	
1961	387.	351.	369.	392.	
1962	406.	446.	465.	434.	
1963	432.	456.	453.	459.	
1964	485.	483.	472.	491.	
1965	492.	475.	497.	532.	
1966	560.	565.	560.	552.	
1967	549.	542.	540.	546.	
1968	558.	582.	602.	624.	
1969	645.	669.	678.	680.	
1970	703.	731.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	470.	481.	468.	477.	
TABLE TOTAL	23704.	MEAN	474.	STD. DEVIATION	121.

## IMPORT, BRAENDSEL M.V.

## FASTE PRISER-MILL.KR

K 17 fortsat

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	285.	325.	310.
1959	284.	288.	301.	310.
1960	329.	349.	326.	357.
1961	402.	365.	352.	392.
1962	395.	419.	467.	448.
1963	426.	446.	461.	449.
1964	472.	493.	458.	469.
1965	498.	481.	480.	518.
1966	546.	564.	564.	552.
1967	554.	543.	542.	544.
1968	551.	570.	593.	613.
1969	634.	658.	702.	691.
1970	668.	744.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	480.	477.	464.	471.
TABLE TOTAL	23185.			

**Serie:** Import af halvfabrikata o.l. K 18.

**Kilde:** Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

**Enhed:** Mill. kr. - 1965-priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Jf. samme serie i årets priser.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	16,90	21,51	61,59			100,00	1.	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	7,94	4,79	2,96	3,34	5,65			4,79

## IMPORT, HALVFABRIKATA O.LIGN.

## FASTE PRISER-MILL.KR

K 18 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	323.	311.	352.	413.	
1959	368.	424.	433.	516.	
1960	487.	440.	450.	554.	
1961	536.	529.	520.	596.	
1962	607.	582.	624.	703.	
1963	606.	662.	628.	665.	
1964	732.	846.	812.	879.	
1965	885.	882.	829.	921.	
1966	881.	933.	887.	1043.	
1967	1015.	1047.	941.	1092.	
1968	1013.	1052.	1083.	1222.	
1969	1242.	1321.	1299.	1436.	
1970	1345.	1504.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	772.	810.	738.	837.	
TABLE TOTAL	39471.	MEAN	789.	STD. DEVIATION	313.

## IMPORT, HALVFABRIKATA O.LIGN.

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	101.0	95.2	95.3	108.4
1959	101.1	95.3	95.4	108.0
1960	101.0	96.0	95.4	107.2
1961	100.9	97.0	95.5	106.1
1962	100.5	98.5	95.6	104.8
1963	100.4	99.7	95.6	104.0
1964	100.0	101.0	95.2	103.7
1965	99.7	101.6	94.8	104.0
1966	99.6	101.8	94.5	104.4
1967	99.5	101.5	94.5	104.8
1968	99.4	101.2	94.6	105.0
1969	99.2	101.1	94.7	105.1
1970	99.2	100.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4998.7			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	94.7	105.1
1971	99.3	100.8	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT, HALVFABRIKATA O.LIGN.

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	320.	327.	369.	381.	
1959	364.	445.	454.	478.	
1960	482.	458.	472.	517.	
1961	531.	545.	544.	562.	
1962	604.	591.	653.	670.	
1963	604.	664.	657.	639.	
1964	732.	838.	853.	847.	
1965	888.	868.	875.	886.	
1966	885.	917.	939.	999.	
1967	1020.	1032.	996.	1042.	
1968	1019.	1040.	1145.	1163.	
1969	1252.	1307.	1372.	1366.	
1970	1355.	1490.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	774.	809.	777.	796.	
TABLE TOTAL	39458.	MEAN	789.	STD. DEVIATION	310.

## IMPORT, HALVFABRIKATA O.LIGN.

## FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	319.	333.	362.	381.	
1959	402.	432.	459.	476.	
1960	477.	464.	476.	510.	
1961	535.	542.	546.	567.	
1962	589.	612.	646.	664.	
1963	657.	657.	653.	663.	
1964	737.	824.	853.	860.	
1965	873.	876.	874.	881.	
1966	891.	910.	948.	991.	
1967	1024.	1023.	1022.	1025.	
1968	1025.	1048.	1107.	1175.	
1969	1243.	1316.	1358.	1378.	
1970	1401.	1425.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	783.	805.	775.	798.	
TABLE TOTAL	39513.	MEAN	790.	STD. DEVIATION	307.



**Serie:** Import af maskiner og instrumenter m.v. K 19.

**Kilde:** Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

**Enhed:** Mill. kr. - 1965-priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Jf. samme serie i årets priser.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	14,36	16,07	69,57			100,00	1	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	9,66	5,96	3,50	3,70	7,69			5,96

IMPORT, MASKINER, INSTRUMENTER M.V.

FASTE PRISER-MILL.KR

K 19 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	313.	341.	322.	341.	
1959	332.	403.	435.	504.	
1960	517.	473.	465.	562.	
1961	526.	572.	517.	654.	
1962	614.	637.	690.	678.	
1963	595.	659.	620.	628.	
1964	655.	810.	701.	850.	
1965	755.	862.	785.	836.	
1966	847.	903.	826.	928.	
1967	851.	982.	895.	954.	
1968	865.	912.	958.	1132.	
1969	1005.	1141.	1145.	1258.	
1970	1164.	1377.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	695.	775.	697.	777.	
TABLE TOTAL	36795.	MEAN	736.	STD. DEVIATION	258.

IMPORT, MASKINER, INSTRUMENTER M.V.

FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	96.3	100.8	96.4	106.6
1959	96.3	100.6	96.7	106.3
1960	96.3	100.6	97.2	105.7
1961	96.2	101.0	97.6	105.0
1962	95.6	102.2	97.7	104.0
1963	95.4	103.3	97.7	103.3
1964	95.0	104.6	97.4	102.8
1965	95.2	105.0	96.7	103.4
1966	95.0	104.9	96.4	104.2
1967	95.0	104.0	96.5	105.2
1968	94.5	103.3	96.9	105.7
1969	94.1	103.0	97.0	106.2
1970	93.8	102.8	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4997.3			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	97.1	106.4
1971	93.6	102.7	XXXXXXXX	XXXXXXXX

IMPORT, MASKINER, INSTRUMENTER M.V.

FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	325.	338.	334.	320.	
1959	345.	401.	450.	474.	
1960	537.	470.	478.	532.	
1961	547.	566.	529.	623.	
1962	642.	623.	706.	652.	
1963	624.	638.	635.	608.	
1964	689.	775.	720.	827.	
1965	793.	821.	811.	809.	
1966	892.	861.	857.	891.	
1967	896.	944.	928.	907.	
1968	916.	882.	989.	1071.	
1969	1068.	1108.	1180.	1185.	
1970	1241.	1339.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	732.	751.	718.	741.	
TABLE TOTAL	36796.	MEAN	736.	STD. DEVIATION	254.

IMPORT, MASKINER, INSTRUMENTER M.V.

FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	330.	335.	331.	324.	
1959	347.	399.	446.	480.	
1960	489.	477.	485.	522.	
1961	552.	556.	573.	613.	
1962	632.	651.	676.	662.	
1963	629.	634.	624.	626.	
1964	688.	754.	790.	804.	
1965	812.	811.	809.	829.	
1966	867.	871.	863.	881.	
1967	909.	932.	930.	913.	
1968	903.	918.	987.	1055.	
1969	1078.	1114.	1164.	1194.	
1970	1254.	1311.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	730.	751.	723.	742.	
TABLE TOTAL	36838.	MEAN	737.	STD. DEVIATION	254.

**Serie:** Import af motorkøretøjer og dele hertil. K 20.

**Kilde:** Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

**Enhed:** Mill. kr. - 1965-priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Jf. samme serie i årets priser.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	10,03	12,60	77,37			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	17,90	9,53	5,86	6,56	16,27			9,53

## IMPORT, MOTORKORETOJER OG DELE HERTIL FASTE PRISER-MILL.KR

K 20 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	137.	187.	167.	168.	
1959	146.	262.	203.	256.	
1960	229.	296.	207.	259.	
1961	251.	281.	200.	262.	
1962	282.	340.	343.	265.	
1963	266.	302.	221.	269.	
1964	315.	400.	310.	375.	
1965	451.	343.	273.	304.	
1966	320.	394.	375.	478.	
1967	436.	439.	328.	377.	
1968	355.	403.	348.	454.	
1969	468.	539.	462.	479.	
1970	466.	594.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	317.	368.	286.	329.	
TABLE TOTAL	16285.	MEAN	326.	STD. DEVIATION	105.

## IMPORT, MOTORKORETOJER OG DELE HERTIL FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	89.1	120.9	88.3	101.2
1959	90.0	120.6	87.9	100.9
1960	91.4	120.3	86.8	100.5
1961	93.6	119.5	85.8	100.0
1962	96.2	118.2	85.1	99.8
1963	98.5	116.1	85.3	100.0
1964	99.8	114.2	85.7	100.6
1965	100.4	112.4	86.1	101.7
1966	100.6	110.7	86.8	102.7
1967	100.1	109.7	87.4	103.4
1968	99.4	109.5	87.9	103.5
1969	98.7	109.8	88.0	103.6
1970	98.5	110.1	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5007.2			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	88.1	103.6
1971	98.3	110.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT, MOTORKORETOJER OG DELE HERTIL FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	154.	155.	189.	166.	
1959	162.	217.	231.	254.	
1960	250.	246.	238.	258.	
1961	268.	235.	233.	262.	
1962	293.	298.	403.	266.	
1963	270.	260.	259.	269.	
1964	316.	350.	362.	373.	
1965	449.	305.	317.	299.	
1966	318.	356.	432.	466.	
1967	435.	400.	375.	365.	
1968	357.	368.	396.	439.	
1969	474.	491.	525.	463.	
1970	473.	540.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	325.	324.	330.	323.	
TABLE TOTAL	16270.	MEAN	325.	STD. DEVIATION	100.

## IMPORT, MOTORKORETOJER OG DELE HERTIL FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	152.	162.	174.	167.	
1959	173.	206.	237.	249.	
1960	252.	244.	243.	258.	
1961	260.	241.	235.	260.	
1962	295.	325.	333.	307.	
1963	274.	259.	257.	275.	
1964	313.	347.	366.	384.	
1965	383.	353.	316.	302.	
1966	316.	364.	428.	459.	
1967	438.	401.	376.	363.	
1968	358.	368.	397.	438.	
1969	472.	495.	493.	473.	
1970	480.	503.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	320.	328.	321.	328.	
TABLE TOTAL	16226.	MEAN	325.	STD. DEVIATION	96.

Serie: Import af andre færdigvarer overvejende til forbrug. K 21.

Kilde: Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

Enhed: Mill. kr. - 1965-priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Jf. samme serie i årets priser.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
1	9,73	14,44	75,83			100,00	1	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	10,46	5,45	3,30	4,02	9,22			5,45

## IMPORT, ANDRE FAERDIGV. OVERV. FORBRUG FASTE PRISER-MILL.KR

K 21 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	127.	127.	127.	149.	
1959	133.	165.	162.	182.	
1960	170.	174.	160.	227.	
1961	190.	190.	194.	246.	
1962	224.	227.	274.	313.	
1963	242.	284.	284.	328.	
1964	294.	370.	357.	401.	
1965	377.	399.	402.	457.	
1966	416.	440.	439.	515.	
1967	488.	509.	501.	579.	
1968	501.	551.	541.	688.	
1969	631.	693.	699.	798.	
1970	723.	789.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	347.	378.	345.	407.	
TABLE TOTAL	18457.	MEAN	369.	STD. DEVIATION	191.

## IMPORT, ANDRE FAERDIGV. OVERV. FORBRUG FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	95.3	99.0	94.7	111.1
1959	95.2	98.7	95.1	111.4
1960	94.6	98.6	95.6	111.5
1961	93.9	98.9	96.0	111.4
1962	93.2	99.4	96.7	110.6
1963	93.0	99.8	97.2	109.7
1964	93.1	100.3	97.4	108.6
1965	93.8	100.6	96.9	108.2
1966	94.7	100.4	96.5	108.3
1967	95.3	100.0	96.1	108.6
1968	95.5	99.7	96.0	109.0
1969	95.2	99.9	95.8	109.3
1970	95.0	99.9	XXXXXXX	XXXXXXX
TABLE TOTAL	4994.5			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXX	XXXXXXX	95.7	109.4
1971	94.9	100.0	XXXXXXX	XXXXXXX

## IMPORT, ANDRE FAERDIGV. OVERV. FORBRUG FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	133.	128.	134.	134.	
1959	140.	167.	170.	163.	
1960	180.	176.	167.	204.	
1961	202.	192.	202.	221.	
1962	240.	228.	283.	283.	
1963	260.	285.	292.	299.	
1964	316.	369.	367.	369.	
1965	402.	397.	415.	422.	
1966	439.	438.	455.	476.	
1967	512.	509.	521.	533.	
1968	525.	552.	564.	631.	
1969	663.	694.	730.	730.	
1970	761.	789.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	367.	379.	358.	372.	
TABLE TOTAL	18466.	MEAN	369.	STD. DEVIATION	190.

## IMPORT, ANDRE FAERDIGV. OVERV. FORBRUG FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	131.	131.	132.	134.	
1959	144.	163.	169.	169.	
1960	175.	176.	182.	198.	
1961	202.	195.	202.	221.	
1962	237.	257.	278.	279.	
1963	271.	279.	293.	298.	
1964	324.	358.	369.	376.	
1965	392.	404.	411.	426.	
1966	435.	442.	454.	479.	
1967	501.	513.	522.	527.	
1968	532.	547.	582.	625.	
1969	664.	697.	722.	737.	
1970	762.	782.	XXXXXXX	XXXXXXX	
AVG	367.	380.	360.	372.	
TABLE TOTAL	18498.	MEAN	370.	STD. DEVIATION	189.

**Serie:** Import af nærings- og nydelsesmidler. K 22.

**Kilde:** Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

**Enhed:** Mill. kr. - 1965-priser.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Jf. samme serie i årets priser.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	11,90	5,94	82,16			100,00	2	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	12,10	6,02	4,22	2,98	11,09			3,77

## IMPORT,NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

FASTE PRISER-MILL.KR

K 22 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	155.	134.	162.	187.	
1959	152.	165.	159.	213.	
1960	184.	179.	170.	234.	
1961	186.	190.	192.	245.	
1962	218.	229.	262.	277.	
1963	247.	283.	255.	336.	
1964	301.	314.	257.	297.	
1965	260.	300.	295.	353.	
1966	315.	306.	328.	389.	
1967	303.	336.	339.	365.	
1968	313.	338.	342.	355.	
1969	324.	355.	353.	381.	
1970	350.	434.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	254.	274.	260.	303.	
TABLE TOTAL	13617.	MEAN	272.	STD. DEVIATION	75.

## IMPORT,NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	95.8	96.0	91.4	116.9
1959	95.7	96.2	91.7	116.3
1960	95.4	97.1	91.7	115.3
1961	95.2	98.3	91.7	114.2
1962	94.9	99.7	91.9	112.8
1963	94.9	100.7	92.5	111.7
1964	94.5	101.3	93.4	110.8
1965	94.1	101.1	94.8	110.1
1966	93.7	100.7	96.6	109.2
1967	93.3	100.4	98.2	108.2
1968	92.8	100.4	99.3	107.4
1969	92.5	100.8	99.7	107.0
1970	92.4	101.0	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4991.5			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99.9	106.7
1971	92.4	101.1	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IMPORT,NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	162.	140.	177.	160.	
1959	159.	172.	173.	183.	
1960	193.	184.	185.	203.	
1961	195.	193.	209.	215.	
1962	230.	230.	285.	246.	
1963	260.	281.	276.	301.	
1964	319.	310.	275.	268.	
1965	276.	297.	311.	321.	
1966	336.	304.	340.	356.	
1967	325.	335.	345.	337.	
1968	337.	337.	345.	330.	
1969	350.	352.	354.	356.	
1970	379.	430.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	271.	274.	273.	273.	
TABLE TOTAL	13636.	MEAN	273.	STD. DEVIATION	73.

## IMPORT,NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	160.	161.	162.	160.	
1959	161.	168.	175.	184.	
1960	190.	186.	189.	198.	
1961	197.	196.	206.	217.	
1962	229.	245.	253.	254.	
1963	263.	274.	283.	299.	
1964	317.	306.	280.	267.	
1965	277.	295.	311.	323.	
1966	328.	330.	341.	347.	
1967	338.	336.	341.	340.	
1968	336.	339.	338.	339.	
1969	345.	354.	353.	359.	
1970	382.	401.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	271.	276.	269.	274.	
TABLE TOTAL	13633.	MEAN	273.	STD. DEVIATION	71.



## IMPORT, NAERINGS- OG NYDELSESMIDLER

## FASTE PRISER-MILL.KR

K 22 fortsat

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	151.	158.	169.
1959	159.	165.	173.	178.
1960	188.	189.	185.	194.
1961	199.	194.	201.	212.
1962	222.	230.	257.	265.
1963	253.	271.	278.	288.
1964	310.	314.	293.	272.
1965	272.	286.	304.	316.
1966	328.	320.	322.	348.
1967	341.	330.	340.	341.
1968	337.	337.	341.	337.
1969	340.	351.	353.	355.
1970	367.	404.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	276.	272.	267.	273.
TABLE TOTAL	13341.			

Serie: Import i alt ekskl. skibe og fly. K 23.

Kilde: Handelsstat. Medd. samt materiale i Det økonomiske Sekretariat.

Enhed: Mill. kr. 1965-priser.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Jf. samme serie i årets priser.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	9,53	16,10	74,37			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	7,22	4,17	2,26	2,94	6,32			4,17

IMPORT, IALT EXCL. SKIBE OG FLY

FASTE PRISER-MILL.KR

K 23 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2211.	2186.	2331.	2552.	
1959	2478.	2720.	2780.	3244.	
1960	3226.	3002.	2864.	3425.	
1961	3284.	3105.	3059.	3653.	
1962	3581.	3593.	3896.	3907.	
1963	3412.	3805.	3552.	3930.	
1964	4123.	4620.	4172.	4824.	
1965	4746.	4834.	4442.	4904.	
1966	4860.	4959.	4653.	5483.	
1967	5220.	5316.	4836.	5485.	
1968	5111.	5250.	5177.	6126.	
1969	5922.	6376.	6181.	6872.	
1970	6595.	7341.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4213.	4393.	3995.	4534.	
TABLE TOTAL	214224.	MEAN	4284.	STD. DEVIATION	1285.

IMPORT, IALT EXCL. SKIBE OG FLY

FASTE PRISER-MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	101.0	97.7	94.7	106.6
1959	101.0	97.8	94.7	106.5
1960	100.7	98.3	94.7	106.1
1961	100.4	99.2	94.6	105.5
1962	100.1	100.3	94.4	104.8
1963	99.9	101.3	94.2	104.4
1964	99.7	102.1	93.9	104.1
1965	99.8	102.4	93.5	104.5
1966	99.9	102.1	93.3	104.9
1967	99.9	101.6	93.4	105.5
1968	99.5	101.3	93.6	105.7
1969	99.2	101.3	93.7	105.9
1970	99.1	101.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5000.3			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	93.7	106.0
1971	99.0	101.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX

IMPORT, IALT EXCL. SKIBE OG FLY

FASTE PRISER-MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2189.	2237.	2463.	2394.	
1959	2454.	2782.	2934.	3047.	
1960	3203.	3054.	3023.	3229.	
1961	3269.	3130.	3234.	3461.	
1962	3578.	3581.	4128.	3727.	
1963	3414.	3755.	3772.	3765.	
1964	4135.	4524.	4445.	4633.	
1965	4754.	4722.	4753.	4694.	
1966	4866.	4858.	4986.	5225.	
1967	5228.	5232.	5177.	5199.	
1968	5136.	5180.	5530.	5793.	
1969	5967.	6294.	6598.	6488.	
1970	6658.	7247.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4219.	4354.	4254.	4305.	
TABLE TOTAL	214145.	MEAN	4283.	STD. DEVIATION	1266.

IMPORT, IALT EXCL. SKIBE OG FLY

FASTE PRISER-MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2192.	2263.	2366.	2398.	
1959	2501.	2739.	2938.	3078.	
1960	3146.	3077.	3062.	3200.	
1961	3237.	3170.	3243.	3438.	
1962	3573.	3710.	3813.	3720.	
1963	3623.	3701.	3755.	3821.	
1964	4144.	4433.	4523.	4615.	
1965	4732.	4749.	4719.	4747.	
1966	4810.	4882.	5010.	5182.	
1967	5249.	5217.	5199.	5173.	
1968	5136.	5224.	5501.	5775.	
1969	6008.	6271.	6434.	6550.	
1970	6790.	6969.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4242.	4339.	4213.	4308.	
TABLE TOTAL	213807.	MEAN	4276.	STD. DEVIATION	1254.

Serie: Betalingsbalance. Vareindførsel (fob). K 24.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Mill. kr.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	13,89	18,00	68,11			100,00	1	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	7,52	4,84	2,86	3,26	6,33			4,84

8 1. ORIGINAL SERIES		BET.BAL.	VAREINDFOERSEL (F08)	MILL.KR		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2113.		1986.	2256.	2392.	
1959	2289.		2545.	2513.	3025.	
1960	3048.		2831.	2675.	3183.	
1961	3030.		2887.	2889.	3435.	
1962	3338.		3350.	3637.	3631.	
1963	3194.		3550.	3398.	3733.	
1964	3934.		4500.	4005.	4682.	
1965	4616.		4751.	4299.	4729.	
1966	4804.		4824.	4575.	5335.	
1967	5050.		5255.	4808.	5548.	
1968	5495.		5636.	5448.	6372.	
1969	6246.		6834.	6590.	7384.	
1970	7216.		8210.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4183.		4397.	3924.	4454.	
TABLE TOTAL		212074.	MEAN	4241.	STD. DEVIATION	1502.

D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE		BET.BAL.	VAREINDFOERSEL (F08)	MILL.KR	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	101.5		97.6	94.2	106.8
1959	101.3		97.7	94.4	106.7
1960	100.7		98.3	94.6	106.3
1961	100.2		99.3	94.6	105.7
1962	99.6		100.6	94.6	104.9
1963	99.4		101.6	94.5	104.3
1964	99.2		102.5	94.1	103.8
1965	99.6		102.8	93.6	104.0
1966	99.8		102.7	93.4	104.1
1967	100.1		102.2	93.4	104.5
1968	99.9		102.1	93.6	104.5
1969	99.8		102.1	93.7	104.6
1970	99.6		102.1	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL		5001.0			

D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD		BET.BAL.	VAREINDFOERSEL (F08)	MILL.KR	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX		XXXXXXXX	93.7	104.6
1971	99.6		102.1	XXXXXXXX	XXXXXXXX

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		BET.BAL.	VAREINDFOERSEL (F08)	MILL.KR		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2082.		2035.	2396.	2239.	
1959	2259.		2606.	2663.	2834.	
1960	3026.		2880.	2829.	2994.	
1961	3024.		2908.	3053.	3249.	
1962	3353.		3331.	3845.	3462.	
1963	3212.		3496.	3598.	3578.	
1964	3965.		4391.	4256.	4510.	
1965	4636.		4620.	4594.	4549.	
1966	4812.		4699.	4900.	5124.	
1967	5044.		5140.	5149.	5310.	
1968	5500.		5523.	5819.	6097.	
1969	6261.		6696.	7036.	7060.	
1970	7242.		8041.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4186.		4336.	4178.	4250.	
TABLE TOTAL		211923.	MEAN	4238.	STD. DEVIATION	1481.

D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE		BET.BAL.	VAREINDFOERSEL (F08)	MILL.KR		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2053.		2094.	2191.	2233.	
1959	2327.		2531.	2699.	2853.	
1960	2967.		2903.	2864.	2969.	
1961	2993.		2953.	3048.	3234.	
1962	3346.		3462.	3549.	3439.	
1963	3331.		3443.	3561.	3648.	
1964	3966.		4247.	4348.	4477.	
1965	4625.		4631.	4575.	4602.	
1966	4670.		4750.	4908.	5065.	
1967	5099.		5103.	5175.	5315.	
1968	5453.		5577.	5805.	6062.	
1969	6316.		6685.	6970.	7144.	
1970	7423.		7650.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4198.		4310.	4141.	4253.	
TABLE TOTAL		211343.	MEAN	4227.	STD. DEVIATION	1474.

**Serie:** Betalingsbalance. Vareudførelse (fob). K 25.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Mill. kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	8,13	7,47	84,40			100,00	2	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	7,77	3,06	2,25	2,15	7,24			2,24

B 1. ORIGINAL SERIES		BET.BAL.	VAREUDFOERSEL (FOB)		MILL.KR	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR		3RD QUAR	4TH QUAR
1958	2116.		2158.		2105.	2489.
1959	2233.		2200.		2426.	2745.
1960	2476.		2525.		2458.	2819.
1961	2527.		2480.		2575.	2993.
1962	2754.		2745.		2716.	3246.
1963	3017.		3303.		3166.	3621.
1964	3379.		3389.		3528.	4242.
1965	3754.		3902.		3775.	4469.
1966	4103.		4239.		3898.	4517.
1967	4122.		4352.		4165.	4829.
1968	4768.		4704.		4820.	5252.
1969	5322.		5606.		5279.	6156.
1970	5732.		6247.		XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	3562.		3681.		3409.	3948.
TABLE TOTAL		182442.	MEAN	3649.	STD. DEVIATION	1141.

D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE		BET.BAL.	VAREUDFOERSEL (FOB)		MILL.KR	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR		3RD QUAR	4TH QUAR
1958	97.2		97.5		95.4	109.8
1959	97.4		97.5		95.4	109.7
1960	97.4		97.5		95.5	109.4
1961	97.6		97.7		95.4	109.2
1962	97.6		98.0		95.2	109.0
1963	97.6		98.5		94.9	108.9
1964	97.5		99.1		94.6	108.5
1965	97.6		99.6		94.3	108.0
1966	97.9		100.0		94.2	107.4
1967	98.3		100.5		94.1	106.8
1968	98.5		100.9		93.9	106.4
1969	98.6		101.2		93.9	106.1
1970	98.8		101.3		XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL		4997.4				

D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD		BET.BAL.	VAREUDFOERSEL (FOB)		MILL.KR	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR		3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX		XXXXXXXX		93.9	105.9
1971	98.9		101.3		XXXXXXXX	XXXXXXXX

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		BET.BAL.	VAREUDFOERSEL (FOB)		MILL.KR	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR		3RD QUAR	4TH QUAR
1958	2176.		2213.		2206.	2268.
1959	2294.		2257.		2542.	2503.
1960	2541.		2589.		2575.	2577.
1961	2589.		2538.		2700.	2741.
1962	2821.		2801.		2852.	2979.
1963	3090.		3354.		3336.	3326.
1964	3466.		3419.		3731.	3908.
1965	3845.		3917.		4002.	4136.
1966	4191.		4237.		4138.	4206.
1967	4194.		4332.		4428.	4520.
1968	4843.		4660.		5131.	4937.
1969	5396.		5539.		5621.	5803.
1970	5802.		6169.		XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	3635.		3694.		3605.	3659.
TABLE TOTAL		182440.	MEAN	3649.	STD. DEVIATION	1120.

D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE		BET.BAL.	VAREUDFOERSEL (FOB)		MILL.KR	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR		3RD QUAR	4TH QUAR
1958	2189.		2198.		2222.	2255.
1959	2298.		2358.		2441.	2503.
1960	2548.		2578.		2581.	2580.
1961	2572.		2598.		2672.	2761.
1962	2798.		2813.		2859.	2962.
1963	3128.		3288.		3340.	3357.
1964	3426.		3542.		3727.	3866.
1965	3882.		3906.		4014.	4121.
1966	4206.		4204.		4179.	4171.
1967	4225.		4315.		4417.	4568.
1968	4709.		4837.		4929.	5114.
1969	5341.		5539.		5653.	5742.
1970	5910.		6048.		XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	3633.		3710.		3586.	3667.
TABLE TOTAL		182493.	MEAN	3650.	STD. DEVIATION	1116.

BET.BAL.

VAREUDFOERSEL (FOB)

MILL.KR

K 25 fortsat

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	2195.	2210.	2237.
1959	2281.	2275.	2400.	2523.
1960	2522.	2565.	2582.	2576.
1961	2583.	2564.	2619.	2721.
1962	2781.	2811.	2826.	2915.
1963	3035.	3222.	3345.	3331.
1964	3396.	3443.	3575.	3819.
1965	3877.	3881.	3960.	4069.
1966	4163.	4214.	4188.	4172.
1967	4200.	4263.	4380.	4474.
1968	4682.	4751.	4895.	5034.
1969	5167.	5468.	5580.	5712.
1970	5803.	5986.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	3707.	3664.	3547.	3632.
TABLE TOTAL	178268.			



**Serie:** Betalingsbalance. Tjenester og transfereringer, indtægter. K 26.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Mill. kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

De løbende posters indtægtsside ekskl. vareudførsel.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	1,16	3,65	95,19			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	13,03	3,09	1,41	2,50	12,77			3,09

BET.BAL. TJENESTER OG TRANSF.    INDTAEGTER    MILL.KR

K 26 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	651.	700.	789.	657.	
1959	638.	779.	887.	741.	
1960	706.	845.	965.	785.	
1961	731.	840.	1000.	809.	
1962	764.	894.	1056.	876.	
1963	772.	965.	1167.	985.	
1964	927.	1113.	1337.	1185.	
1965	1095.	1263.	1475.	1334.	
1966	1232.	1419.	1659.	1526.	
1967	1351.	1517.	1800.	1704.	
1968	1684.	1815.	2017.	1938.	
1969	1706.	1993.	2215.	2079.	
1970	1903.	2228.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	1089.	1259.	1364.	1218.	
TABLE TOTAL	61517.	MEAN	1230.	STD. DEVIATION	469.

BET.BAL. TJENESTER OG TRANSF.    INDTAEGTER    MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	88.2	101.7	115.8	94.3
1959	88.2	101.6	116.0	94.4
1960	88.0	101.4	116.2	94.7
1961	87.8	101.1	116.2	95.2
1962	87.7	100.7	116.1	95.9
1963	87.7	100.3	115.5	96.9
1964	87.9	99.8	114.6	97.9
1965	88.2	99.5	113.4	98.9
1966	88.6	99.4	112.3	99.7
1967	88.9	99.5	111.3	100.3
1968	89.0	99.7	110.6	100.6
1969	89.1	99.9	110.3	100.6
1970	89.1	100.1	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL    4990.6

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	110.2	100.7
1971	89.1	100.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX

BET.BAL. TJENESTER OG TRANSF.    INDTAEGTER    MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	738.	688.	681.	697.	
1959	724.	767.	765.	785.	
1960	802.	834.	831.	829.	
1961	833.	831.	860.	850.	
1962	872.	888.	910.	914.	
1963	880.	963.	1011.	1017.	
1964	1055.	1115.	1167.	1211.	
1965	1241.	1269.	1300.	1349.	
1966	1391.	1427.	1477.	1531.	
1967	1520.	1524.	1618.	1698.	
1968	1892.	1820.	1823.	1927.	
1969	1916.	1994.	2008.	2066.	
1970	2137.	2226.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	1231.	1257.	1204.	1239.	
TABLE TOTAL	61668.	MEAN	1233.	STD. DEVIATION	461.

BET.BAL. TJENESTER OG TRANSF.    INDTAEGTER    MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	702.	691.	683.	697.	
1959	724.	748.	767.	783.	
1960	807.	827.	833.	830.	
1961	830.	836.	843.	854.	
1962	869.	891.	906.	913.	
1963	926.	963.	1000.	1022.	
1964	1057.	1113.	1167.	1210.	
1965	1242.	1268.	1303.	1347.	
1966	1390.	1430.	1482.	1520.	
1967	1520.	1537.	1608.	1709.	
1968	1789.	1820.	1835.	1873.	
1969	1930.	1978.	2018.	2063.	
1970	2148.	2200.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	1226.	1254.	1204.	1235.	
TABLE TOTAL	61499.	MEAN	1230.	STD. DEVIATION	457.

**Serie:** Betalingsbalance. Tjenester og transfereringer, udgifter. K 27.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Mill. kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

De løbende posters udgiftsside ekskl. vareindførsel.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	2,82	4,72	92,46			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	12,24	3,80	2,09	2,70	11,96			3,80

BET.BAL. TJENESTER OG TRANSF. UDGIFTER MILL.KR

K 27 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	476.	503.	580.	492.	
1959	479.	555.	623.	530.	
1960	510.	589.	643.	525.	
1961	544.	615.	720.	599.	
1962	580.	697.	783.	692.	
1963	607.	747.	851.	751.	
1964	709.	853.	950.	830.	
1965	816.	1020.	1083.	971.	
1966	927.	1171.	1253.	1157.	
1967	1095.	1274.	1423.	1391.	
1968	1151.	1449.	1555.	1508.	
1969	1330.	1746.	1727.	1590.	
1970	1492.	1885.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	824.	1008.	1016.	920.	
TABLE TOTAL	47047.	MEAN	941.	STD. DEVIATION	394.

BET.BAL. TJENESTER OG TRANSF. UDGIFTER MILL.KR

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	90.9	101.8	113.9	93.5
1959	90.7	101.8	113.9	93.7
1960	90.3	102.1	113.9	94.0
1961	89.7	102.5	113.7	94.3
1962	89.1	103.0	113.3	94.7
1963	88.7	103.6	112.6	95.2
1964	88.3	104.2	111.7	96.0
1965	87.9	104.8	110.8	96.7
1966	87.6	105.3	109.9	97.5
1967	87.1	105.8	109.1	98.1
1968	86.7	106.2	108.6	98.6
1969	86.4	106.4	108.5	98.8
1970	86.2	106.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 4995.3

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	108.4	98.9
1971	86.1	106.7	XXXXXXXX	XXXXXXXX

BET.BAL. TJENESTER OG TRANSF. UDGIFTER MILL.KR

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	524.	494.	509.	526.	
1959	528.	545.	547.	566.	
1960	565.	577.	565.	558.	
1961	607.	600.	633.	635.	
1962	651.	676.	691.	730.	
1963	684.	721.	755.	788.	
1964	803.	819.	850.	865.	
1965	928.	974.	977.	1004.	
1966	1059.	1112.	1140.	1187.	
1967	1257.	1204.	1304.	1417.	
1968	1328.	1364.	1431.	1530.	
1969	1540.	1640.	1592.	1609.	
1970	1731.	1768.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	939.	961.	916.	951.	
TABLE TOTAL	47107.	MEAN	942.	STD. DEVIATION	386.

BET.BAL. TJENESTER OG TRANSF. UDGIFTER MILL.KR

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	513.	504.	507.	523.	
1959	532.	540.	552.	561.	
1960	570.	572.	564.	568.	
1961	587.	610.	625.	639.	
1962	652.	674.	695.	704.	
1963	706.	721.	756.	786.	
1964	803.	822.	843.	874.	
1965	925.	967.	982.	1006.	
1966	1058.	1107.	1144.	1191.	
1967	1229.	1257.	1302.	1337.	
1968	1339.	1362.	1440.	1508.	
1969	1570.	1607.	1605.	1626.	
1970	1715.	1765.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	938.	962.	918.	943.	
TABLE TOTAL	47043.	MEAN	941.	STD. DEVIATION	384.

Serie: Påbegyndt byggeri - beboelse. K 28.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 100 kvm.

**Definitioj og eventuel forhåndskorrektion:**

Byggeri i hele landet. Påbegyndelser til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af påbegyndelser i »byer m.v.».

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	16,20	10,50	73,31			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	27,92	15,94	10,65	8,57	22,65			10,10

## PAABEGYNDT BYGGERI - BEBOELSE 100 KVM

K 28 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3075.	7577.	5718.	4470.	
1959	4596.	8801.	8588.	6188.	
1960	4939.	8037.	6079.	7704.	
1961	10174.	8461.	7192.	7103.	
1962	7249.	12116.	8772.	7394.	
1963	4324.	10285.	9086.	9445.	
1964	10117.	12778.	11936.	12383.	
1965	10019.	15075.	8707.	9700.	
1966	11334.	14267.	14835.	12443.	
1967	10135.	15821.	15114.	10207.	
1968	8943.	14072.	15473.	11881.	
1969	14499.	19697.	18342.	14423.	
1970	13741.	14985.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	8703.	12459.	10820.	9445.	
TABLE TOTAL	518300.	MEAN	10366.	STD. DEVIATION	3777.

## PAABEGYNDT BYGGERI - BEBOELSE 100 KVM

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	77.0	133.1	101.0	88.4
1959	77.8	132.8	100.3	88.9
1960	79.1	131.9	99.1	89.8
1961	80.7	130.3	97.8	91.4
1962	82.0	128.5	97.1	92.4
1963	83.5	126.0	97.9	93.2
1964	83.7	123.4	100.6	92.5
1965	84.1	120.5	104.3	91.3
1966	83.6	119.1	107.8	89.2
1967	84.2	116.9	111.3	87.6
1968	83.8	116.1	113.7	86.2
1969	84.2	114.8	115.4	85.6
1970	84.0	114.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4998.9			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	116.2	85.3
1971	83.9	115.0	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## PAABEGYNDT BYGGERI - BEBOELSE 100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3992.	5693.	5659.	5055.	
1959	5904.	6626.	8566.	6959.	
1960	6246.	6095.	6132.	8582.	
1961	12602.	6493.	7356.	7775.	
1962	8836.	9426.	9035.	8005.	
1963	5180.	8166.	9282.	10134.	
1964	12092.	10352.	11868.	13387.	
1965	11912.	12511.	8346.	10622.	
1966	13554.	11980.	13767.	13945.	
1967	12041.	13532.	13576.	11653.	
1968	10667.	12122.	13606.	13789.	
1969	17211.	17157.	15894.	16854.	
1970	16354.	13038.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	10507.	10245.	10257.	10563.	
TABLE TOTAL	519631.	MEAN	10393.	STD. DEVIATION	3517.

## PAABEGYNDT BYGGERI - BEBOELSE 100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	4882.	5418.	5560.	5321.	
1959	5690.	7074.	7887.	7310.	
1960	6251.	5906.	6576.	8363.	
1961	9439.	8574.	7552.	7787.	
1962	8791.	9362.	9053.	7727.	
1963	7001.	7849.	9208.	10587.	
1964	11226.	11104.	11850.	12793.	
1965	12685.	11586.	10369.	10949.	
1966	12436.	12893.	13443.	13506.	
1967	12801.	13214.	13322.	11757.	
1968	10958.	12043.	13175.	14617.	
1969	16548.	17070.	16418.	16681.	
1970	15682.	14096.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	10338.	10476.	10368.	10616.	
TABLE TOTAL	522390.	MEAN	10448.	STD. DEVIATION	3342.

## PAABEGYNDT BYGGERI - BEBOELSE

100 KVM

K 28 fortsat

## F 1. QCD MOVING AVERAGE

YEAR	QCD IS 2	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX		4843.	5676.	5357.
1959		5480.	6265.	7596.	7763.
1960		6603.	6171.	6114.	7357.
1961		10592.	9547.	6924.	7565.
1962		8306.	9131.	9231.	8520.
1963		6593.	6673.	8724.	9708.
1964		11113.	11222.	11110.	12628.
1965		12650.	12211.	10428.	9484.
1966		12088.	12767.	12873.	13856.
1967		12993.	12787.	13554.	12614.
1968		11160.	11395.	12864.	13697.
1969		15500.	17184.	16526.	16374.
1970		16604.	14696.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG		10807.	10376.	10135.	10410.
	TABLE TOTAL	511116.			

Serie: Påbegyndt byggeri - erhverv. K 29.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 100 kvm.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Byggeri i hele landet. Påbegyndelser til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af påbegyndelser i »byer m.v.«.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	23,06	17,38	59,56			100,00	2	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	21,43	14,48	9,00	7,82	14,47			9,02



## PAABEGYNDT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

K 29 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2818.	4649.	3422.	2379.	
1959	3810.	5398.	4411.	3958.	
1960	5361.	6593.	5025.	5116.	
1961	5956.	5511.	5263.	3798.	
1962	3936.	7833.	7549.	5838.	
1963	3940.	7057.	5967.	6277.	
1964	7616.	9171.	7398.	9315.	
1965	7112.	8539.	8393.	6478.	
1966	5667.	7950.	7204.	7260.	
1967	7781.	8590.	6412.	5301.	
1968	5398.	4760.	6088.	5583.	
1969	5595.	6746.	7399.	5500.	
1970	6013.	5861.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5462.	6820.	6211.	5567.	
TABLE TOTAL	300995.	MEAN	6020.	STD. DEVIATION	1606.

## PAABEGYNDT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	98.3	125.5	96.6	80.3
1959	97.4	124.7	97.7	81.4
1960	95.8	123.6	98.9	83.6
1961	93.4	122.6	99.6	86.6
1962	91.3	120.6	100.9	89.3
1963	89.2	119.4	101.4	91.3
1964	88.5	118.0	101.5	92.1
1965	89.8	116.1	101.1	92.9
1966	91.7	113.1	102.4	92.5
1967	93.5	110.3	103.9	92.1
1968	94.7	108.4	105.3	91.2
1969	96.2	106.8	105.7	91.2
1970	96.8	105.5	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5010.5			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	105.9	91.3
1971	97.2	104.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## PAABEGYNDT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	2865.	3705.	3542.	2964.	
1959	3910.	4330.	4515.	4861.	
1960	5594.	5335.	5080.	6121.	
1961	6375.	4495.	5285.	4388.	
1962	4309.	6497.	7484.	6539.	
1963	4417.	5912.	5884.	6878.	
1964	8604.	7769.	7287.	10119.	
1965	7923.	7352.	8299.	6975.	
1966	6183.	7031.	7034.	7848.	
1967	8323.	7786.	6172.	5757.	
1968	5702.	4392.	5783.	6122.	
1969	5818.	6318.	7001.	6028.	
1970	6210.	5554.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5864.	5883.	6114.	6217.	
TABLE TOTAL	300676.	MEAN	6014.	STD. DEVIATION	1520.

## PAABEGYNDT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3154.	3495.	3442.	3258.	
1959	3738.	4322.	4528.	4979.	
1960	5419.	5314.	5329.	6039.	
1961	6046.	5315.	4773.	4378.	
1962	4688.	6295.	7327.	6421.	
1963	5489.	5527.	6049.	7099.	
1964	8146.	7879.	7668.	8158.	
1965	7969.	7736.	7813.	7100.	
1966	6449.	6727.	7241.	7812.	
1967	8277.	7613.	6404.	5746.	
1968	5505.	5391.	5712.	5987.	
1969	5974.	6394.	6633.	6368.	
1970	5934.	5784.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5907.	5984.	6077.	6112.	
TABLE TOTAL	300841.	MEAN	6017.	STD. DEVIATION	1363.

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	3285.	3623.	3253.
1959	3437.	4120.	4423.	4688.
1960	5227.	5465.	5208.	5601.
1961	6248.	5435.	4890.	4836.
1962	4348.	5403.	6991.	7011.
1963	5478.	5165.	5898.	6381.
1964	7741.	8187.	7528.	8703.
1965	9021.	7638.	7826.	7637.
1966	6579.	6607.	7033.	7441.
1967	8085.	8055.	6979.	5964.
1968	5729.	5047.	5087.	5952.
1969	5970.	6068.	6659.	6514.
1970	6119.	5882.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	6165.	5873.	6012.	6165.
	TABLE TOTAL	296467.		

Serie: Påbegyndt byggeri - i alt. K 30.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 100 kvm.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Byggeri i hele landet. Påbegyndelser til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af påbegyndelser i »byer m.v.«.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	17,04	12,23	70,73			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	21,92	12,87	8,34	7,07	17,07			8,52

## PAABEGYNDT BYGGERI - IALT

100 KVM

K 30 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR		
1958	6740.	13168.	10885.	8074.		
1959	9323.	15803.	13986.	11445.		
1960	11321.	15796.	11801.	14472.		
1961	19235.	15829.	13385.	13786.		
1962	13619.	21935.	17388.	14418.		
1963	8832.	18091.	16499.	17603.		
1964	19535.	23723.	20617.	23737.		
1965	19310.	24680.	17669.	19168.		
1966	19071.	25508.	25191.	21870.		
1967	19801.	27282.	24420.	20104.		
1968	16657.	20908.	25280.	22033.		
1969	22871.	29134.	28483.	22675.		
1970	23958.	23984.	XXXXXXXX	XXXXXXXX		
AVG	16175.	21219.	18800.	17449.		
	TABLE TOTAL	921103.	MEAN	18422.	STD. DEVIATION	5517.

## PAABEGYNDT BYGGERI - IALT

100 KVM

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	85.4	128.9	98.0	87.7
1959	85.7	128.5	97.6	88.5
1960	86.2	127.4	96.9	90.1
1961	86.8	125.7	96.0	92.4
1962	87.2	123.6	95.4	94.8
1963	87.2	121.2	96.2	96.4
1964	86.9	118.9	98.0	96.8
1965	87.2	116.2	100.4	96.7
1966	87.1	114.2	103.1	95.8
1967	87.3	112.0	106.2	94.5
1968	87.1	110.9	108.6	93.2
1969	87.5	109.8	109.9	92.8
1970	87.4	109.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 5001.8

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	110.6	92.6
1971	87.4	109.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## PAABEGYNDT BYGGERI - IALT

100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR		
1958	7891.	10219.	11110.	9207.		
1959	10877.	12302.	14328.	12935.		
1960	13128.	12403.	12181.	16070.		
1961	22150.	12597.	13943.	14916.		
1962	15621.	17746.	18221.	15209.		
1963	10123.	14932.	17150.	18262.		
1964	22473.	19955.	21046.	24528.		
1965	22150.	21242.	17593.	19825.		
1966	21904.	22340.	24440.	22829.		
1967	22676.	24361.	22984.	21266.		
1968	19119.	18855.	23277.	23631.		
1969	26149.	26525.	25912.	24432.		
1970	27400.	21889.	XXXXXXXX	XXXXXXXX		
AVG	18589.	18105.	18516.	18593.		
	TABLE TOTAL	922323.	MEAN	18446.	STD. DEVIATION	5220.

## PAABEGYNDT BYGGERI - IALT

100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR		
1958	8594.	9957.	10541.	9958.		
1959	10536.	12658.	13663.	13487.		
1960	12840.	12244.	12925.	15668.		
1961	17270.	15802.	14372.	14570.		
1962	15971.	17653.	17799.	15150.		
1963	13287.	14623.	16822.	19090.		
1964	20603.	20603.	21614.	23379.		
1965	22971.	20400.	18866.	19594.		
1966	21525.	22977.	23663.	23182.		
1967	23065.	23799.	23189.	21090.		
1968	19168.	19380.	21552.	24076.		
1969	25828.	26598.	25652.	25075.		
1970	25099.	25196.	XXXXXXXX	XXXXXXXX		
AVG	18212.	18607.	18388.	18693.		
	TABLE TOTAL	923621.	MEAN	18472.	STD. DEVIATION	4971.

PAABEGYNDT BYGGERI - IALT

100 KVM

K 30 fortsat

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	9055.	10665.	10159.
1959	10042.	11589.	13315.	13632.
1960	13032.	12765.	12292.	14126.
1961	19110.	17373.	13270.	14430.
1962	15268.	16683.	17983.	16715.
1963	12666.	12527.	16041.	17706.
1964	20367.	21214.	20500.	22787.
1965	23339.	21696.	19418.	18709.
1966	20864.	22122.	23390.	23635.
1967	22753.	23519.	23673.	22125.
1968	20193.	18987.	21066.	23454.
1969	24890.	26337.	26219.	25172.
1970	25916.	24645.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	19037.	18347.	18153.	18554.
TABLE TOTAL	907433.			

Serie: Fuldført byggeri - beboelse. K 31.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 100 kvm.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Byggeri i hele landet. Fuldførelser til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af fuldførelser i »byer m.v.«.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	21,79	10,95	67,26			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	12,79	7,00	5,21	3,69	9,15			3,74

## FULDFOERT BYGGERI - BEBOELSE

100 KVM

K 31 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	4354.	3062.	5100.	5275.	
1959	4186.	5268.	5788.	6286.	
1960	5463.	5615.	6087.	7475.	
1961	6356.	6226.	6817.	8738.	
1962	6704.	7552.	8114.	9473.	
1963	7818.	7231.	8604.	8795.	
1964	8512.	8874.	10194.	11248.	
1965	9486.	9791.	10881.	11566.	
1966	9352.	10079.	10082.	11615.	
1967	11338.	12248.	11982.	13603.	
1968	11139.	11812.	12459.	14078.	
1969	12239.	13292.	14107.	17931.	
1970	14875.	15172.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	8602.	8940.	9185.	10507.	
TABLE TOTAL	464342.	MEAN	9287.	STD. DEVIATION	3270.

## FULDFOERT BYGGERI - BEBOELSE

100 KVM

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	90.9	94.9	100.0	114.2
1959	91.0	94.8	99.7	114.4
1960	91.3	94.5	99.7	114.2
1961	92.0	94.0	99.8	113.7
1962	92.9	93.5	100.3	113.0
1963	93.4	93.4	100.7	112.0
1964	93.6	93.9	101.0	110.9
1965	93.7	94.9	100.8	110.2
1966	93.8	95.7	100.0	110.4
1967	93.5	96.6	99.1	110.8
1968	93.5	97.0	98.4	111.2
1969	93.5	97.0	98.0	111.5
1970	93.5	97.0	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4987.9			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	97.9	111.6
1971	93.5	96.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## FULDFOERT BYGGERI - BEBOELSE

100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	4788.	3227.	5103.	4618.	
1959	4599.	5554.	5806.	5493.	
1960	5984.	5939.	6108.	6548.	
1961	6905.	6621.	6830.	7688.	
1962	7217.	8081.	8092.	8386.	
1963	8374.	7739.	8542.	7851.	
1964	9096.	9445.	10090.	10141.	
1965	10123.	10321.	10793.	10497.	
1966	9967.	10526.	10079.	10522.	
1967	12122.	12680.	12089.	12281.	
1968	11916.	12177.	12665.	12658.	
1969	13092.	13697.	14391.	16082.	
1970	15914.	15649.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	9238.	9358.	9216.	9397.	
TABLE TOTAL	465105.	MEAN	9302.	STD. DEVIATION	3193.

## FULDFOERT BYGGERI - BEBOELSE

100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	4070.	4135.	4367.	4512.	
1959	4814.	5420.	5715.	5692.	
1960	5830.	5990.	6138.	6563.	
1961	6780.	6697.	6972.	7318.	
1962	7559.	7840.	8218.	8366.	
1963	8237.	7947.	7809.	8205.	
1964	8863.	9592.	9986.	10158.	
1965	10140.	10402.	10676.	10473.	
1966	10094.	9981.	10104.	10801.	
1967	12001.	12520.	12330.	12096.	
1968	12033.	12201.	12543.	12747.	
1969	13079.	13642.	14599.	15611.	
1970	15938.	15741.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	9188.	9393.	9121.	9378.	
TABLE TOTAL	463544.	MEAN	9271.	STD. DEVIATION	3191.

## F 1. QCD MOVING AVERAGE

YEAR	QCD IS 2	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX		4998.	4165.	4860.
1959		4609.	5077.	5680.	5650.
1960		5738.	5961.	6023.	6328.
1961		6727.	6763.	6725.	7259.
1962		7452.	7649.	8086.	8239.
1963		8380.	8057.	8141.	8197.
1964		8474.	9271.	9768.	10116.
1965		10132.	10222.	10557.	10645.
1966		10232.	10247.	10303.	10300.
1967		11322.	12401.	12385.	12185.
1968		12099.	12047.	12421.	12662.
1969		12875.	13394.	14044.	15236.
1970		15998.	15781.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG		9503.	9298.	9025.	9306.
	TABLE TOTAL		454887.		



Serie: Fuldført byggeri - erhverv. K 32.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 100 kvm.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Byggeri i hele landet. Fuldførelser til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af fuldførelser i »byer m.v.».

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	15,74	6,91	77,34			100,00	2	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	24,09	11,70	8,25	5,47	18,28			7,49

## FULDFOERT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

K 32 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	1625.	1625.	2956.	4274.	
1959	2693.	2373.	4916.	5310.	
1960	3643.	4173.	4706.	6145.	
1961	4152.	3505.	5342.	6032.	
1962	4846.	4456.	5841.	7389.	
1963	4298.	4483.	5969.	7496.	
1964	5262.	6806.	7061.	10258.	
1965	7806.	5575.	7925.	9669.	
1966	5570.	6783.	7065.	8628.	
1967	6951.	7519.	6693.	7588.	
1968	5651.	5416.	5065.	5694.	
1969	5958.	4964.	4902.	6982.	
1970	6424.	5909.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	4991.	4891.	5703.	7122.	
TABLE TOTAL	282372.	MEAN	5647.	STD. DEVIATION	1815.

## FULDFOERT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

P

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	82.8	76.8	111.2	128.7
1959	83.4	77.0	110.7	128.3
1960	84.0	77.7	110.1	127.3
1961	84.2	80.2	107.6	127.3
1962	84.2	82.7	105.5	126.7
1963	83.9	86.2	102.6	126.5
1964	83.7	89.2	100.9	124.8
1965	84.1	92.7	98.6	122.4
1966	86.2	94.7	97.1	119.3
1967	89.2	95.8	95.9	116.6
1968	92.4	96.0	95.1	114.8
1969	94.7	95.9	94.5	114.0
1970	96.0	95.5	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4976.1			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	94.2	113.6
1971	96.6	95.3	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## FULDFOERT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	1963.	2115.	2659.	3321.	
1959	3227.	3083.	4439.	4140.	
1960	4336.	5371.	4274.	4826.	
1961	4930.	4372.	4966.	4737.	
1962	5755.	5387.	5536.	5831.	
1963	5122.	5202.	5816.	5928.	
1964	6285.	7632.	6999.	8221.	
1965	9280.	6015.	8038.	7898.	
1966	6465.	7159.	7274.	7230.	
1967	7789.	7848.	6976.	6508.	
1968	6114.	5643.	5324.	4959.	
1969	6291.	5176.	5185.	6125.	
1970	6695.	6186.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5712.	5476.	5624.	5810.	
TABLE TOTAL	282648.	MEAN	5653.	STD. DEVIATION	1583.

## FULDFOERT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	1974.	2148.	2703.	3186.	
1959	3239.	3550.	4094.	4260.	
1960	4509.	4745.	4648.	4712.	
1961	4778.	4651.	4669.	5083.	
1962	5421.	5554.	5593.	5614.	
1963	5273.	5260.	5685.	5928.	
1964	6558.	7131.	7500.	7965.	
1965	8247.	7972.	7991.	7675.	
1966	7095.	7024.	7225.	7368.	
1967	7739.	7717.	7098.	6495.	
1968	6086.	5675.	5249.	5122.	
1969	5210.	5183.	5335.	6081.	
1970	6507.	6395.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5587.	5616.	5649.	5791.	
TABLE TOTAL	282921.	MEAN	5658.	STD. DEVIATION	1546.

FULDFOERT BYGGERI - ERHVERV

100 KVM

K 32 fortsat

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	2039.	2387.	2990.
1959	3274.	3155.	3761.	4289.
1960	4238.	4854.	4822.	4550.
1961	4878.	4651.	4669.	4852.
1962	5246.	5571.	5461.	5684.
1963	5476.	5162.	5509.	5872.
1964	6106.	6958.	7315.	7610.
1965	8751.	7648.	7027.	7968.
1966	7181.	6812.	7216.	7252.
1967	7510.	7818.	7412.	6742.
1968	6311.	5879.	5484.	5142.
1969	5625.	5734.	5181.	5655.
1970	6410.	6440.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	5917.	5594.	5520.	5717.
TABLE TOTAL	278573.			

Serie: Fuldført byggeri - i alt. K 33.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 100 kvm.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Byggeri i hele landet. Fuldførelser til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold som angives af fuldførelser i »byer m.v.».

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	14,35	6,55	79,10			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	16,25	7,42	5,14	3,47	12,06			4,38

## FULDFOERT BYGGERI - IALT

100 KVM

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	6777.	5391.	9617.	10449.	
1959	7540.	8531.	12827.	13376.	
1960	9926.	10993.	12415.	15034.	
1961	11795.	10711.	13529.	16454.	
1962	13169.	13569.	15748.	18632.	
1963	13511.	13038.	16760.	17794.	
1964	14653.	16704.	18923.	22664.	
1965	18665.	16174.	20388.	23164.	
1966	16527.	18407.	19388.	21806.	
1967	19670.	21416.	21168.	23598.	
1968	18493.	19320.	20794.	22395.	
1969	20234.	20201.	22480.	27304.	
1970	23948.	23973.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	14993.	15264.	17003.	19389.	
TABLE TOTAL	830043.	MEAN	16601.	STD. DEVIATION	5074.

## FULDFOERT BYGGERI - IALT

100 KVM

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	86.6	86.5	106.9	119.7
1959	87.0	86.6	106.4	119.6
1960	87.6	86.8	106.0	119.0
1961	88.1	87.8	105.0	118.3
1962	89.0	88.5	104.3	117.3
1963	89.5	89.9	103.4	116.4
1964	90.0	91.2	102.9	115.1
1965	90.1	93.2	102.0	113.7
1966	90.9	94.3	101.3	112.7
1967	91.7	95.1	100.6	111.7
1968	92.7	95.3	100.3	111.3
1969	93.3	95.3	100.2	111.0
1970	93.7	95.0	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4980.7			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	100.1	110.9
1971	93.9	94.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## FULDFOERT BYGGERI - IALT

100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	7823.	6233.	8997.	8730.	
1959	8662.	9850.	12055.	11184.	
1960	11337.	12663.	11708.	12638.	
1961	13385.	12205.	12884.	13911.	
1962	14796.	15337.	15092.	15880.	
1963	15090.	14507.	16215.	15286.	
1964	16287.	18318.	18392.	19684.	
1965	20723.	17363.	19989.	20372.	
1966	18177.	19520.	19147.	19356.	
1967	21454.	22511.	21035.	21118.	
1968	19950.	20281.	20725.	20124.	
1969	21692.	21205.	22444.	24589.	
1970	25557.	25232.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	16533.	16556.	16557.	16906.	
TABLE TOTAL	831714.	MEAN	16634.	STD. DEVIATION	4794.

## FULDFOERT BYGGERI - IALT

100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	7656.	7564.	7943.	8475.	
1959	8859.	10057.	11306.	11407.	
1960	11588.	12038.	12133.	12622.	
1961	12978.	12596.	12810.	13890.	
1962	14813.	15170.	15418.	15556.	
1963	15085.	14959.	15394.	15624.	
1964	16457.	17864.	18733.	19728.	
1965	20261.	19887.	19968.	19941.	
1966	19385.	19160.	19172.	19669.	
1967	21347.	22098.	21542.	20710.	
1968	20255.	20265.	20404.	20671.	
1969	21103.	21544.	22538.	24443.	
1970	25416.	25410.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	16554.	16916.	16447.	16895.	
TABLE TOTAL	833914.	MEAN	16678.	STD. DEVIATION	4795.

## F 1. QCD MOVING AVERAGE

YEAR	QCD IS 2	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX		7028.	7615.	8863.
1959		8696.	9256.	10952.	11619.
1960		11261.	12000.	12186.	12173.
1961		13011.	12795.	12545.	13398.
1962		14353.	15067.	15215.	15486.
1963		15485.	14799.	15361.	15751.
1964		15787.	17302.	18355.	19038.
1965		20204.	19043.	18676.	20181.
1966		19275.	18848.	19333.	19251.
1967		20405.	21983.	21773.	21077.
1968		20534.	20116.	20503.	20424.
1969		20908.	21449.	21825.	23517.
1970		25073.	25395.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG		17083.	16545.	16195.	16731.
	TABLE TOTAL		815187.		

Serie: Igangværende byggeri ultimo - beboelse. K 34.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: 100 kvm.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Boligbyggeri i hele landet. Til og med 1968 er igangværende byggeri for 1. og 3. kvartal beregnet som byggeri i »byer m.v.» multipliceret med forholdet mellem byggeri i hele landet og i byer m.v. det efterfølgende kvartal.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	8,78	54,28	36,94			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	5,27	3,99	1,43	3,56	2,94			3,99

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - BEBOELSE

100 KVM

K 34 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	15375.	19204.	19401.	19017.	
1959	19970.	22960.	24781.	24466.	
1960	25028.	26364.	25965.	26585.	
1961	30656.	32638.	32595.	31378.	
1962	32578.	36487.	37053.	35066.	
1963	32579.	34626.	34975.	35758.	
1964	38789.	41267.	42629.	44144.	
1965	45494.	49961.	47247.	45921.	
1966	48172.	52091.	56391.	57672.	
1967	56878.	60042.	62610.	59778.	
1968	57796.	59842.	62839.	60659.	
1969	63125.	69530.	73765.	70257.	
1970	68957.	68732.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	41184.	44134.	43354.	42558.	
TABLE TOTAL	2140093.	MEAN	42802.	STD. DEVIATION	16354.

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - BEBOELSE

100 KVM

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	97.3	103.5	102.3	96.9
1959	97.4	103.5	102.2	97.0
1960	97.4	103.5	102.0	97.1
1961	97.5	103.4	101.7	97.4
1962	97.5	103.3	101.5	97.7
1963	97.7	103.0	101.4	98.2
1964	97.6	102.5	101.5	98.5
1965	97.7	101.9	101.9	98.8
1966	97.5	101.5	102.5	98.7
1967	97.4	100.9	103.1	98.7
1968	97.2	100.6	103.6	98.7
1969	97.1	100.4	103.9	98.7
1970	97.0	100.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 4998.7

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	104.1	98.6
1971	97.0	100.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - BEBOELSE

100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	15801.	18552.	18972.	19629.	
1959	20513.	22181.	24249.	25231.	
1960	25703.	25471.	25451.	27372.	
1961	31456.	31551.	32039.	32204.	
1962	33403.	35315.	36510.	35878.	
1963	33359.	33622.	34499.	36416.	
1964	39731.	40248.	41990.	44810.	
1965	46588.	49014.	46371.	46499.	
1966	49406.	51343.	55038.	58410.	
1967	58381.	59485.	60726.	60536.	
1968	59472.	59467.	60639.	61480.	
1969	65008.	69266.	70973.	71218.	
1970	71086.	68482.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	42301.	43384.	42288.	43307.	
TABLE TOTAL	2141043.	MEAN	42821.	STD. DEVIATION	16353.

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - BEBOELSE

100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	17193.	17810.	18849.	19643.	
1959	20584.	22262.	24096.	25286.	
1960	25621.	25412.	25653.	27486.	
1961	30004.	31568.	31975.	32329.	
1962	33485.	35290.	36426.	35544.	
1963	33893.	33449.	34550.	36561.	
1964	38765.	40364.	42183.	44621.	
1965	46764.	47319.	46581.	46869.	
1966	48931.	51698.	55110.	57848.	
1967	58787.	59527.	60568.	60434.	
1968	59606.	59588.	60308.	61849.	
1969	65106.	68942.	70970.	71449.	
1970	70464.	69332.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	42246.	43274.	42273.	43327.	
TABLE TOTAL	2138954.	MEAN	42779.	STD. DEVIATION	16348.



**Serie:** Igangværende byggeri ultimo - erhverv. K 35.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** 100 kvm.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Erhvervsbyggeri i hele landet. Til og med 1968 er igangværende byggeri for 1. og 3. kvartal beregnet som byggeri i »byer m.v.» multipliceret med forholdet mellem byggeri i hele landet og i »byer m.v.» det efterfølgende kvartal.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	10,80	25,73	63,47			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	6,68	4,31	2,08	3,21	5,05			4,31

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	8753.	11124.	10742.	9695.	
1959	11928.	13837.	12124.	11980.	
1960	14946.	16118.	15092.	15409.	
1961	17844.	19220.	17811.	16907.	
1962	16757.	19374.	20739.	19531.	
1963	20251.	21747.	21333.	20526.	
1964	24273.	25245.	24382.	24639.	
1965	24689.	26909.	26670.	24186.	
1966	24556.	25450.	25153.	24221.	
1967	25225.	26122.	25264.	23554.	
1968	23284.	22645.	23777.	23557.	
1969	23167.	24949.	27446.	25964.	
1970	25441.	25277.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	20086.	21386.	20878.	20014.	
TABLE TOTAL	1029833.	MEAN	20597.	STD. DEVIATION	5248.

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - ERHVERV

100 KVM

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	101.6	110.1	97.4	91.1
1959	101.5	109.6	97.8	91.5
1960	101.3	108.6	98.4	92.3
1961	101.1	107.2	99.2	93.3
1962	100.7	105.9	100.0	94.2
1963	100.1	104.8	100.7	95.0
1964	99.6	104.2	101.2	95.5
1965	99.5	103.4	101.4	96.2
1966	99.2	102.5	101.8	97.0
1967	99.0	101.6	102.4	97.7
1968	98.6	100.8	103.0	98.0
1969	98.5	100.1	103.2	98.3
1970	98.4	99.8	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 5004.2

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	103.3	98.5
1971	98.4	99.7	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - ERHVERV

100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	8615.	10099.	11032.	10644.	
1959	11754.	12625.	12398.	13086.	
1960	14752.	14841.	15338.	16699.	
1961	17642.	17928.	17961.	18128.	
1962	16638.	18296.	20749.	20725.	
1963	20221.	20753.	21181.	21603.	
1964	24379.	24238.	24101.	25806.	
1965	24815.	26032.	26302.	25129.	
1966	24750.	24817.	24703.	24981.	
1967	25490.	25723.	24673.	24120.	
1968	23619.	22471.	23092.	24043.	
1969	23510.	24912.	26593.	26414.	
1970	25845.	25323.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	20156.	20620.	20677.	20948.	
TABLE TOTAL	1029588.	MEAN	20592.	STD. DEVIATION	5228.

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - ERHVERV

100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	9200.	10000.	10811.	11096.	
1959	11751.	12398.	12542.	13279.	
1960	14417.	14953.	15467.	16622.	
1961	17594.	17942.	18037.	17657.	
1962	17333.	18494.	20331.	20759.	
1963	20417.	20662.	21016.	22165.	
1964	23775.	24326.	24514.	25129.	
1965	25532.	25928.	26079.	25320.	
1966	24772.	24729.	24758.	25007.	
1967	25526.	25517.	24836.	24135.	
1968	23403.	22811.	23010.	23421.	
1969	23761.	24979.	26326.	26488.	
1970	25823.	25454.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	20254.	20630.	20644.	20923.	
TABLE TOTAL	1030302.	MEAN	20606.	STD. DEVIATION	5182.

**Serie:** Igangværende byggeri ultimo - i alt. K 36.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** 100 kvm.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Bolig-, erhvervs- og offentligt byggeri i hele landet. Til og med 1968 er igangværende byggeri for 1. og 3. kvartal beregnet som byggeri i »byer m.v.» multipliceret med forholdet mellem byggeri i hele landet og i »byer m.v.» det efterfølgende kvartal.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	8,33	45,01	46,66	%		100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	4,74	3,66	1,36	3,17	3,23			3,66

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - IALT

100 KVM

K 36 fortsat

## 8 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	30305.	36772.	37062.	35665.	
1959	38945.	44720.	43937.	43946.	
1960	48032.	50145.	47704.	48969.	
1961	57700.	61526.	59728.	58713.	
1962	60911.	67530.	68589.	64955.	
1963	61759.	65329.	64410.	64877.	
1964	72848.	76778.	76789.	79544.	
1965	81694.	88696.	84753.	81981.	
1966	84983.	91626.	96520.	97493.	
1967	98294.	103490.	105487.	103248.	
1968	101588.	103000.	107757.	107124.	
1969	109761.	118694.	124697.	120068.	
1970	119902.	119728.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	74363.	79080.	76453.	75549.	
TABLE TOTAL	3818772.	MEAN	76375.	STD. DEVIATION	26529.

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - IALT

100 KVM

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	99.3	106.0	99.6	95.1
1959	99.3	105.8	99.7	95.4
1960	99.3	105.4	99.8	95.8
1961	99.2	104.9	99.9	96.4
1962	98.9	104.4	100.1	97.0
1963	98.7	103.8	100.4	97.6
1964	98.4	103.2	100.7	98.0
1965	98.3	102.6	101.0	98.4
1966	98.2	101.9	101.4	98.6
1967	98.2	101.2	101.9	98.8
1968	98.1	100.7	102.4	98.9
1969	98.1	100.4	102.6	99.0
1970	98.1	100.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 5001.3

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	102.7	99.0
1971	98.1	100.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - IALT

100 KVM

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	30509.	34695.	37214.	37486.	
1959	39210.	42274.	44073.	46075.	
1960	48390.	47564.	47803.	51118.	
1961	58188.	58648.	59765.	60922.	
1962	61560.	64693.	68521.	66977.	
1963	62578.	62947.	64156.	66501.	
1964	74040.	74362.	76262.	81189.	
1965	83082.	86471.	83907.	83322.	
1966	86516.	89881.	95160.	98846.	
1967	100068.	102234.	103479.	104450.	
1968	103545.	102252.	105263.	108313.	
1969	111843.	118259.	121568.	121282.	
1970	122234.	119441.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	75520.	77209.	75598.	77207.	
TABLE TOTAL	3819138.	MEAN	76383.	STD. DEVIATION	26539.

## IGANGVAERENDE BYGGERI ULTIMO - IALT

100 KVM

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	32903.	34589.	36743.	37773.	
1959	39395.	41975.	44182.	46300.	
1960	47756.	47690.	48063.	51335.	
1961	55755.	58628.	59909.	60660.	
1962	61918.	65001.	67842.	66724.	
1963	63679.	62770.	64036.	66971.	
1964	71068.	74159.	77001.	80515.	
1965	83534.	84530.	83934.	83830.	
1966	86126.	90268.	94964.	98528.	
1967	100455.	102049.	103643.	104220.	
1968	103310.	102915.	104920.	108171.	
1969	112462.	117851.	121172.	122001.	
1970	121285.	120432.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	75357.	77143.	75534.	77252.	
TABLE TOTAL	3815937.	MEAN	76319.	STD. DEVIATION	26494.

Serie: Påbegyndt boligbyggeri. K 37.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Antal lejligheder.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Boligbyggeri i hele landet. Antal lejligheder til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af antal lejligheder i »byer m.v.«.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	20,75	13,82	65,43			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	24,21	15,04	10,25	8,37	18,21			9,97

## PAABEGYNDT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

K 37 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	4066.	8504.	6347.	5375.	
1959	5438.	10369.	9898.	7812.	
1960	5922.	8817.	6273.	8944.	
1961	11140.	8503.	7394.	7739.	
1962	8217.	11741.	8477.	8080.	
1963	4947.	10200.	9111.	9857.	
1964	9652.	11587.	11357.	12098.	
1965	10360.	13521.	7978.	9665.	
1966	11533.	12922.	13763.	11900.	
1967	9072.	13223.	13974.	9240.	
1968	8638.	11473.	13908.	10347.	
1969	12647.	14337.	15584.	11360.	
1970	10765.	11140.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	8650.	11257.	10339.	9368.	
TABLE TOTAL	495265.	MEAN	9905.	STD. DEVIATION	2632.

## PAABEGYNDT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	79.2	130.0	96.7	93.5
1959	80.4	129.4	96.0	93.9
1960	82.0	127.9	95.1	94.9
1961	84.0	125.7	94.1	96.5
1962	85.5	123.1	94.2	97.1
1963	87.2	119.9	95.8	97.7
1964	87.4	116.9	99.4	96.4
1965	87.8	113.6	104.1	94.7
1966	87.5	111.4	108.9	91.8
1967	88.3	108.6	113.4	89.8
1968	87.9	107.3	116.7	88.0
1969	88.1	106.0	118.8	87.2
1970	88.0	105.9	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4993.5			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	119.8	86.8
1971	87.9	105.8	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## PAABEGYNDT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	5134.	6540.	6563.	5750.	
1959	6764.	8012.	10308.	8316.	
1960	7221.	6895.	6598.	9427.	
1961	13266.	6765.	7859.	8022.	
1962	9610.	9534.	9002.	8319.	
1963	5673.	8507.	9512.	10093.	
1964	11047.	9911.	11422.	12547.	
1965	11798.	11903.	7661.	10208.	
1966	13181.	11602.	12640.	12961.	
1967	10278.	12175.	12320.	10292.	
1968	9887.	10693.	11920.	11754.	
1969	14357.	13530.	13122.	13029.	
1970	12239.	10522.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	10035.	9738.	9911.	10060.	
TABLE TOTAL	496689.	MEAN	9934.	STD. DEVIATION	2411.

## PAABEGYNDT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	5596.	6243.	6407.	6065.	
1959	6589.	8463.	9531.	8706.	
1960	7267.	6615.	7198.	9079.	
1961	10154.	9133.	7949.	8255.	
1962	9293.	9599.	9090.	7908.	
1963	7270.	8136.	9489.	10332.	
1964	10517.	10483.	11308.	12236.	
1965	12261.	11177.	9854.	10579.	
1966	12160.	12370.	12550.	12285.	
1967	11399.	11791.	11995.	10603.	
1968	9917.	10768.	11481.	12516.	
1969	13616.	13819.	13189.	12971.	
1970	11966.	11031.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	9847.	9971.	10004.	10128.	
TABLE TOTAL	499207.	MEAN	9984.	STD. DEVIATION	2177.

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

## PAABEGYNDT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

K 37 fortsat

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	5837.	6551.	6157.
1959	6257.	7388.	9160.	9312.
1960	7768.	7058.	6747.	8013.
1961	11347.	10016.	7312.	7940.
1962	8816.	9572.	9268.	8661.
1963	6996.	7090.	9010.	9803.
1964	10570.	10479.	10666.	11985.
1965	12173.	11851.	9782.	8935.
1966	11695.	12391.	12121.	12800.
1967	11620.	11227.	12248.	11306.
1968	10089.	10290.	11306.	11837.
1969	13055.	13943.	13326.	13076.
1970	12634.	11381.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	10252.	9886.	9791.	9985.
	TABLE TOTAL	488861.		

**Serie:** Påbegyndt, privat boligbyggeri uden offentlig støtte. K 37a.

**Kilde:** Stat. Efterr. og materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** Antal lejligheder.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Privat, udstøttet boligbyggeri i hele landet. Antal lejligheder til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af antal lejligheder i »byer m.v.»

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	22,11	15,64	62,25			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absokut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	32,22	19,50	12,87	10,83	21,60			12,34



## PAABEGYNDT BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

K 37 a (fortsat)

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	1033.	1894.	2281.	954.	
1959	2098.	4289.	5739.	3964.	
1960	3325.	6234.	4582.	5683.	
1961	6706.	6356.	5071.	4840.	
1962	4712.	7269.	6050.	4676.	
1963	3576.	7011.	5538.	5410.	
1964	7101.	9674.	7734.	7670.	
1965	7220.	9827.	6472.	5742.	
1966	7209.	8862.	8321.	8433.	
1967	5748.	9915.	9530.	5133.	
1968	4600.	7533.	7161.	5872.	
1969	7346.	11957.	10338.	7215.	
1970	5469.	8367.	6931.	4440.	
1971	6132.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5163.	7630.	6596.	5387.	
TABLE TOTAL	327243.	MEAN	6174.	STD. DEVIATION	2320.

## PAABEGYNDT BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	80.9	127.1	104.5	87.0
1959	82.0	126.5	103.9	87.4
1960	83.1	125.9	102.9	87.6
1961	84.2	126.6	100.5	88.1
1962	85.7	126.8	98.7	88.1
1963	87.2	126.7	97.7	88.3
1964	87.5	125.7	99.5	87.2
1965	87.4	124.7	102.1	86.1
1966	86.3	123.8	105.5	84.6
1967	84.9	123.3	109.2	83.1
1968	82.7	124.0	112.4	80.8
1969	81.5	125.0	114.2	78.9
1970	81.1	126.0	114.5	78.0
1971	81.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 5278.8

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	XXXXXXXX	126.5	114.7	77.6
1972	81.5	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## PAABEGYNDT BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	1278.	1490.	2182.	1096.	
1959	2560.	3390.	5521.	4538.	
1960	4000.	4950.	4455.	6485.	
1961	7967.	5019.	5047.	5495.	
1962	5496.	5734.	6132.	5307.	
1963	4103.	5533.	5669.	6127.	
1964	8112.	7698.	7772.	8797.	
1965	8263.	7882.	6338.	6667.	
1966	8349.	7157.	7885.	9963.	
1967	6770.	8041.	8730.	6180.	
1968	5559.	6074.	6374.	7269.	
1969	9013.	9565.	9056.	9141.	
1970	6740.	6640.	6052.	5689.	
1971	7536.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	6125.	6090.	6247.	6366.	
TABLE TOTAL	328888.	MEAN	6205.	STD. DEVIATION	2087.

## PAABEGYNDT BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	1346.	1421.	1517.	1821.	
1959	2434.	3788.	4895.	4703.	
1960	4297.	4450.	4992.	6498.	
1961	7225.	5979.	5060.	5349.	
1962	5552.	5830.	5961.	5172.	
1963	4660.	5150.	5697.	6490.	
1964	7582.	7861.	7995.	8486.	
1965	8484.	7562.	6615.	6885.	
1966	7580.	7553.	8034.	8649.	
1967	8247.	8231.	8044.	6604.	
1968	5606.	5916.	6416.	7438.	
1969	8852.	9451.	9403.	8562.	
1970	7298.	6384.	5960.	6201.	
1971	6900.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	6147.	6121.	6199.	6374.	
TABLE TOTAL	329084.	MEAN	6209.	STD. DEVIATION	1997.

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX	1384.	1836.	1639.
1959	1828.	2975.	4456.	5030.
1960	4269.	4475.	4703.	5470.
1961	7226.	6493.	5033.	5271.
1962	5495.	5615.	5933.	5720.
1963	4705.	4818.	5601.	5898.
1964	7119.	7905.	7735.	8285.
1965	8530.	8072.	7110.	6503.
1966	7508.	7753.	7521.	8924.
1967	8367.	7406.	8385.	7455.
1968	5870.	5817.	6224.	6821.
1969	8141.	9289.	9310.	9099.
1970	7940.	6690.	6346.	5870.
1971	6612.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	6432.	6053.	6169.	6306.
TABLE TOTAL	324481.			

**Serie:** Fuldført boligbyggeri. K 38.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Antal lejligheder.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Boligbyggeri i hele landet. Antal lejligheder til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af antal lejligheder i »byer m.v.«.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	20,67	5,65	73,68			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	12,27	6,70	5,13	2,68	9,69			3,36

## FULDFOERT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

K 38 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	4922.	3925.	5840.	6264.	
1959	5007.	6180.	7111.	7952.	
1960	6272.	6693.	6879.	8199.	
1961	7270.	6925.	7891.	9538.	
1962	7134.	8034.	8304.	9934.	
1963	7439.	8377.	8783.	8824.	
1964	8743.	8755.	10141.	11273.	
1965	8889.	9747.	10802.	11106.	
1966	9293.	9996.	9619.	10697.	
1967	10411.	11213.	10472.	12231.	
1968	10329.	10453.	11272.	12656.	
1969	11112.	11484.	11976.	15020.	
1970	12169.	12622.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	8384.	8800.	9091.	10308.	
TABLE TOTAL	456178.	MEAN	9124.	STD. DEVIATION	2294.

## FULDFOERT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	90.2	94.2	100.9	114.7
1959	90.2	94.2	100.7	115.1
1960	89.7	94.6	100.7	114.9
1961	89.5	95.0	100.8	114.5
1962	89.5	95.2	101.3	113.6
1963	89.7	95.8	101.6	112.3
1964	90.0	96.6	101.8	110.7
1965	91.0	97.3	101.3	109.4
1966	92.3	97.5	100.6	108.9
1967	93.4	97.6	99.6	109.1
1968	94.1	97.5	98.8	109.4
1969	94.6	97.2	98.5	109.8
1970	94.8	96.8	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	4987.4			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	98.3	110.0
1971	94.9	96.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## FULDFOERT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	5458.	4169.	5786.	5459.	
1959	5554.	6560.	7058.	6910.	
1960	6989.	7077.	6831.	7133.	
1961	8121.	7289.	7832.	8327.	
1962	7972.	8436.	8198.	8748.	
1963	8297.	8747.	8644.	7857.	
1964	9713.	9067.	9966.	10187.	
1965	9771.	10022.	10659.	10150.	
1966	10069.	10255.	9558.	9822.	
1967	11150.	11491.	10510.	11215.	
1968	10976.	10719.	11405.	11568.	
1969	11742.	11819.	12163.	13683.	
1970	12837.	13042.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	9127.	9130.	9051.	9255.	
TABLE TOTAL	457008.	MEAN	9140.	STD. DEVIATION	2178.

## FULDFOERT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	5206.	5064.	5118.	5343.	
1959	5744.	6465.	6983.	6990.	
1960	6998.	6986.	6903.	7260.	
1961	7573.	7561.	7803.	8145.	
1962	8206.	8215.	8439.	8477.	
1963	8544.	8614.	8575.	8583.	
1964	8860.	9324.	9841.	10093.	
1965	9888.	10114.	10430.	10278.	
1966	10142.	10034.	9687.	9981.	
1967	10985.	11394.	11210.	11104.	
1968	10936.	10898.	11258.	11615.	
1969	11707.	11841.	12243.	12700.	
1970	12940.	12974.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	9056.	9191.	9041.	9214.	
TABLE TOTAL	456273.	MEAN	9125.	STD. DEVIATION	2134.

## F 1. QCD MOVING AVERAGE

## FULDFOERT BOLIGBYGGERI

## ANTAL LEJLIGHEDER

K 38 fortsat

YEAR	QCD IS 2	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX		4814.	4977.	5622.
1959		5506.	6057.	6809.	6984.
1960		6950.	7033.	6954.	6982.
1961		7627.	7705.	7560.	8079.
1962		8149.	8204.	8317.	8473.
1963		8523.	8522.	8696.	8250.
1964		8785.	9390.	9516.	10076.
1965		9979.	9896.	10340.	10405.
1966		10110.	10162.	9906.	9690.
1967		10486.	11320.	11000.	10863.
1968		11096.	10847.	11062.	11486.
1969		11655.	11780.	11991.	12923.
1970		13260.	12940.	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG		9344.	9128.	8927.	9153.
	TABLE TOTAL		447757.		

Serie: Fuldført, privat boligbyggeri uden offentlig støtte. K 38a.

Kilde: Stat. Efterr. og materiale i Danmarks Statistik.

Enhed: Antal lejligheder.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Privat, udstøttet boligbyggeri i hele landet. Antal lejligheder til og med 1968 er beregnet som halvårstal for hele landet fordelt på kvartaler i det forhold, som angives af antal lejligheder i »byer m.v.»

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	11,21	17,76	71,03			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	17,29	9,20	4,98	6,26	12,52			9,20

## FULDFOERT BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

K 38 a (fortsat)

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	636.	826.	1267.	1854.	
1959	1230.	1388.	2196.	2943.	
1960	2366.	2851.	3737.	5402.	
1961	4558.	4569.	5131.	6880.	
1962	4697.	5394.	5457.	6603.	
1963	5171.	4811.	5679.	6169.	
1964	5643.	5957.	6403.	7878.	
1965	6448.	6705.	7341.	7830.	
1966	6581.	5884.	6726.	7337.	
1967	6892.	7294.	7189.	8613.	
1968	6470.	6230.	7112.	7595.	
1969	6826.	7077.	7588.	10147.	
1970	7753.	7562.	7286.	9231.	
1971	9041.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5308.	5119.	5624.	6806.	
TABLE TOTAL	302454.	MEAN	5707.	STD. DEVIATION	2270.

## FULDFOERT BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	84.8	85.5	102.3	126.9
1959	85.2	86.2	101.6	126.0
1960	86.3	86.9	101.2	123.8
1961	87.9	88.5	100.4	121.2
1962	89.9	89.8	100.1	118.4
1963	91.4	91.1	100.0	115.9
1964	92.8	91.8	100.4	113.8
1965	93.8	92.4	100.5	112.6
1966	94.5	92.8	100.0	112.7
1967	94.6	93.1	99.2	112.9
1968	95.0	93.5	98.0	113.6
1969	95.2	93.7	97.2	113.8
1970	95.6	93.7	96.7	114.0
1971	95.7	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5284.8			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	XXXXXXXX	93.7	96.5	114.1
1972	95.8	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## FULDFOERT BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	750.	966.	1238.	1461.	
1959	1444.	1611.	2161.	2336.	
1960	2740.	3279.	3693.	4363.	
1961	5183.	5165.	5110.	5679.	
1962	5226.	5005.	5453.	5579.	
1963	5655.	5278.	5678.	5325.	
1964	6078.	6488.	6377.	6920.	
1965	6876.	7259.	7301.	6954.	
1966	6968.	6342.	6729.	6510.	
1967	7286.	7832.	7250.	7627.	
1968	6814.	6665.	7259.	6689.	
1969	7171.	7557.	7810.	8916.	
1970	8114.	8070.	7534.	8098.	
1971	9443.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5696.	5578.	5661.	5881.	
TABLE TOTAL	302312.	MEAN	5704.	STD. DEVIATION	2188.

## FULDFOERT BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	828.	965.	1241.	1416.	
1959	1461.	1682.	2060.	2387.	
1960	2753.	3232.	3729.	4428.	
1961	5051.	5175.	5272.	5441.	
1962	5569.	5565.	5575.	5573.	
1963	5535.	5481.	5429.	5569.	
1964	5984.	6388.	6554.	6754.	
1965	7007.	7206.	7242.	7082.	
1966	6772.	6582.	6492.	6718.	
1967	7262.	7612.	7561.	7333.	
1968	6951.	6788.	6911.	6913.	
1969	7095.	7495.	8034.	8418.	
1970	8350.	7874.	7675.	8280.	
1971	9040.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	5690.	5542.	5675.	5870.	
TABLE TOTAL	301791.	MEAN	5694.	STD. DEVIATION	2162.

Serie: Igangværende boligbyggeri ultimo. K 39.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Antal lejligheder.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Boligbyggeri i hele landet. Til og med 1968 er antal lejligheder for 1. og 3. kvartal beregnet som antallet i »byer m.v.» multipliceret med forholdet mellem antallet i hele landet og i »byer m.v.» det efterfølgende kvartal.

**Sammariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	10,52	57,06	32,41			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absokut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 Cl	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	4,69	3,65	1,30	3,03	2,28			3,65



B 1. ORIGINAL SERIES		IGANGVAERENDE BOLIGBYGGERI ULTIMO		ANTAL LEJLIGHEDER	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	18650.	22453.	22389.	22073.	
1959	23326.	26693.	28892.	29341.	
1960	30169.	31115.	30144.	31254.	
1961	35410.	36703.	35750.	34407.	
1962	36263.	39196.	39088.	37514.	
1963	34958.	36845.	37104.	38206.	
1964	40876.	43160.	44026.	45201.	
1965	47253.	50446.	47147.	46181.	
1966	48535.	51347.	55071.	56694.	
1967	55873.	57365.	60226.	57876.	
1968	56415.	57255.	59994.	57582.	
1969	59126.	61979.	65587.	61927.	
1970	60399.	58919.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	42096.	44114.	43785.	43188.	
TABLE TOTAL	2164403.	MEAN	43288.	STD. DEVIATION	12942.

D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE		IGANGVAERENDE BOLIGBYGGERI ULTIMO		ANTAL LEJLIGHEDER	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	98.6	103.1	100.9	97.4	
1959	98.7	103.1	100.8	97.4	
1960	98.8	103.0	100.6	97.4	
1961	99.1	102.9	100.4	97.6	
1962	99.3	102.7	100.3	97.8	
1963	99.4	102.3	100.4	98.1	
1964	99.3	101.8	100.8	98.5	
1965	99.1	101.1	101.3	98.8	
1966	98.8	100.6	102.0	98.9	
1967	98.6	100.0	102.7	99.0	
1968	98.3	99.6	103.3	99.0	
1969	98.2	99.3	103.6	99.0	
1970	98.1	99.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
TABLE TOTAL	4998.9				

D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD		IGANGVAERENDE BOLIGBYGGERI ULTIMO		ANTAL LEJLIGHEDER	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	103.7	99.1	
1971	98.0	99.2	XXXXXXXX	XXXXXXXX	

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		IGANGVAERENDE BOLIGBYGGERI ULTIMO		ANTAL LEJLIGHEDER	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	18922.	21775.	22194.	22670.	
1959	23638.	25891.	28661.	30136.	
1960	30521.	30197.	29953.	32085.	
1961	35743.	35659.	35603.	35259.	
1962	36534.	38164.	38960.	38374.	
1963	35173.	36010.	36953.	38933.	
1964	41169.	42407.	43691.	45897.	
1965	47674.	49875.	46551.	46735.	
1966	49116.	51058.	53995.	57323.	
1967	56670.	57370.	58650.	58452.	
1968	57386.	57495.	58104.	58150.	
1969	60225.	62417.	63328.	62522.	
1970	61585.	59372.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	42643.	43668.	43054.	43878.	
TABLE TOTAL	2165222.	MEAN	43304.	STD. DEVIATION	12944.

D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE		IGANGVAERENDE BOLIGBYGGERI ULTIMO		ANTAL LEJLIGHEDER	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	20415.	21053.	22032.	22698.	
1959	23755.	25968.	28511.	30121.	
1960	30490.	30087.	30257.	32128.	
1961	34540.	35675.	35510.	35494.	
1962	36529.	38125.	38899.	38001.	
1963	36449.	35946.	37010.	38968.	
1964	40999.	42420.	43856.	45833.	
1965	47723.	48249.	47346.	47158.	
1966	48763.	51223.	54216.	56502.	
1967	57063.	57478.	58452.	58346.	
1968	57587.	57524.	57836.	58483.	
1969	60188.	62344.	63177.	62721.	
1970	61164.	60034.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	42743.	43548.	43092.	43871.	
TABLE TOTAL	2165344.	MEAN	43307.	STD. DEVIATION	12906.

**Serie:** Igangværende, privat boligbyggeri uden offentlig støtte. K 39a.

**Kilde:** Stat. Efterr. og materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** Antal lejligheder.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Privat ustøttet boligbyggeri i hele landet. Til og med 1968 er antal lejligheder for 1. og 3. kvartal beregnet som antallet i »byer m.v.» multipliceret med forholdet mellem antallet i hele landet og i »byer m.v.» det efterfølgende kvartal.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	12,47	63,81	23,72			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	9,09	7,35	2,80	6,34	3,86			7,35

## IGANGVAER. BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

K 39 a (fortsat)

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3156.	4004.	4572.	4118.	
1959	6326.	7903.	10745.	12364.	
1960	13916.	16706.	17198.	17832.	
1961	20381.	21767.	21194.	19667.	
1962	20571.	21557.	21883.	20212.	
1963	19663.	20817.	18263.	19908.	
1964	22386.	25083.	26073.	26206.	
1965	27457.	30100.	28710.	27143.	
1966	27830.	30749.	32010.	33440.	
1967	32837.	34917.	36731.	33778.	
1968	32272.	33211.	33230.	31537.	
1969	31996.	36876.	39626.	36694.	
1970	34410.	35215.	34860.	30069.	
1971	27160.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	22883.	24531.	25007.	24074.	
TABLE TOTAL	1277329.	MEAN	24101.	STD. DEVIATION	9693.

## IGANGVAER. BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	96.6	104.3	102.6	96.3
1959	97.0	104.2	102.5	96.1
1960	97.7	103.8	102.2	96.1
1961	98.3	103.6	101.8	96.1
1962	98.8	103.4	101.6	96.3
1963	98.8	103.4	101.4	96.6
1964	98.5	103.2	101.6	97.0
1965	98.0	103.1	102.1	97.4
1966	97.3	102.8	102.7	97.6
1967	96.6	102.4	103.6	97.8
1968	95.8	102.2	104.5	97.9
1969	95.3	102.0	105.1	97.9
1970	94.9	102.0	105.4	97.8
1971	94.7	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
TABLE TOTAL	5296.5			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	XXXXXXXX	102.0	105.5	97.8
1972	94.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## IGANGVAER. BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3268.	3838.	4455.	4278.	
1959	6524.	7587.	10485.	12863.	
1960	14245.	16101.	16825.	18555.	
1961	20739.	21019.	20810.	20463.	
1962	20824.	20851.	21547.	20995.	
1963	19905.	20129.	18005.	20616.	
1964	22718.	24294.	25654.	27024.	
1965	28020.	29207.	28133.	27872.	
1966	28607.	29908.	31158.	34246.	
1967	33996.	34082.	35451.	34521.	
1968	33669.	32512.	31809.	32218.	
1969	33573.	36168.	37705.	37485.	
1970	36265.	34538.	33077.	30735.	
1971	28685.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	23646.	23864.	24239.	24759.	
TABLE TOTAL	1278258.	MEAN	24118.	STD. DEVIATION	9657.

## IGANGVAER. BYGGERI PRIV.USTOET. ANTAL LEJL. HELE LANDET

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	3481.	3761.	4235.	4892.	
1959	5953.	7803.	10381.	12719.	
1960	14471.	15825.	17023.	18688.	
1961	20460.	21096.	20774.	20602.	
1962	20674.	21066.	21353.	20977.	
1963	19951.	19184.	19321.	20657.	
1964	22604.	24300.	25699.	26971.	
1965	28174.	28673.	28279.	27935.	
1966	28615.	29824.	31442.	33064.	
1967	33968.	34502.	34916.	34636.	
1968	33604.	32520.	31871.	32186.	
1969	33765.	36049.	37595.	37502.	
1970	36244.	34679.	32843.	30839.	
1971	29765.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	23695.	23791.	24287.	24744.	
TABLE TOTAL	1278410.	MEAN	24121.	STD. DEVIATION	9632.

Serie: Industriens omsætning af egne varer. K 40.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Mill. kr.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Omsætningsforskydningen fra 2. til 1. kvartal 1965 som følge af omsforhøjelsen og fra 3. til 2. kvartal 1967 som følge af momsens indførelse er der korrigeret for ved anvendelse af nedenstående divisorer:

1. kvartal 1965	2. kvartal 1965	2. kvartal 1967	3. kvartal 1967
103	97	101	99

,Omsens indførelse i august 1962 og momsforhøjelsen i april 1968 synes ikke at have haft nogen væsentlig indflydelse. (Jf. i øvrigt bemærkningerne om forhåndskorrektion i tekstafsnittet).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	3,20	17,63	79,18			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	6,23	2,91	1,11	2,60	5,51			2,91

## INDUSTRIENS OMSAETNING AF EGNE VARER - MILL KR KORR.

K 40 fortsat

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	5181.	5639.	5623.	5956.	
1963	5444.	5889.	5983.	6485.	
1964	6090.	6890.	6728.	7399.	
1965	7132.	7458.	7233.	7858.	
1966	7381.	7824.	7738.	8565.	
1967	9131.	9918.	9593.	10296.	
1968	9691.	10039.	10118.	11310.	
1969	10855.	11625.	11743.	13039.	
1970	11558.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	8051.	8160.	8095.	8864.	
TABLE TOTAL	273412.	MEAN	8285.	STD. DEVIATION	2174.

## INDUSTRIENS OMSAETNING AF EGNE VARER - MILL KR KORR.

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1962	95.6	101.6	98.4	104.2
1963	95.8	101.6	98.2	104.1
1964	96.2	101.6	97.9	104.0
1965	96.7	101.6	97.5	104.0
1966	97.2	101.4	97.3	104.1
1967	97.4	101.2	97.2	104.2
1968	97.5	101.0	97.3	104.2
1969	97.4	101.0	97.3	104.3
1970	97.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 3296.6

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1970	XXXXXXXX	101.0	97.3	104.3
1971	97.4	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

## INDUSTRIENS OMSAETNING AF EGNE VARER - MILL KR KORR.

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	5419.	5550.	5713.	5715.	
1963	5681.	5795.	6091.	6228.	
1964	6330.	6781.	6873.	7111.	
1965	7377.	7343.	7418.	7555.	
1966	7596.	7716.	7955.	8230.	
1967	9372.	9800.	9868.	9884.	
1968	9938.	9937.	10401.	10850.	
1969	11139.	11512.	12066.	12506.	
1970	11863.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	8302.	8054.	8298.	8510.	
TABLE TOTAL	273612.	MEAN	8291.	STD. DEVIATION	2152.

## INDUSTRIENS OMSAETNING AF EGNE VARER - MILL KR KORR.

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	5450.	5552.	5689.	5711.	
1963	5692.	5823.	6053.	6228.	
1964	6421.	6673.	6898.	7131.	
1965	7322.	7376.	7426.	7531.	
1966	7606.	7706.	7974.	8516.	
1967	9236.	9747.	9893.	9898.	
1968	9893.	10011.	10376.	10821.	
1969	11150.	11562.	12011.	12204.	
1970	12174.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	8327.	8056.	8290.	8505.	
TABLE TOTAL	273754.	MEAN	8296.	STD. DEVIATION	2147.

**Serie:** Mængdeindeks for industrien (inkl. skibe fra og med 1968 som det af Danmarks Statistik normalt offentliggjorte indeks). K 41.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** 1968 = 100, 1 decimal.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Indekset til og med 1966 er omregnet fra 1961 = 100 til 1968 = 100 ved multiplikation med forholdet mellem de to indeks for hele året 1967. Der er korrigeret for virkninger af omsforhøjelsen i april 1965 og momsens indførelse i juli 1967 ved anvendelse af nedenstående divisorer.

1. kv. 1965	2. kv. 1965	2. kv. 1967	3. kv. 1967
103	98	106	96

Omsens indførelse i august 1962 og momsforhøjelserne i april 1968 og juni 1970 synes ikke at have haft nogen væsentlig indflydelse (jf. i øvrigt bemærkningerne om forhåndskorrektion i tekstafsnittet).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	4,24	6,38	89,38			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	6,43	2,23	1,22	1,49	5,59			2,23

## MAENGDEINDEKS FOR INDUSTRI 1968=100 1.DEC.

K 41 (fortsat)

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	689.	753.	747.	785.	
1963	698.	769.	784.	831.	
1964	789.	893.	869.	940.	
1965	889.	933.	904.	963.	
1966	887.	934.	936.	1004.	
1967	906.	969.	955.	1012.	
1968	935.	985.	982.	1095.	
1969	1045.	1119.	1107.	1208.	
1970	1029.	1185.	1147.	1227.	
AVG	874.	949.	937.	1007.	
TABLE TOTAL	33903.	MEAN	942.	STD. DEVIATION	139.

## MAENGDEINDEKS FOR INDUSTRI 1968=100 1.DEC.

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1962	94.6	101.8	99.3	104.2
1963	94.8	101.6	99.2	104.3
1964	95.1	101.5	99.1	104.4
1965	95.4	101.2	98.9	104.5
1966	95.7	101.0	98.7	104.6
1967	95.9	100.8	98.6	104.8
1968	95.9	100.7	98.5	104.8
1969	95.9	100.7	98.5	104.8
1970	95.9	100.7	98.5	104.8

TABLE TOTAL 3599.7

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	96.0	100.8	98.5	104.8

## MAENGDEINDEKS FOR INDUSTRI 1968=100 1.DEC.

## D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	728.	740.	752.	753.	
1963	736.	757.	790.	797.	
1964	830.	880.	877.	901.	
1965	932.	922.	915.	922.	
1966	927.	925.	949.	959.	
1967	945.	961.	969.	966.	
1968	975.	978.	997.	1044.	
1969	1090.	1111.	1124.	1152.	
1970	1073.	1176.	1165.	1171.	
AVG	915.	939.	949.	963.	
TABLE TOTAL	33887.	MEAN	941.	STD. DEVIATION	132.

## MAENGDEINDEKS FOR INDUSTRI 1968=100 1.DEC.

## D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	731.	740.	752.	749.	
1963	743.	757.	781.	801.	
1964	830.	861.	880.	904.	
1965	924.	924.	917.	921.	
1966	924.	931.	947.	954.	
1967	952.	959.	967.	969.	
1968	972.	979.	1000.	1044.	
1969	1087.	1112.	1122.	1122.	
1970	1124.	1142.	1163.	1170.	
AVG	921.	934.	948.	959.	
TABLE TOTAL	33854.	MEAN	940.	STD. DEVIATION	130.

**Serie:** Mængdeindeks for industrien ekskl. skibe. K 41a.

**Kilde:** Stat. Efterr. samt materiale i Danmarks Statistik.

**Enhed:** 1968 = 100, 1 decimal.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Skibsværfterne, der er medtaget i det normalt offentliggjorte, nye mængdeindeks fra og med 1968, er her udeladt og mængdeindekset beregnet med de som følge heraf ændrede sammenvejningsfaktorer for de resterende brancher (sammenvejningsfaktorer for det nye mængdeindeks fra 1968 er værditilvæksterne i 1968). Bortset herfra er serien identisk med K 41.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
				%			
	3,87	7,17	88,96			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	6,03	2,10	1,11	1,51	5,31			2,10



## MAENGDEINDEKS FOR INDUSTRI EXCL.SKIBE 1968=100 1.DEC.

K 41 a (fortsat)

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	689.	753.	747.	785.	
1963	698.	769.	784.	831.	
1964	789.	893.	869.	940.	
1965	889.	933.	904.	963.	
1966	887.	934.	936.	1004.	
1967	906.	969.	955.	1012.	
1968	938.	980.	991.	1090.	
1969	1055.	1124.	1115.	1192.	
1970	1060.	1202.	1163.	1216.	
AVG	379.	951.	940.	1004.	
TABLE TOTAL	33965.	MEAN	943.	STD. DEVIATION	140.

## MAENGDEINDEKS FOR INDUSTRI EXCL.SKIBE 1968=100 1.DEC.

## C10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1962	94.6	101.8	99.4	104.2
1963	94.8	101.6	99.2	104.3
1964	95.0	101.4	99.1	104.3
1965	95.4	101.2	98.9	104.4
1966	95.8	100.9	98.8	104.5
1967	96.1	100.6	98.7	104.6
1968	96.2	100.5	98.7	104.5
1969	96.2	100.5	98.8	104.4
1970	96.3	100.5	98.8	104.3
TABLE TOTAL	3599.4			

## C10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	96.3	100.5	98.8	104.3

## MAENGDEINDEKS FOR INDUSTRI EXCL.SKIBE 1968=100 1.DEC.

## C11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	728.	740.	752.	753.	
1963	736.	757.	790.	797.	
1964	830.	880.	877.	901.	
1965	932.	922.	914.	922.	
1966	926.	926.	948.	961.	
1967	943.	963.	967.	968.	
1968	975.	975.	1004.	1043.	
1969	1096.	1118.	1129.	1142.	
1970	1101.	1196.	1177.	1165.	
AVG	919.	942.	951.	961.	
TABLE TOTAL	33955.	MEAN	943.	STD. DEVIATION	134.

## MAENGDEINDEKS FOR INDUSTRI EXCL.SKIBE 1968=100 1.DEC.

## C12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1962	731.	740.	752.	749.	
1963	742.	757.	782.	802.	
1964	831.	861.	880.	904.	
1965	925.	924.	917.	921.	
1966	924.	930.	947.	955.	
1967	953.	959.	967.	970.	
1968	972.	979.	1002.	1046.	
1969	1092.	1119.	1131.	1137.	
1970	1144.	1161.	1173.	1170.	
AVG	924.	937.	950.	962.	
TABLE TOTAL	33947.	MEAN	943.	STD. DEVIATION	134.

Serie: Levendefødte, multiplikative version. K 42.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Antal pers.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Levendefødte i hele landet.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	4,92	4,82	90,26			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	5,20	1,88	1,12	1,11	4,80			1,35

B 1. ORIGINAL SERIES		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	19082.	19969.	17590.	18040.	
1959	18960.	19104.	18352.	17512.	
1960	18974.	19851.	19227.	18025.	
1961	19090.	19617.	19191.	18541.	
1962	19745.	20543.	19518.	18002.	
1963	20281.	21653.	20729.	19750.	
1964	21055.	21406.	20848.	20047.	
1965	21067.	22251.	21838.	20640.	
1966	21765.	23023.	22361.	21183.	
1967	21250.	21581.	20076.	18503.	
1968	19219.	20137.	18169.	17018.	
1969	18189.	18934.	17809.	16477.	
1970	17274.	19025.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	19689.	20546.	19642.	18645.	
TABLE TOTAL	982491.	MEAN	19650.	STD. DEVIATION	1515.

D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	101.6	103.8	99.9	94.7	
1959	101.5	103.9	100.0	94.7	
1960	101.3	104.0	100.0	94.7	
1961	101.1	104.2	100.0	94.8	
1962	100.9	104.2	100.1	94.9	
1963	100.7	104.2	100.2	95.0	
1964	100.4	104.3	100.3	95.1	
1965	100.2	104.3	100.4	95.2	
1966	100.0	104.5	100.4	95.0	
1967	99.8	104.8	100.3	94.9	
1968	99.8	105.2	100.2	94.6	
1969	99.8	105.5	100.1	94.5	
1970	99.9	105.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
TABLE TOTAL	5005.8				

D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	100.1	94.5	
1971	99.9	105.6	XXXXXXXX	XXXXXXXX	

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	18788.	19230.	17600.	19051.	
1959	18685.	18387.	18358.	18493.	
1960	18726.	19082.	19228.	19032.	
1961	18875.	18834.	19183.	19567.	
1962	19563.	19712.	19492.	18976.	
1963	20144.	20773.	20680.	20785.	
1964	20971.	20531.	20777.	21072.	
1965	21034.	21326.	21751.	21688.	
1966	21772.	22027.	22267.	22287.	
1967	21283.	20584.	20008.	19504.	
1968	19260.	19141.	18128.	17981.	
1969	18223.	17952.	17788.	17433.	
1970	17297.	18018.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	19586.	19661.	19605.	19656.	
TABLE TOTAL	981347.	MEAN	19627.	STD. DEVIATION	1359.

D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	18757.	18652.	18538.	18598.	
1959	18604.	18444.	18355.	18486.	
1960	18752.	19067.	19190.	19054.	
1961	18861.	18881.	19188.	19496.	
1962	19641.	19632.	19499.	19568.	
1963	20131.	20635.	20748.	20819.	
1964	20801.	20664.	20761.	20995.	
1965	21097.	21357.	21658.	21733.	
1966	21788.	22029.	22310.	22129.	
1967	21393.	20574.	19991.	19549.	
1968	19231.	18811.	18283.	18046.	
1969	18056.	17995.	17742.	17452.	
1970	17363.	17448.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	19575.	19553.	19689.	19661.	
TABLE TOTAL	980853.	MEAN	19617.	STD. DEVIATION	1357.

**Serie:** Levendefødte, additive version. K 43.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Antal pers.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**  
Levendefødte i hele landet.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	4,63	4,77	90,60			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	pers.							
	1 010	361	214	217	945			361

B 1. ORIGINAL SERIES		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	19082.	19969.	17590.	18040.	
1959	18960.	19104.	18352.	17512.	
1960	18974.	19851.	19227.	18025.	
1961	19090.	19617.	19191.	18541.	
1962	19745.	20543.	19518.	18002.	
1963	20281.	21653.	20729.	19750.	
1964	21055.	21406.	20848.	20047.	
1965	21067.	22251.	21838.	20640.	
1966	21765.	23023.	22361.	21183.	
1967	21250.	21581.	20076.	18503.	
1968	19219.	20137.	18169.	17018.	
1969	18189.	18934.	17809.	16477.	
1970	17274.	19025.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	19689.	20546.	19642.	18645.	
TABLE TOTAL	982491.	MEAN	19650.	STD. DEVIATION	1515.

D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	293.	732.	-7.	-1009.	
1959	275.	745.	-3.	-1013.	
1960	248.	777.	2.	-1020.	
1961	213.	812.	12.	-1026.	
1962	173.	838.	32.	-1023.	
1963	125.	859.	55.	-1012.	
1964	70.	978.	77.	-1001.	
1965	21.	900.	89.	-993.	
1966	-20.	930.	93.	-1002.	
1967	-48.	979.	77.	-1016.	
1968	-63.	1030.	55.	-1039.	
1969	-61.	1066.	36.	-1052.	
1970	-54.	1081.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
TABLE TOTAL	1107.				

D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1970	XXXXXXXX	XXXXXXXX	26.	-1058.	
1971	-50.	1089.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	18789.	19237.	17597.	19049.	
1959	18685.	18359.	18355.	18525.	
1960	18726.	19074.	19225.	19045.	
1961	18877.	18805.	19179.	19567.	
1962	19572.	19705.	19486.	19025.	
1963	20156.	20794.	20674.	20762.	
1964	20985.	20528.	20771.	21048.	
1965	21046.	21351.	21749.	21633.	
1966	21785.	22093.	22268.	22185.	
1967	21298.	20602.	19999.	19519.	
1968	19282.	19107.	18114.	18057.	
1969	18250.	17868.	17773.	17529.	
1970	17328.	17944.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	19598.	19651.	19599.	19662.	
TABLE TOTAL	981384.	MEAN	19628.	STD. DEVIATION	1355.

D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE		ANTAL LEVENDEFOEDTE		HELE LANDET	
YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	18764.	18662.	18541.	18593.	
1959	18593.	18426.	18355.	18506.	
1960	18760.	19059.	19190.	19064.	
1961	18858.	18863.	19177.	19500.	
1962	19644.	19626.	19501.	19585.	
1963	20154.	20649.	20745.	20802.	
1964	20792.	20662.	20750.	20982.	
1965	21107.	21375.	21636.	21693.	
1966	21800.	22081.	22298.	22071.	
1967	21378.	20593.	19993.	19553.	
1968	19268.	18886.	18378.	18108.	
1969	18040.	17927.	17736.	17518.	
1970	17403.	17439.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	19582.	19558.	19692.	19665.	
TABLE TOTAL	981033.	MEAN	19622.	STD. DEVIATION	1349.

Serie: Døde, multiplikative version. K 44.

Kilde: Stat. Efterr.

Enhed: Antal personer.

Definition og eventuel forhåndskorrektion:

Døde i hele landet.

### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler	
	%							
	6,12	2,93	90,96			100,01	2	

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	6,82	2,31	1,73	1,20	6,67			1,49

B 1. ORIGINAL SERIES		DOEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	11147.		10528.	9604.	10285.	
1959	11067.		11249.	9454.	10389.	
1960	11707.		10856.	10111.	11007.	
1961	11008.		10900.	10180.	11222.	
1962	12454.		11360.	10461.	11168.	
1963	11762.		11623.	10521.	11867.	
1964	12169.		11780.	11028.	11834.	
1965	12770.		12159.	11077.	11878.	
1966	12659.		12997.	11448.	12240.	
1967	12200.		11829.	11320.	12487.	
1968	13013.		11442.	10797.	12038.	
1969	12544.		11824.	11203.	12372.	
1970	12935.		12001.	11275.	12156.	
1971	12444.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	12134.		11581.	10652.	11611.	
	TABLE TOTAL	609849.	MEAN	11507.	STD. DEVIATION	846.

D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE		DOEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	106.9		101.2	92.1	99.9
1959	106.8		101.1	92.2	99.9
1960	106.7		101.2	92.2	100.1
1961	106.5		101.0	92.4	100.4
1962	106.0		101.1	92.5	100.5
1963	105.8		101.1	92.8	100.6
1964	105.4		101.2	92.8	100.7
1965	105.3		101.0	92.9	101.0
1966	105.2		100.7	93.0	101.3
1967	105.3		100.2	93.0	101.6
1968	105.5		99.7	93.0	101.9
1969	105.7		99.3	92.9	102.1
1970	105.9		99.0	92.9	102.1
1971	106.0		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 5307.7

D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD		DOEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	XXXXXXXX		98.9	92.9	102.2
1972	106.1		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		DOEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	10427.		10402.	10433.	10297.	
1959	10358.		11123.	10255.	10396.	
1960	10977.		10731.	10964.	10993.	
1961	10339.		10789.	11018.	11180.	
1962	11747.		11235.	11304.	11115.	
1963	11121.		11498.	11340.	11799.	
1964	11548.		11639.	11878.	11750.	
1965	12132.		12036.	11919.	11761.	
1966	12037.		12906.	12314.	12084.	
1967	11581.		11809.	12172.	12287.	
1968	12333.		11479.	11616.	11810.	
1969	11866.		11912.	12054.	12118.	
1970	12215.		12121.	12132.	11901.	
1971	11740.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	11459.		11514.	11492.	11499.	
	TABLE TOTAL	608989.	MEAN	11490.	STD. DEVIATION	648.

D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE		DOEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1958	10416.		10425.	10390.	10328.	
1959	10401.		10441.	10327.	10483.	
1960	10776.		10871.	10948.	10835.	
1961	10586.		10690.	10998.	11299.	
1962	11469.		11394.	11215.	11136.	
1963	11201.		11347.	11523.	11624.	
1964	11639.		11663.	11776.	11887.	
1965	12026.		12071.	11883.	11816.	
1966	12073.		12380.	12368.	11995.	
1967	11699.		11794.	12139.	12308.	
1968	12157.		11816.	11655.	11765.	
1969	11867.		11932.	12033.	12143.	
1970	12177.		12168.	12083.	11911.	
1971	11776.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	11447.		11461.	11487.	11502.	
	TABLE TOTAL	608126.	MEAN	11474.	STD. DEVIATION	629.

F 1. QCD MOVING AVERAGE		DOEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.	K 44 (fortsat)
YEAR	QCD IS 2				
	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX		10414.	10417.	10365.
1959	10327.		10740.	10689.	10325.
1960	10686.		10854.	10848.	10978.
1961	10666.		10564.	10904.	11099.
1962	11463.		11491.	11269.	11210.
1963	11118.		11310.	11419.	11570.
1964	11673.		11593.	11759.	11814.
1965	11941.		12084.	11978.	11840.
1966	11899.		12471.	12610.	12199.
1967	11833.		11695.	11991.	12230.
1968	12310.		11906.	11547.	11713.
1969	11838.		11889.	11983.	12086.
1970	12167.		12168.	12127.	12016.
1971	11820.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG	11519.		11475.	11503.	11496.
	TABLE TCTAL	597906.			



**Serie:** Døde, additive version. K 45.

**Kilde:** Stat. Efterr.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Døde i hele landet.

#### Summariske mål

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	6,67	2,99	90,34			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	pers.							
	776	269	204	137	754			173

B 1. ORIGINAL SERIES		DGEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4 TH QUAR	
1958	11147.		10528.	9604.	10285.	
1959	11067.		11249.	9454.	10389.	
1960	11707.		10856.	10111.	11007.	
1961	11008.		10900.	10180.	11222.	
1962	12454.		11360.	10461.	11168.	
1963	11762.		11623.	10521.	11867.	
1964	12169.		11780.	11028.	11834.	
1965	12770.		12159.	11077.	11878.	
1966	12659.		12997.	11448.	12240.	
1967	12200.		11829.	11320.	12487.	
1968	13013.		11442.	10797.	12038.	
1969	12544.		11824.	11203.	12372.	
1970	12935.		12001.	11275.	12156.	
1971	12444.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	12134.		11581.	10652.	11611.	
	TABLE TOTAL	609849.	MEAN	11507.	STD. DEVIATION	846.

D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE		DGEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4 TH QUAR
1958	732.		134.	-849.	-12.
1959	726.		127.	-837.	-7.
1960	709.		133.	-843.	15.
1961	697.		120.	-838.	43.
1962	661.		132.	-837.	54.
1963	646.		131.	-827.	65.
1964	616.		146.	-834.	83.
1965	613.		124.	-835.	118.
1966	612.		86.	-839.	153.
1967	637.		22.	-840.	195.
1968	659.		-36.	-846.	232.
1969	684.		-86.	-848.	251.
1970	706.		-118.	-847.	256.
1971	719.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

TABLE TOTAL 861.

D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD		DGEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.	
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4 TH QUAR
1971	XXXXXXXX		-133.	-846.	258.
1972	725.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

D11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES		DGEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4 TH QUAR	
1958	10415.		10394.	10453.	10297.	
1959	10341.		11122.	10291.	10396.	
1960	10998.		10723.	10954.	10992.	
1961	10311.		10780.	11018.	11179.	
1962	11793.		11228.	11298.	11114.	
1963	11116.		11492.	11348.	11802.	
1964	11553.		11634.	11862.	11751.	
1965	12157.		12035.	11912.	11760.	
1966	12047.		12911.	12287.	12087.	
1967	11563.		11807.	12160.	12292.	
1968	12354.		11478.	11643.	11806.	
1969	11860.		11910.	12051.	12121.	
1970	12229.		12119.	12122.	11900.	
1971	11725.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	11462.		11510.	11492.	11500.	
	TABLE TOTAL	608988.	MEAN	11490.	STD. DEVIATION	649.

D12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE		DGEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.		
YEAR	1ST QUAR		2ND QUAR	3RD QUAR	4 TH QUAR	
1958	10404.		10424.	10400.	10327.	
1959	10395.		10462.	10354.	10502.	
1960	10791.		10874.	10940.	10823.	
1961	10564.		10674.	11000.	11291.	
1962	11450.		11379.	11212.	11133.	
1963	11196.		11344.	11526.	11630.	
1964	11642.		11656.	11763.	11891.	
1965	12041.		12076.	11876.	11818.	
1966	12079.		12370.	12351.	11984.	
1967	11692.		11783.	12133.	12309.	
1968	12166.		11834.	11672.	11768.	
1969	11861.		11929.	12031.	12148.	
1970	12186.		12168.	12077.	11904.	
1971	11767.		XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
AVG	11445.		11459.	11487.	11502.	
	TABLE TOTAL	608070.	MEAN	11473.	STD. DEVIATION	628.

F 1. QCD MOVING AVERAGE	DOEDE	HELE LANDET	ANTAL PERS.	K 45 (fortsat)	
YEAR	QCD IS 2	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1958	XXXXXXXX		10405.	10423.	10375.
1959		10319.	10731.	10707.	10344.
1960		10697.	10861.	10839.	10973.
1961		10651.	10545.	10899.	11099.
1962		11486.	11510.	11263.	11206.
1963		11115.	11304.	11420.	11575.
1964		11677.	11593.	11748.	11807.
1965		11954.	12096.	11974.	11836.
1966		11904.	12479.	12599.	12187.
1967		11825.	11685.	11983.	12226.
1968		12323.	11916.	11561.	11725.
1969		11833.	11885.	11980.	12086.
1970		12175.	12174.	12120.	12011.
1971		11813.	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
AVG		11521.	11476.	11501.	11496.
	TABLE TCTAL	597918.			

Serie: Færdselsuheld, personskader i alt. K 46.

Kilde: Stat. Medd.: Færdselsuheld og Stat. Efterr.

Enhed: Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Personskader i hele landet, opgjort på grundlag af endelige indberetninger. Fra og med 1967 ekskl. uheld, hvor alene fodgængere var impliceret. (I årene 1960–66 udgjorde disse uheld, der kun oplyses på årsbasis, fra 1 pct. til knap 3 pct. af samtlige personskader).

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	2,46	1,37	96,16			100,01	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	20,15	4,45	3,20	2,39	20,01			2,66

## FAERDESELSUHELD      PERSNSKADER I ALT

K 46 (fortsat)

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	3495.	5389.	6159.	5921.	
1961	4293.	5790.	6562.	5867.	
1962	4480.	5659.	6774.	6060.	
1963	3908.	5451.	6642.	6329.	
1964	4598.	6347.	6964.	6959.	
1965	5252.	6550.	7471.	6804.	
1966	4840.	6702.	7360.	7555.	
1967	5147.	6967.	7061.	6754.	
1968	5550.	6714.	7498.	7083.	
1969	4960.	6874.	8134.	7386.	
1970	5134.	6564.	7446.	7588.	
AVG	4656.	6273.	7097.	6755.	
TABLE TCTAL	273041.	MEAN	6205.	STD. DEVIATION	1082.

## FAERDESELSUHELD      PERSNSKADER I ALT

## C10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1960	75.1	101.2	116.5	107.2
1961	75.1	101.4	116.2	107.2
1962	75.5	101.2	116.0	107.1
1963	76.0	101.2	115.3	107.5
1964	76.2	101.5	114.4	107.7
1965	76.5	102.1	113.3	108.0
1966	76.6	102.4	112.9	107.9
1967	76.8	102.4	112.8	108.2
1968	76.6	102.3	113.0	108.2
1969	76.5	102.0	113.2	108.3
1970	76.6	101.7	113.6	108.2
TABLE TCTAL	4399.4			

## C10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	76.6	101.5	113.8	108.1

## FAERDESELSUHELD      PERSNSKADER I ALT

## C11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	4651.	5323.	5289.	5525.	
1961	5716.	5711.	5648.	5473.	
1962	5937.	5592.	5841.	5656.	
1963	5145.	5387.	5763.	5889.	
1964	6031.	6254.	6067.	6464.	
1965	6868.	6414.	6595.	6300.	
1966	6317.	6543.	6519.	7001.	
1967	6700.	6803.	6263.	6244.	
1968	7242.	6566.	6633.	6548.	
1969	6480.	6736.	7185.	6820.	
1970	6706.	6456.	6555.	7016.	
AVG	6163.	6162.	6216.	6267.	
TABLE TCTAL	272890.	MEAN	6202.	STD. DEVIATION	590.

## FAERDESELSUHELD      PERSNSKADER I ALT

## C12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	4963.	5143.	5360.	5516.	
1961	5694.	5725.	5597.	5603.	
1962	5666.	5739.	5765.	5585.	
1963	5272.	5371.	5715.	5903.	
1964	6070.	6151.	6194.	6491.	
1965	6693.	6605.	6456.	6366.	
1966	6343.	6454.	6670.	6819.	
1967	6864.	6639.	6357.	6320.	
1968	6556.	6643.	6596.	6538.	
1969	6513.	6800.	7032.	6927.	
1970	6642.	6491.	6633.	6871.	
AVG	6116.	6160.	6216.	6267.	
TABLE TCTAL	272349.	MEAN	6190.	STD. DEVIATION	546.

## FAERDELSUHELIC      PERSONSKADER I ALT

K 46 (fortsat)

F 1. QCD MOVING AVERAGE  
QCD IS 2

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1960	XXXXXXXX	4987.	5206.	5407.
1961	5620.	5713.	5679.	5561.
1962	5705.	5765.	5717.	5748.
1963	5400.	5266.	5575.	5826.
1964	5960.	6143.	6171.	6275.
1965	6666.	6641.	6505.	6448.
1966	6308.	6430.	6531.	6760.
1967	6851.	6752.	6533.	6253.
1968	6743.	6904.	6600.	6590.
1969	6514.	6608.	6961.	7002.
1970	6763.	6581.	6505.	6785.
AVG	6253.	6163.	6189.	6241.
	TABLE TOTAL	267057.		

Serie: Færdsselsuheld, tilskadekomne. K 47.

Kilde: Stat. Medd.: Færdsselsuheld og Stat. Efterr.

Enhed: Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Tilskadekomne i hele landet, opgjort på grundlag af endelige indberetninger. Fra og med 1967 ekskl. uheld, hvor alene fodgængere var impliceret.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
	%						
	2,56	1,27	96,17			100,00	2

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	%							
	20,12	4,46	3,27	2,30	20,02			2,61

## FAERSELSUHELD TILSKADEKCMNE

K 47 (fortsat)

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	2386.	5229.	5944.	5670.	
1961	4135.	5594.	6322.	5620.	
1962	4311.	5489.	6534.	5829.	
1963	3770.	5275.	6397.	6080.	
1964	4445.	6142.	6722.	6666.	
1965	5040.	6319.	7205.	6503.	
1966	4668.	6458.	7090.	7221.	
1967	4922.	6723.	6785.	6422.	
1968	5340.	6436.	7201.	6772.	
1969	4768.	6602.	7785.	7009.	
1970	4938.	6306.	7101.	7179.	
AVG	4520.	6052.	6826.	6452.	
TABLE TCTAL	262353.	MEAN	5963.	STD. DEVIATION	1026.

## C10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1960	75.4	101.5	116.4	106.6
1961	75.4	101.7	116.2	106.6
1962	75.7	101.5	116.0	106.6
1963	76.1	101.5	115.2	107.0
1964	76.4	101.8	114.5	107.1
1965	76.5	102.4	113.4	107.5
1966	76.7	102.8	113.1	107.3
1967	76.9	102.7	112.9	107.6
1968	76.7	102.6	113.2	107.5
1969	76.7	102.4	113.4	107.7
1970	76.7	102.0	113.7	107.5
TABLE TCTAL	4399.5			

## C10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	76.7	101.8	113.9	107.4

## C11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	4488.	5149.	5105.	5319.	
1961	5484.	5500.	5443.	5270.	
1962	5695.	5407.	5634.	5468.	
1963	4951.	5197.	5548.	5685.	
1964	5822.	6032.	5870.	6222.	
1965	6585.	6168.	6352.	6051.	
1966	6090.	6285.	6269.	6727.	
1967	6403.	6544.	6007.	5970.	
1968	6961.	6274.	6360.	6297.	
1969	6219.	6448.	6867.	6510.	
1970	6438.	6181.	6243.	6677.	
AVG	5921.	5926.	5973.	6018.	
TABLE TCTAL	262214.	MEAN	5959.	STD. DEVIATION	553.

## C12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	4817.	4977.	5170.	5307.	
1961	5471.	5509.	5391.	5403.	
1962	5479.	5548.	5566.	5394.	
1963	5092.	5178.	5507.	5695.	
1964	5860.	5934.	5973.	6243.	
1965	6425.	6349.	6212.	6125.	
1966	6103.	6208.	6412.	6543.	
1967	6577.	6369.	6102.	6055.	
1968	6273.	6354.	6324.	6283.	
1969	6252.	6511.	6718.	6622.	
1970	6367.	6215.	6322.	6538.	
AVG	5883.	5923.	5972.	6019.	
TABLE TCTAL	261773.	MEAN	5949.	STD. DEVIATION	506.



## FAERDSELSUHELD TILSKADEKOMNE

## F 1. QCD MOVING AVERAGE

YEAR	QCD IS 2	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1960	XXXXXXXX		4819.	5127.	5212.
1961		5402.	5492.	5472.	5356.
1962		5482.	5551.	5520.	5551.
1963		5209.	5074.	5372.	5616.
1964		5753.	5927.	5951.	6046.
1965		6403.	6376.	6260.	6201.
1966		6070.	6187.	6277.	6498.
1967		6565.	6473.	6276.	5988.
1968		6465.	6617.	6317.	6328.
1969		6258.	6334.	6658.	6689.
1970		6474.	6310.	6212.	6460.
AVG		6008.	5924.	5949.	5995.
	TABLE TCTAL		256632.		

**Serie:** Færdselsuheld, dræbte. K 48.

**Kilde:** Stat. Medd.: Færdselsuheld og Stat. Efterr.

**Enhed:** Antal personer.

**Definition og eventuel forhåndskorrektion:**

Dræbte i hele landet, opgjort på grundlag af endelige indberetninger (d.v.s. dræbte afgrænset som dødsfald, der indtræffer indtil 30 dage efter uheldet). Fra og med 1967 ekskl. uheld, hvor alene fodgængere var impliceret.

**Summariske mål**

De enkelte komponenters relative betydning for variationen i den originale serie

Tabel: = serie:	D13 I	D12 C	D11 S	A2 P	C18 TD	I alt	QCD Antal kvartaler
			%				
	3,40	3,56	93,05			100,00	1

Gennemsnitlig procentvis (additive version: absolut) ændring fra kvartal til kvartal uden hensyn til fortegn i følgende serier:

Tabel: = serie:	B1 O	D11 CI	D13 I	D12 C	D10 S	A2 P	C18 TD	F1 QCD
	24,86	7,56	4,43	4,53	23,16			7,56

## FAERDESELSUHELD CRAEBTE

K 48 (fortsat)

## B 1. ORIGINAL SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	109.	160.	215.	251.	
1961	158.	196.	240.	247.	
1962	169.	170.	240.	231.	
1963	138.	176.	245.	249.	
1964	153.	205.	242.	293.	
1965	212.	231.	266.	301.	
1966	172.	244.	270.	334.	
1967	225.	244.	276.	332.	
1968	210.	278.	297.	311.	
1969	192.	272.	349.	377.	
1970	196.	258.	345.	409.	
AVG	176.	221.	271.	303.	
TABLE TCTAL	10688.	MEAN	242.	STD. DEVIATION	65.

## FAERDESELSUHELD CRAEBTE

## D10. FINAL SEASONAL FACTORS, 3X5 MOVING AVERAGE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1960	73.5	92.1	115.0	119.3
1961	73.5	92.3	114.7	119.3
1962	74.0	92.1	114.1	119.5
1963	74.4	92.5	112.6	120.2
1964	74.9	92.9	111.0	121.2
1965	74.8	93.9	109.2	122.2
1966	74.8	94.3	108.3	123.0
1967	74.1	94.6	108.3	123.4
1968	73.6	94.2	109.2	123.5
1969	72.8	94.0	110.1	123.3
1970	72.5	93.7	110.7	123.1
TABLE TCTAL	4400.9			

## D10A. SEASONAL FACTORS ONE YEAR AHEAD

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR
1971	72.4	93.6	111.0	123.0

## FAERDESELSUHELD CRAEBTE

## C11. FINAL SEASONALLY ADJUSTED SERIES

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	148.	174.	187.	210.	
1961	215.	212.	209.	207.	
1962	228.	185.	210.	193.	
1963	185.	190.	218.	207.	
1964	204.	221.	218.	242.	
1965	283.	246.	244.	246.	
1966	230.	259.	249.	272.	
1967	303.	258.	255.	269.	
1968	285.	295.	272.	252.	
1969	264.	289.	317.	306.	
1970	270.	275.	312.	332.	
AVG	238.	237.	245.	249.	
TABLE TCTAL	10648.	MEAN	242.	STD. DEVIATION	42.

## FAERDESELSUHELD CRAEBTE

## C12. FINAL TREND-CYCLE, 5-TERM HENDERSON CURVE

YEAR	1ST QUAR	2ND QUAR	3RD QUAR	4TH QUAR	
1960	156.	169.	191.	207.	
1961	215.	213.	209.	210.	
1962	213.	213.	206.	195.	
1963	185.	195.	210.	210.	
1964	208.	215.	223.	245.	
1965	261.	253.	244.	240.	
1966	240.	245.	257.	270.	
1967	275.	262.	256.	269.	
1968	287.	291.	272.	255.	
1969	263.	292.	313.	303.	
1970	278.	279.	309.	328.	
AVG	235.	239.	244.	248.	
TABLE TCTAL	10627.	MEAN	242.	STD. DEVIATION	40.



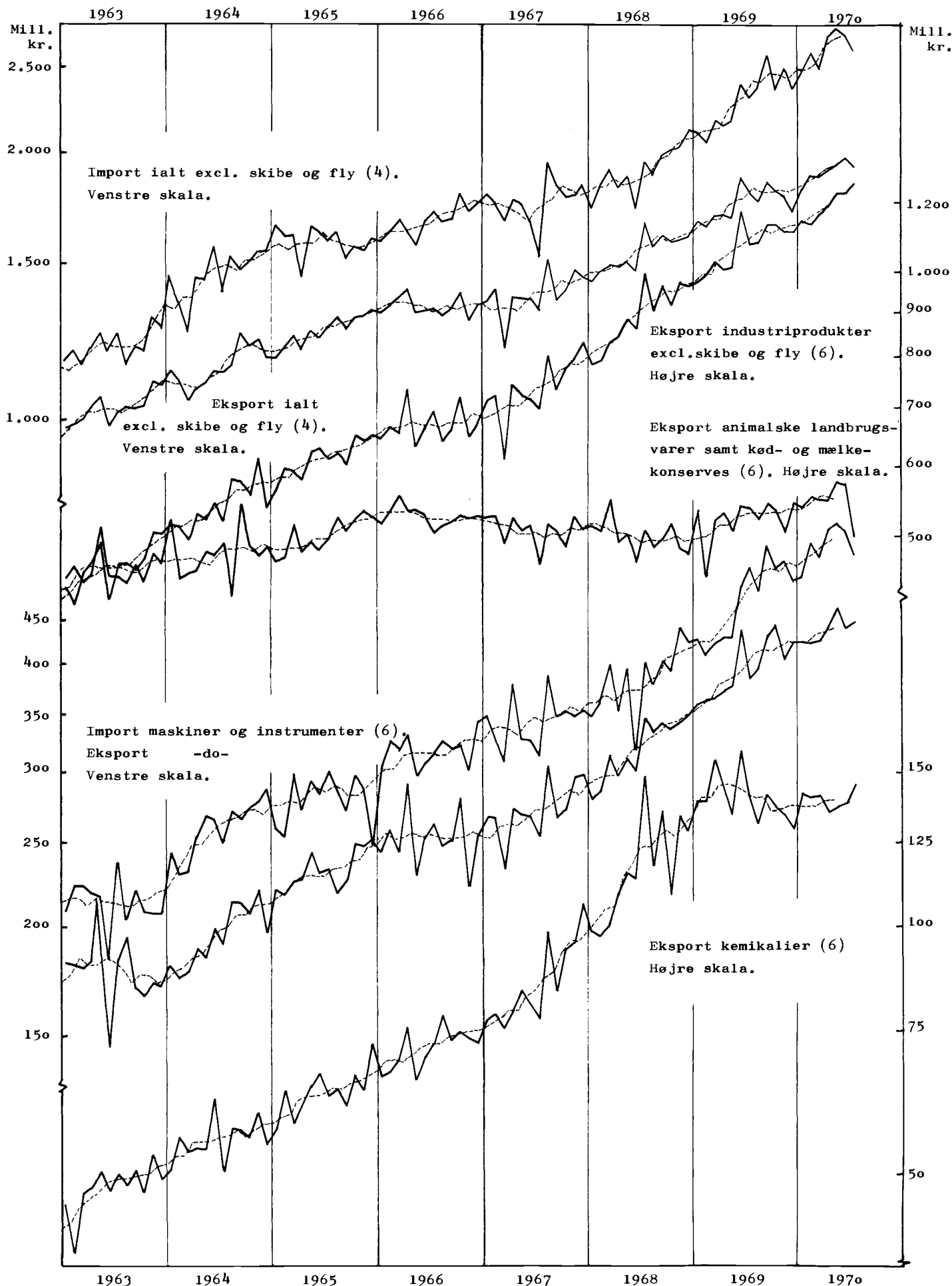
## Figurbilag

I figurerne er indtegnet forløbet af de sæsonkorrigerede serier (programmets tabel D11) og MCD/QCD-serierne (programmets tabel F1). De originale serier er således ikke angivet.

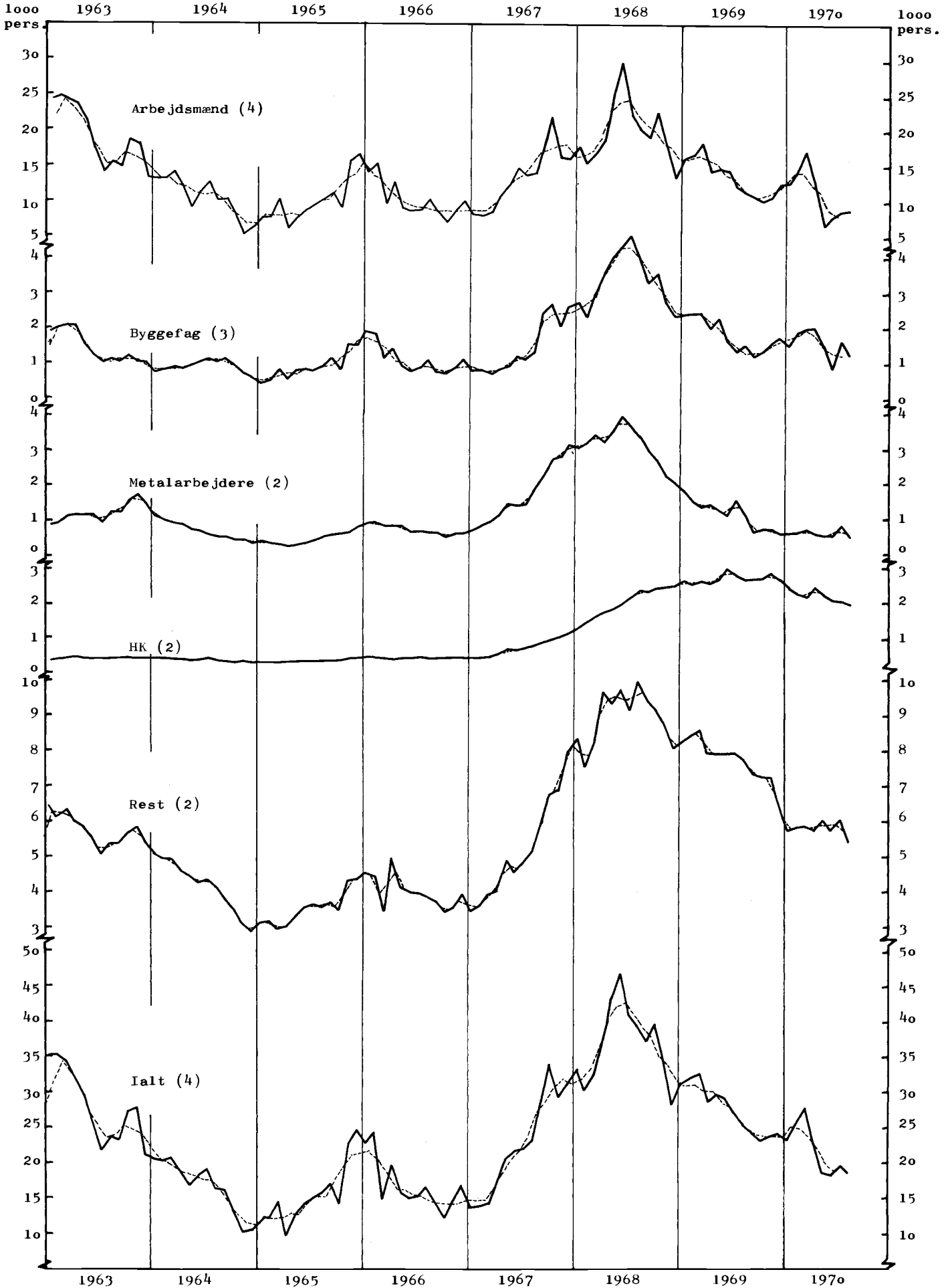
For hver serie er MCD- eller QCD-perioden anført i parentes. Er MCD/QCD et lige antal, er MCD/QCD-serien indtegnet korrekt i modsætning til programmets tabel F1, hvor MCD/QCD-seriens elementer er anført en halv måned forskudt frem i tiden.

De i figurerne indtegnede linier til markering af årsinddelingen er placeret mellem december og januar på tidsaksen.

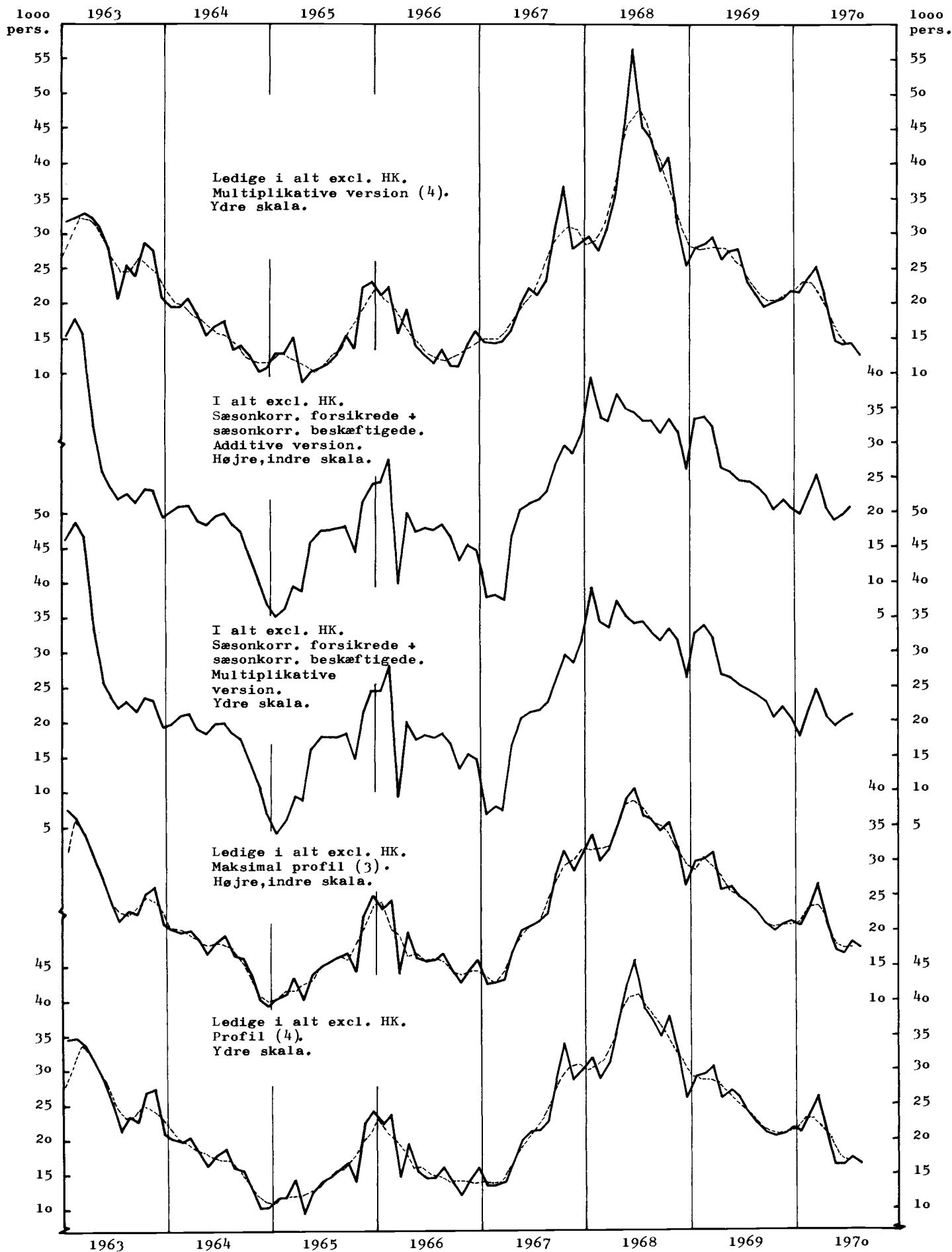
UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede månedsserier (—) og MCD-serier (- - -). MCD-periode er angivet i parentes.



ARBEJDSLØSHED. Sæsonkorrigerede månedsserier (—) og MCD-serier (- - -). MCD-periode er angivet i parentes.

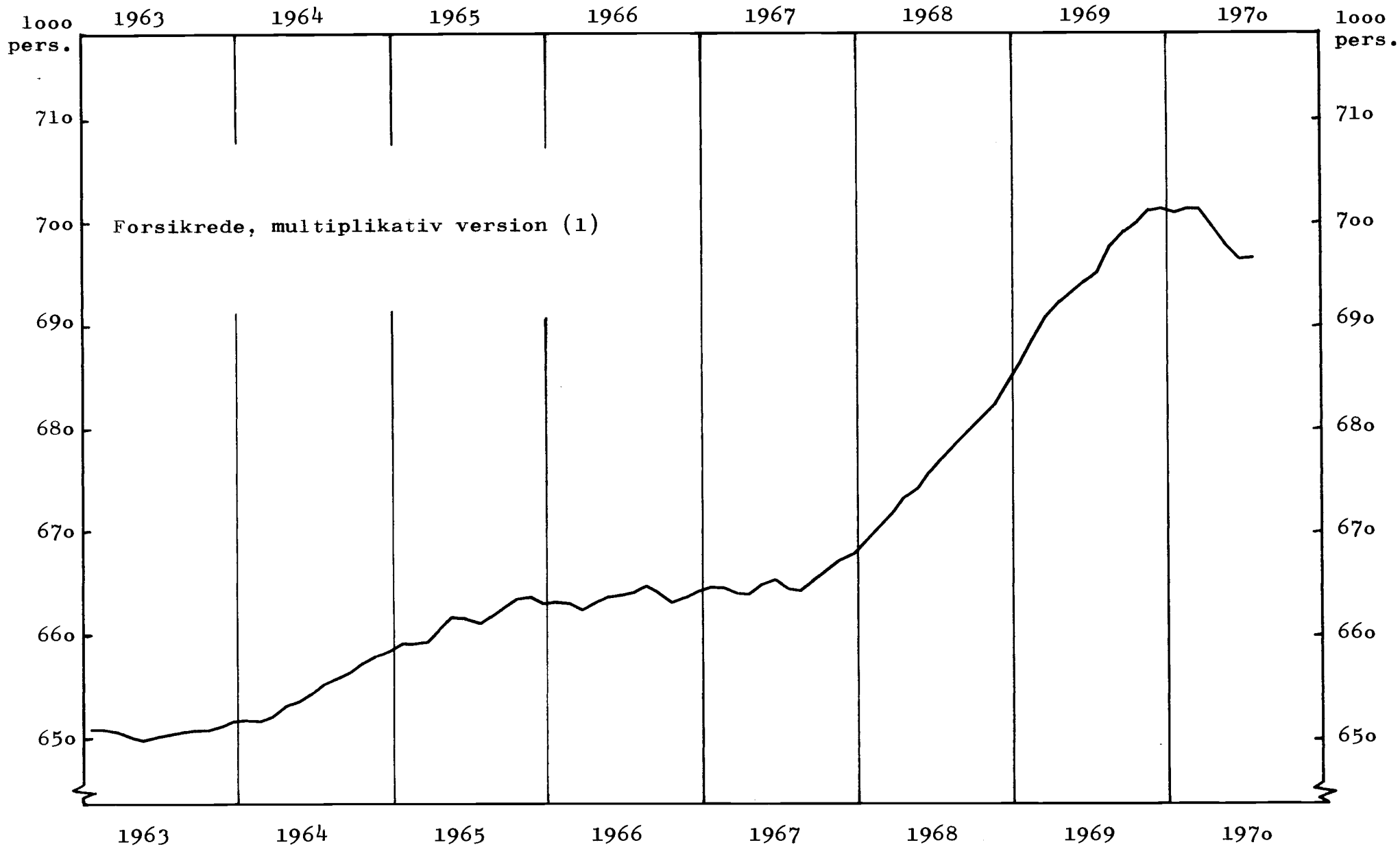


ARBEJDSLØSHED. Ledige i alt excl. HK. Alternative, sæsonkorrigerede månedsserier (—) og MCD-serier (- - -). MCD-periode er angivet i parentes.



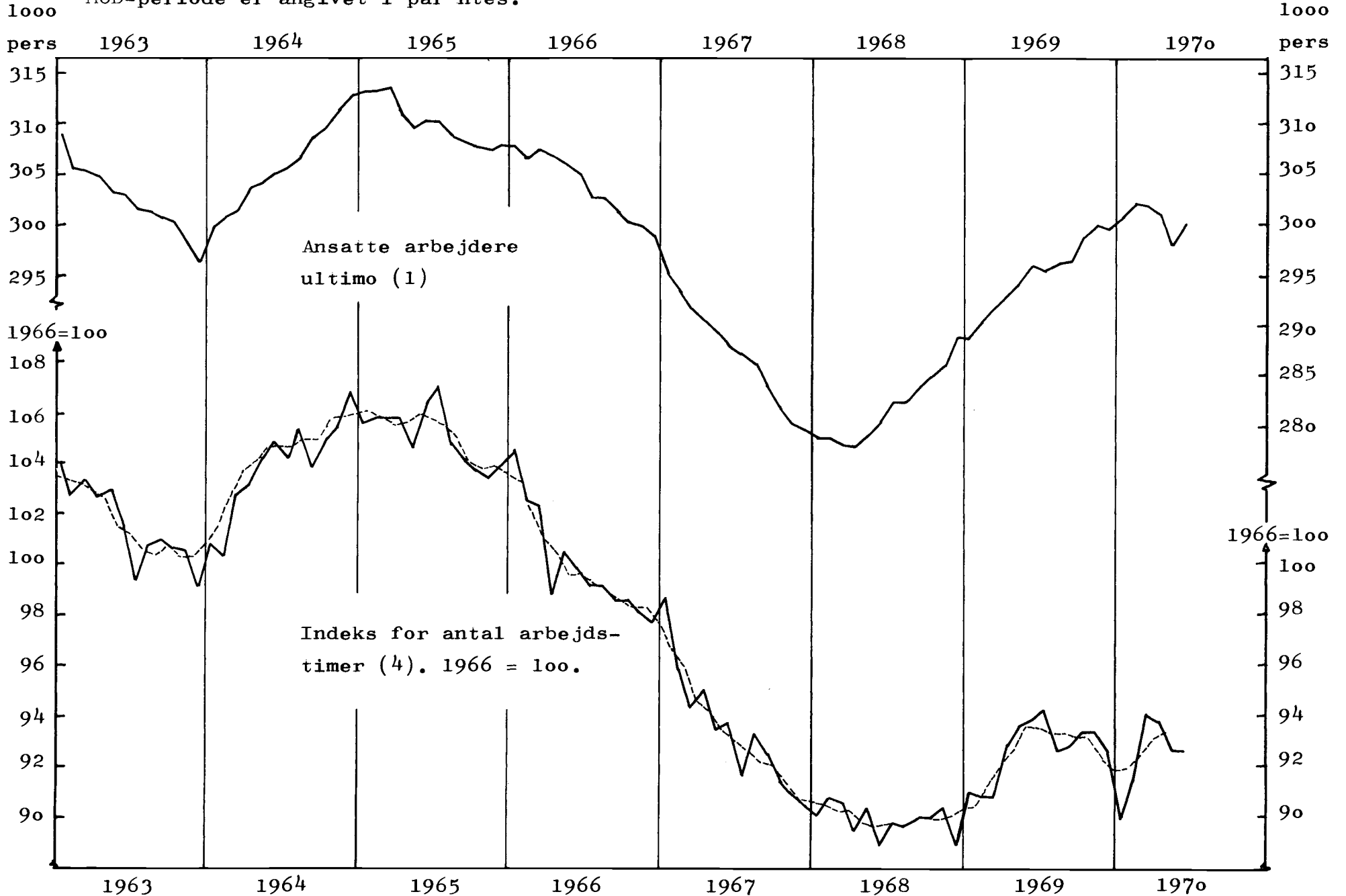


FORSIKREDE I ALT EXCL. HK (2 mdr.gnst. af ultimotal). Sæsonkorrigeret månedsserie (—).

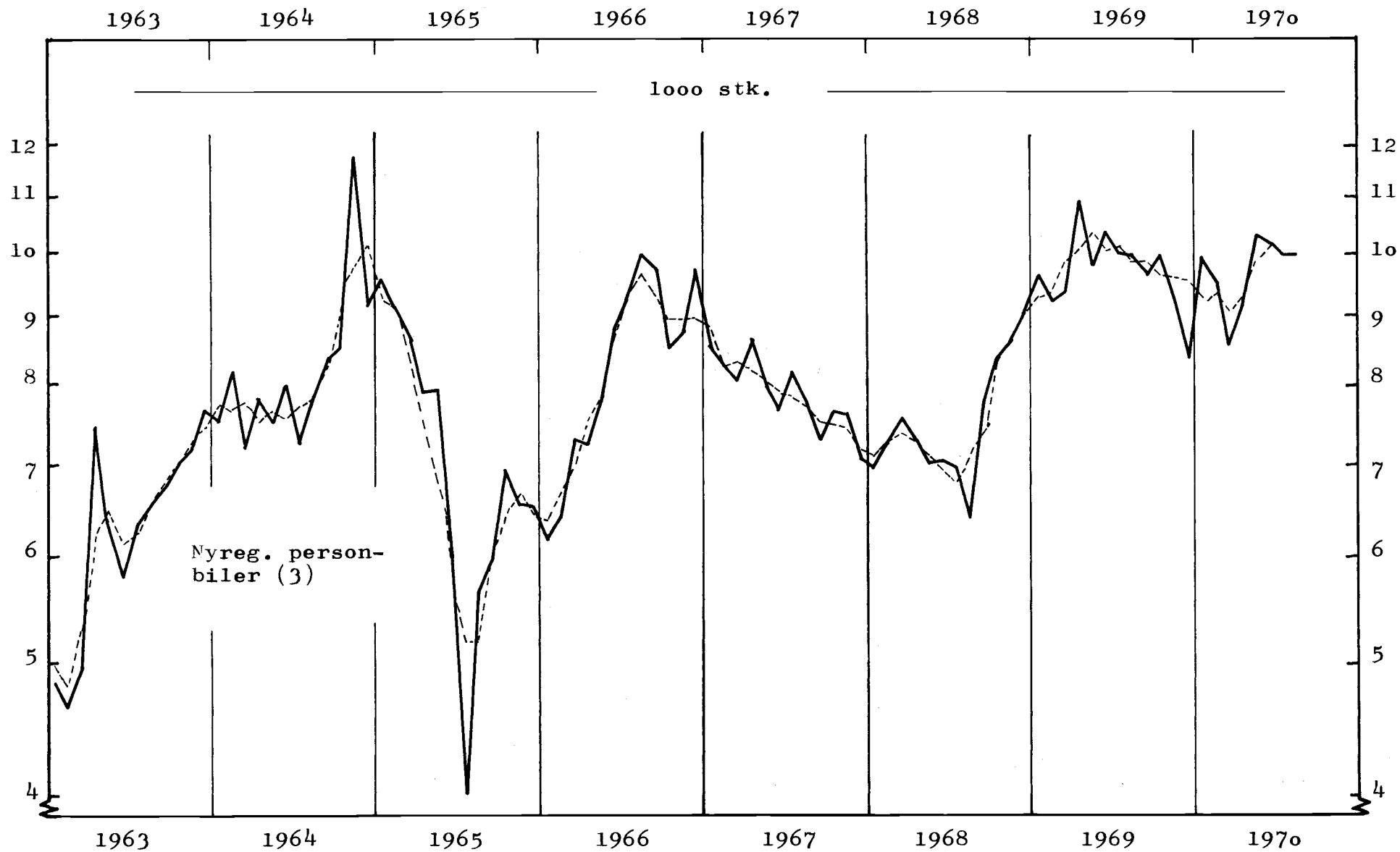


INDUSTRIENS BESKÆFTIGELSE. Sæsonkorrigerede månedsserier (—) og MCD-serier (- - -).

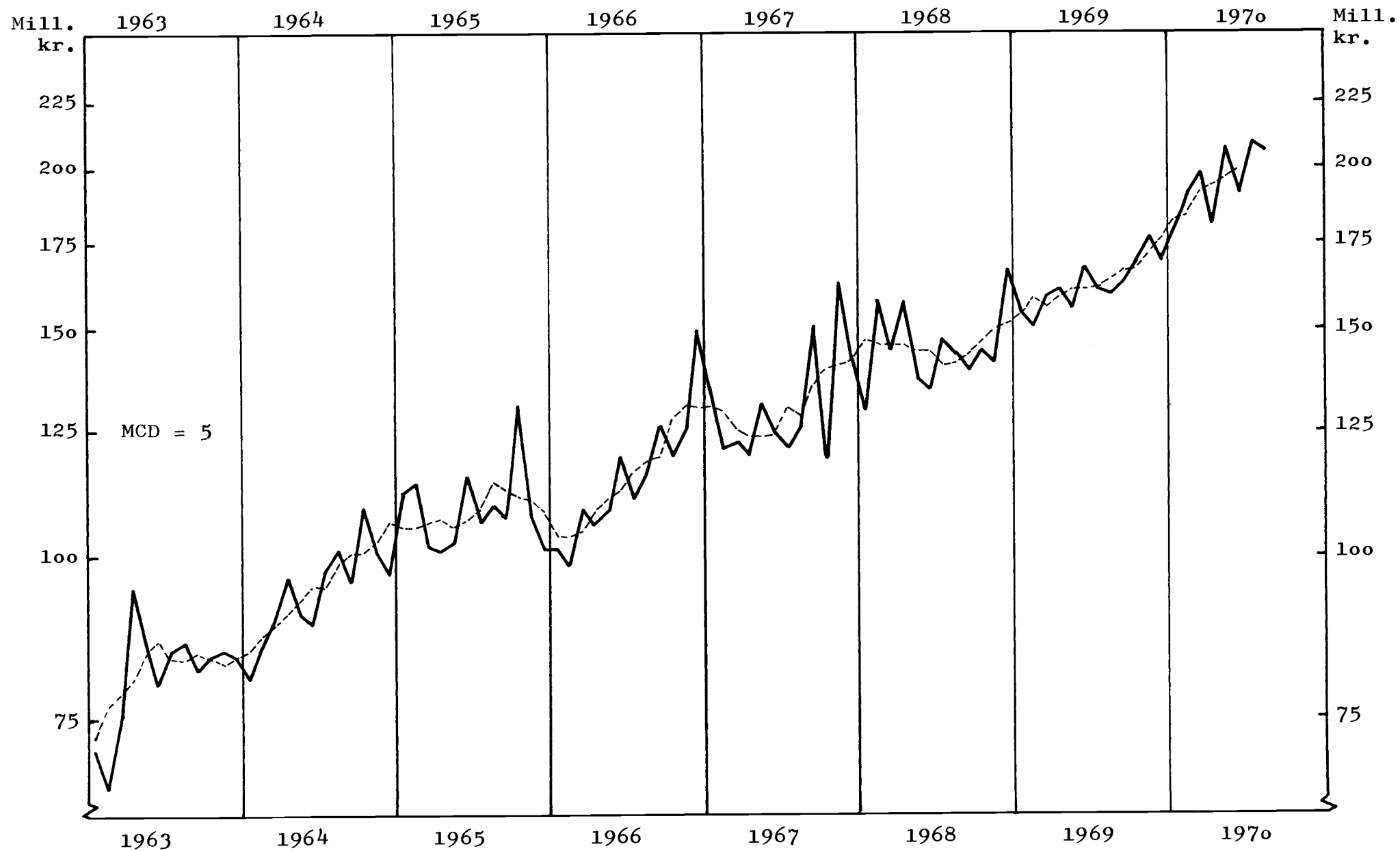
MCD-periode er angivet i par ntes.



NYREGISTREREDE PERSONBILER. Sæsonkorrigeret månedsserie (—) og MCD-serie (- - -).



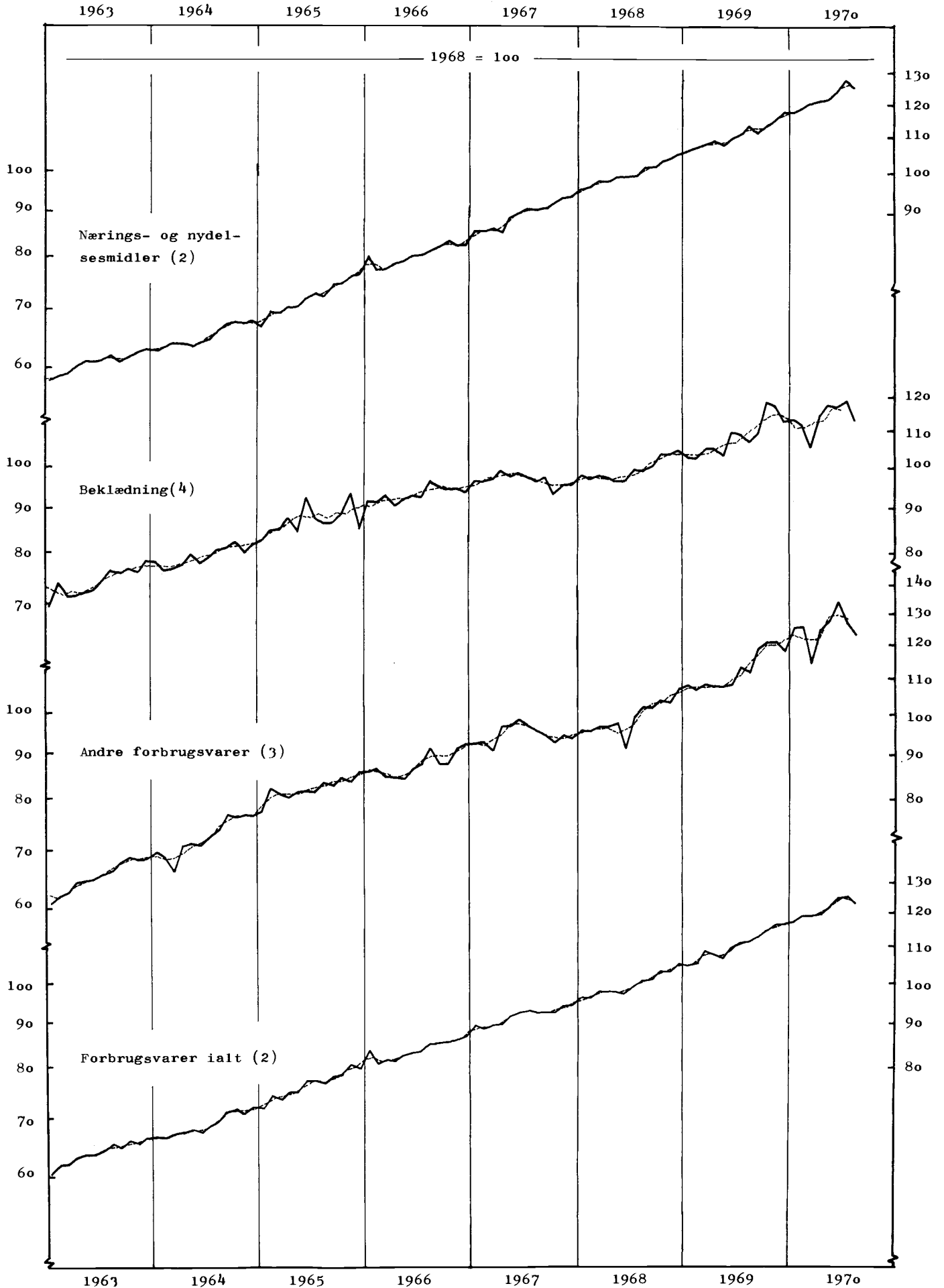
REJSEVALUTAINDTÆGTER. Sæsonkorrigeret månedsserie (—) og MCD-serie (- - -).



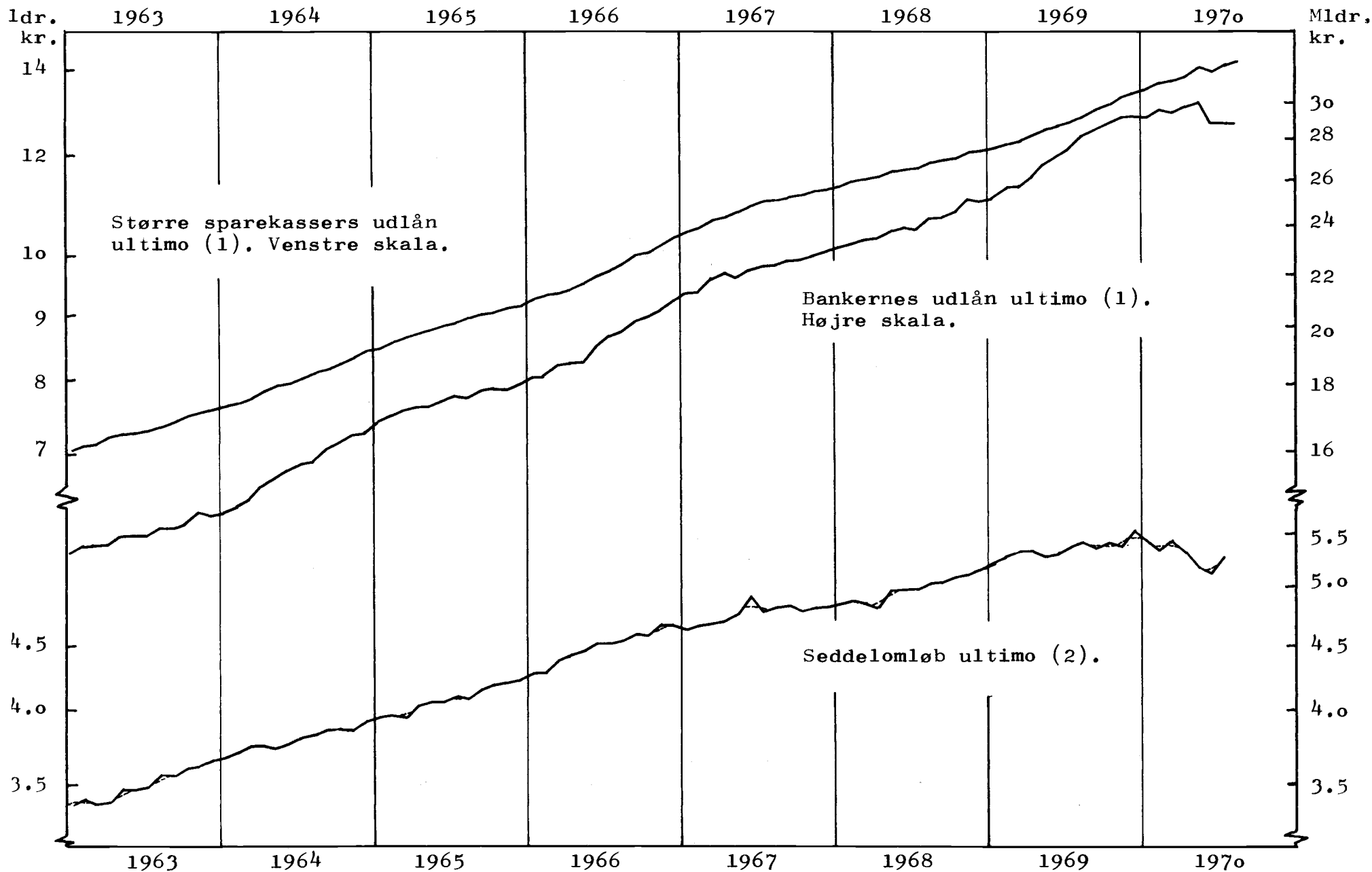
REJSEVALUTAUDGIFTER. Sæsonkorrigeret månedsserie (—) og MCD-serie (- - -).

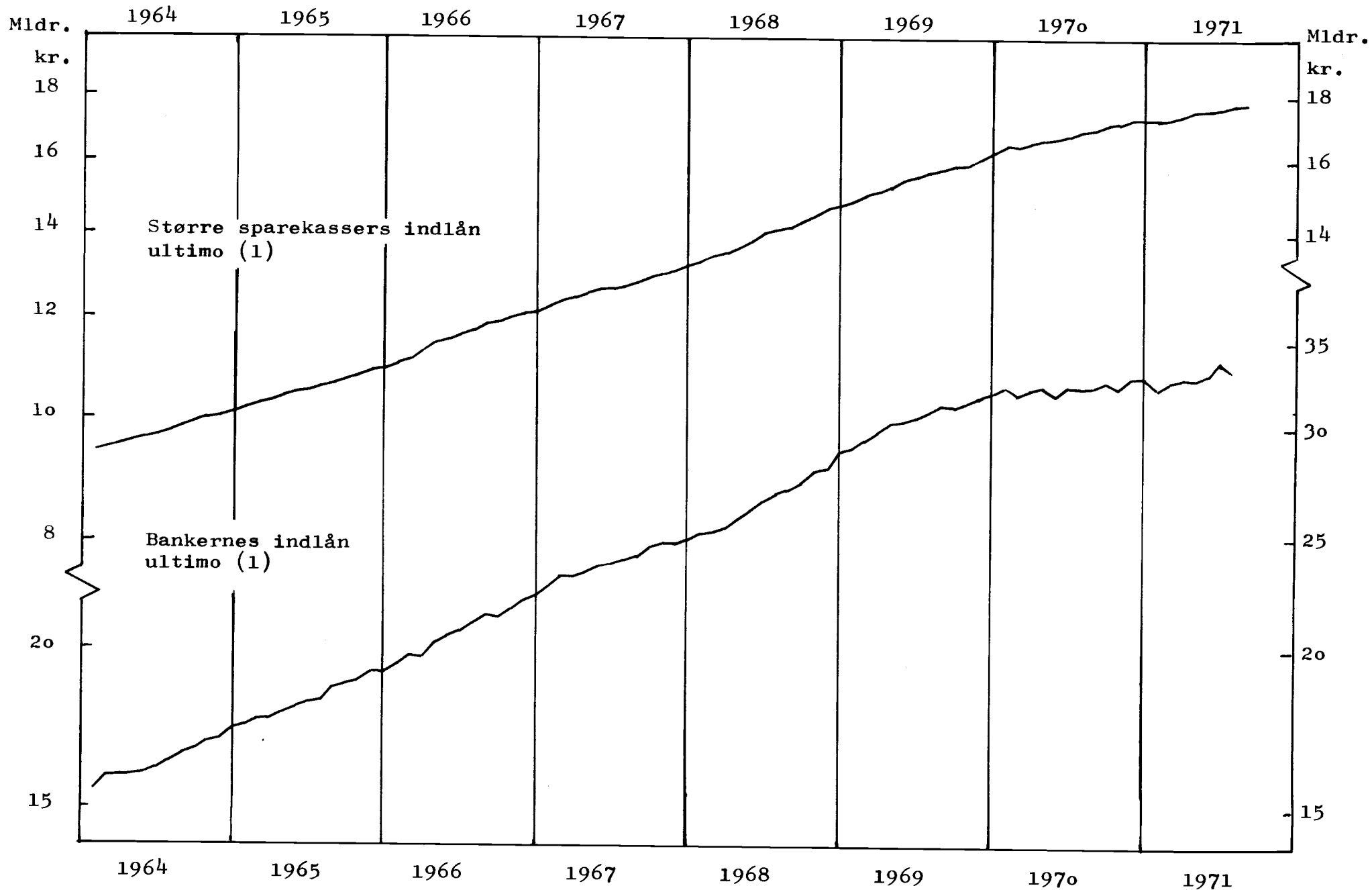


DETAILLOMSÆTNINGSINDEKS. Sæsonkorrigerede månedsserier (—) og MCD-serier (- - -).  
MCD-periode er angivet i parentes.



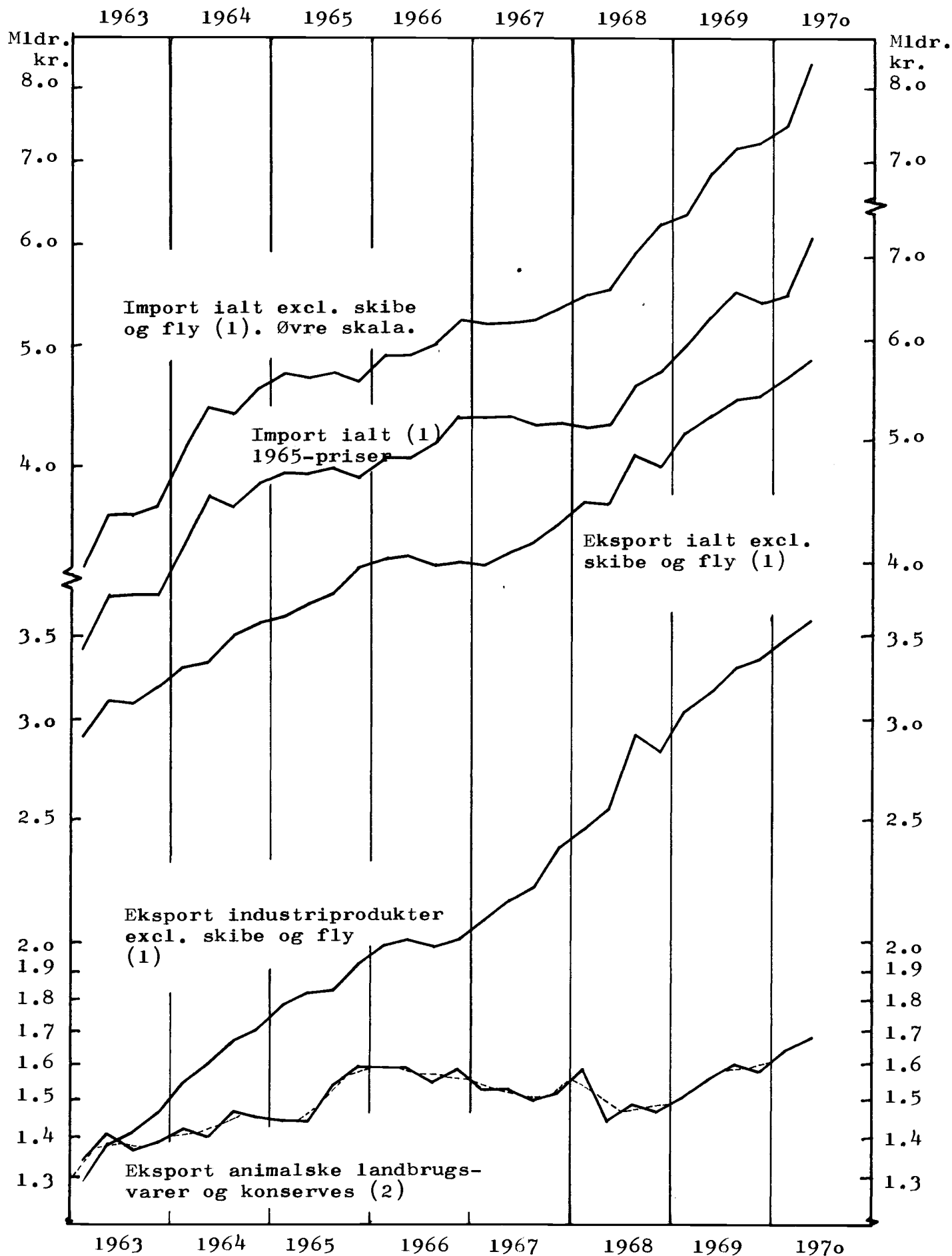
PENGEVÆSEN. Sæsonkorrigerede månedsserier (—) og MCD-serier (- - -).



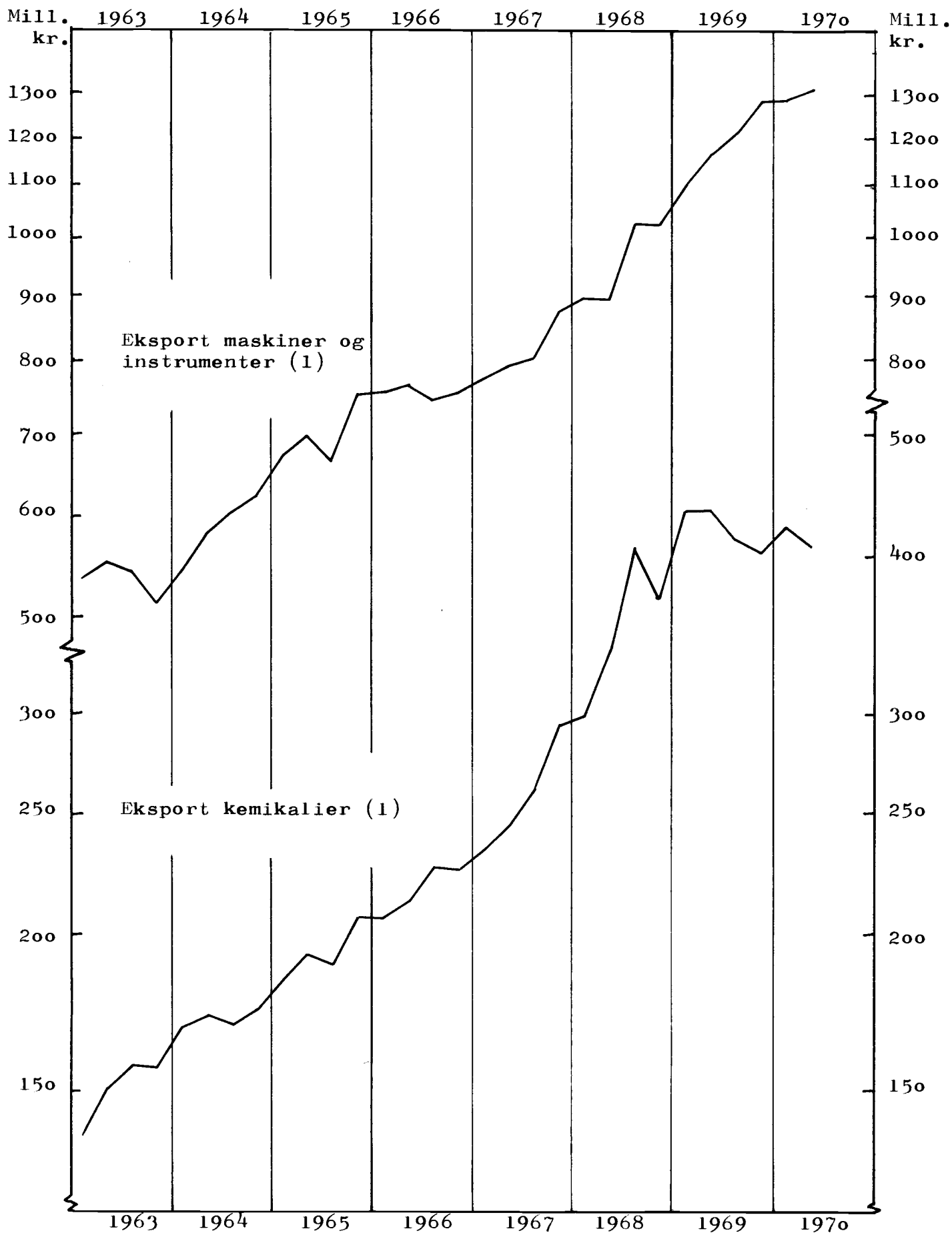




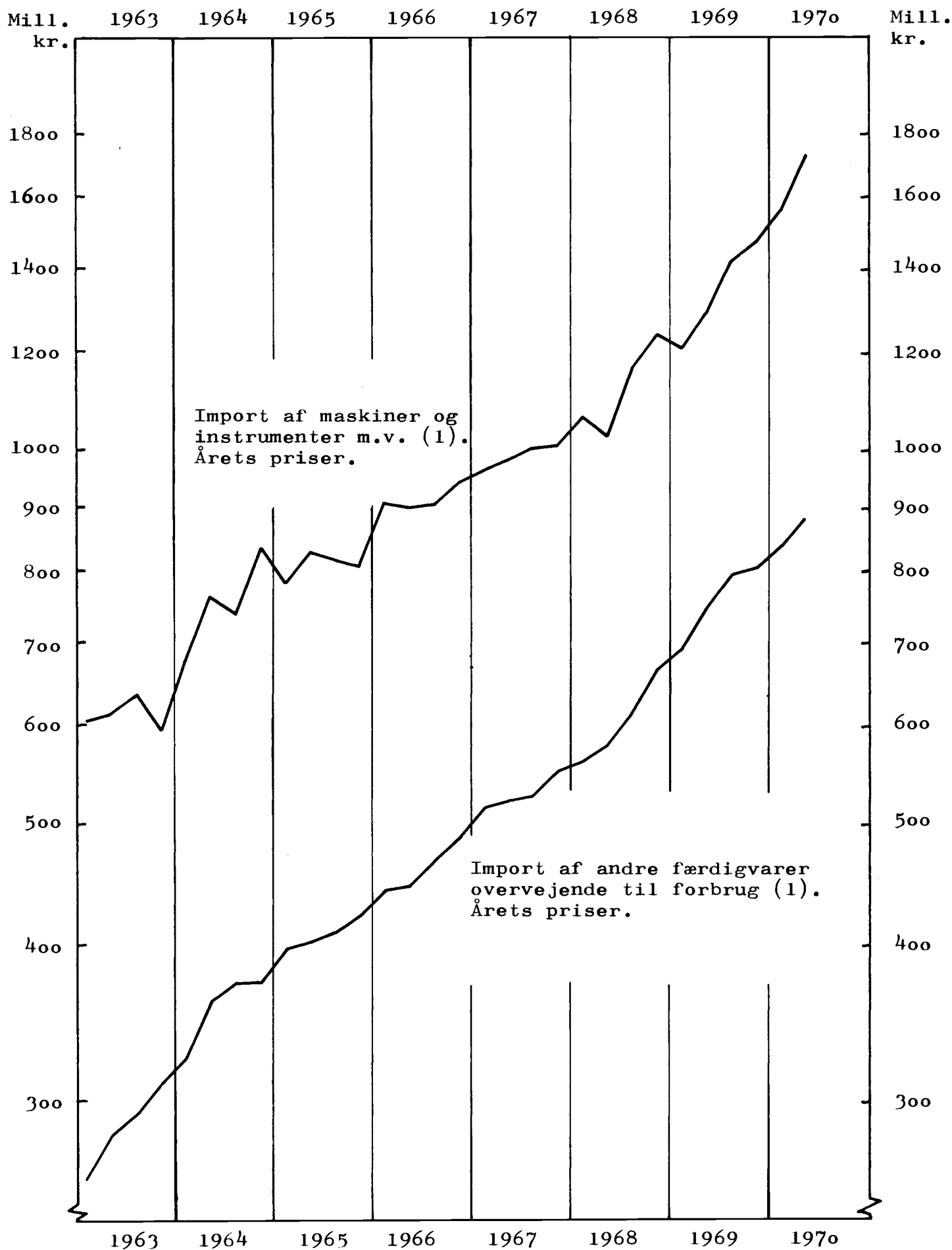
UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).



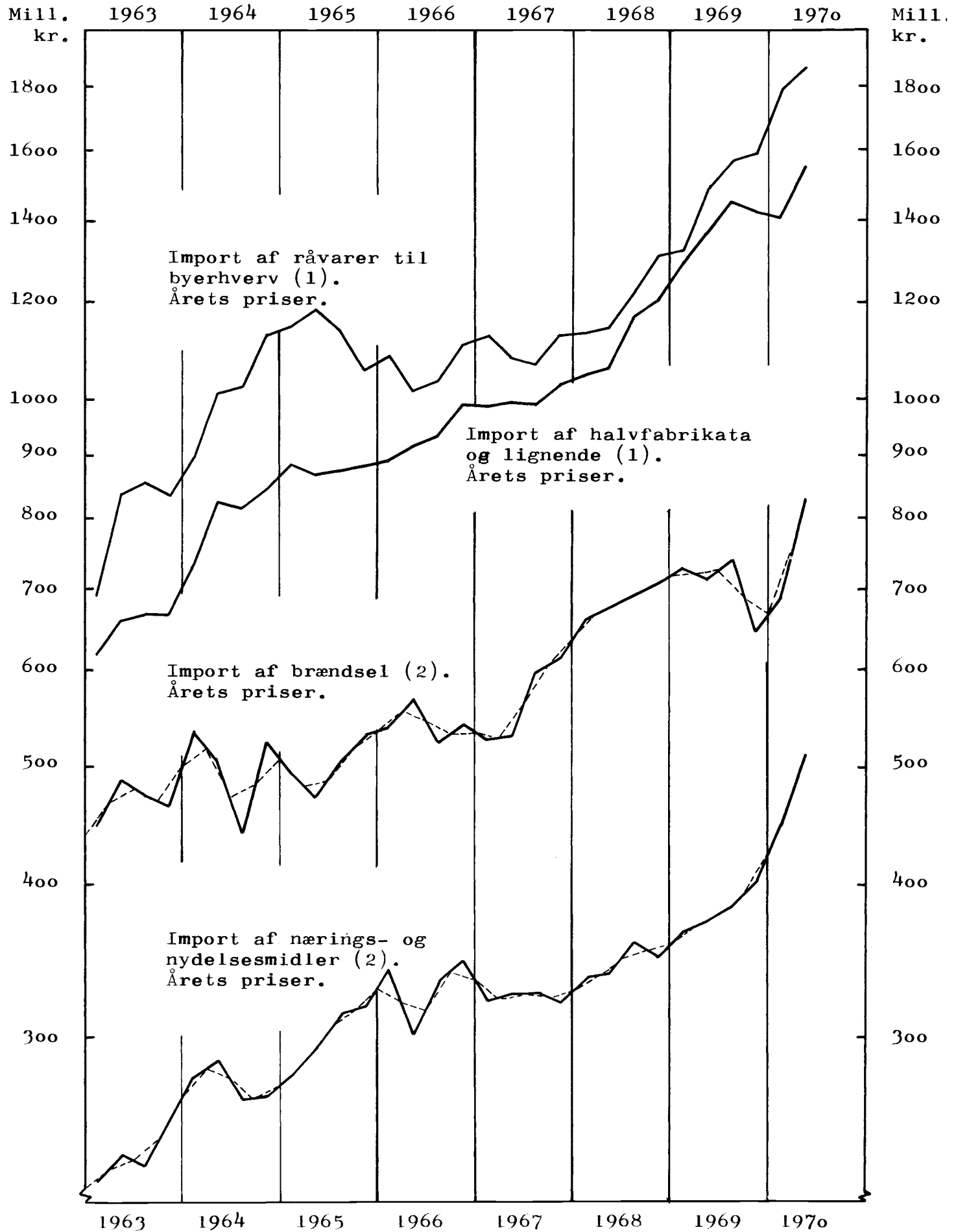
UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).



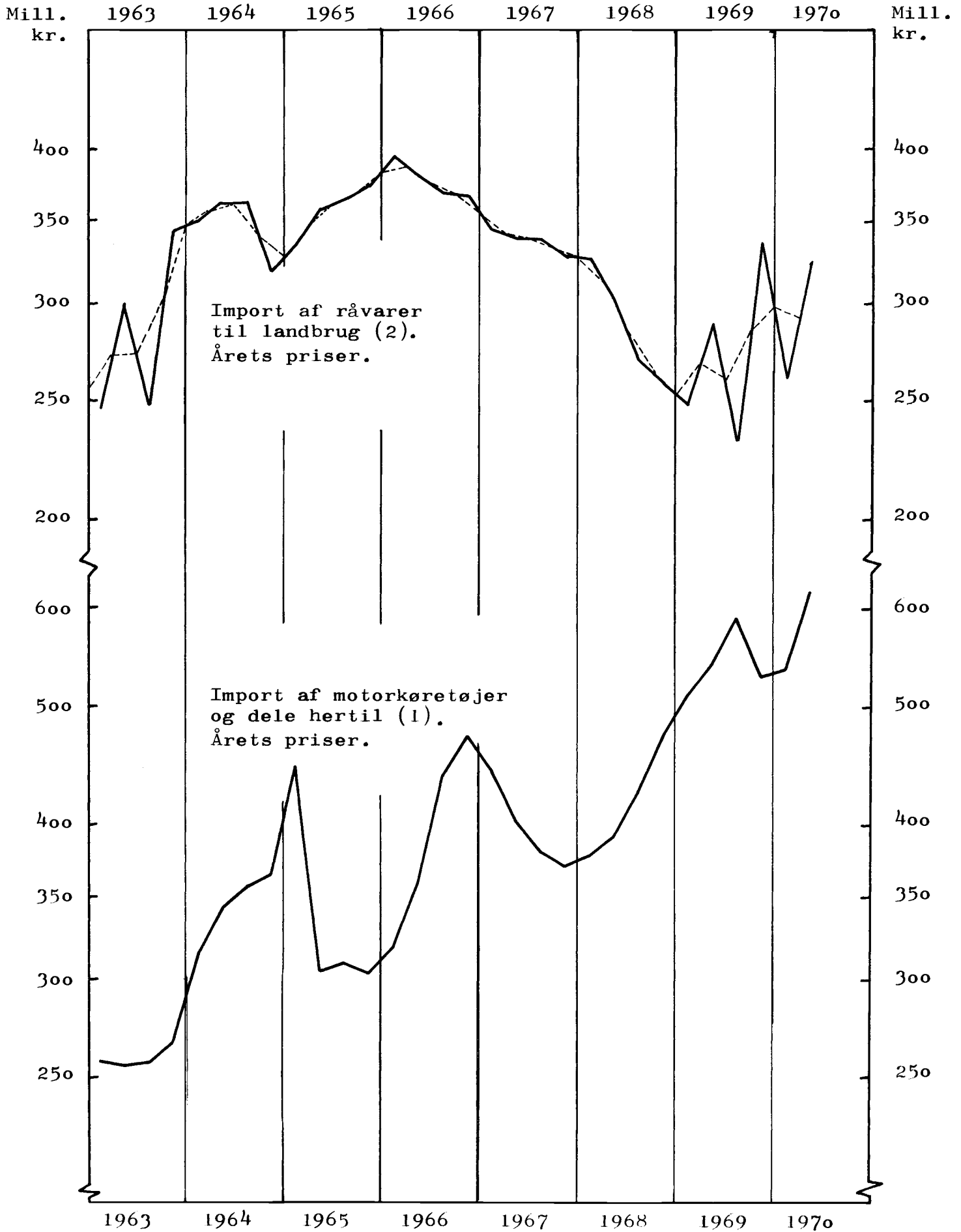
UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).



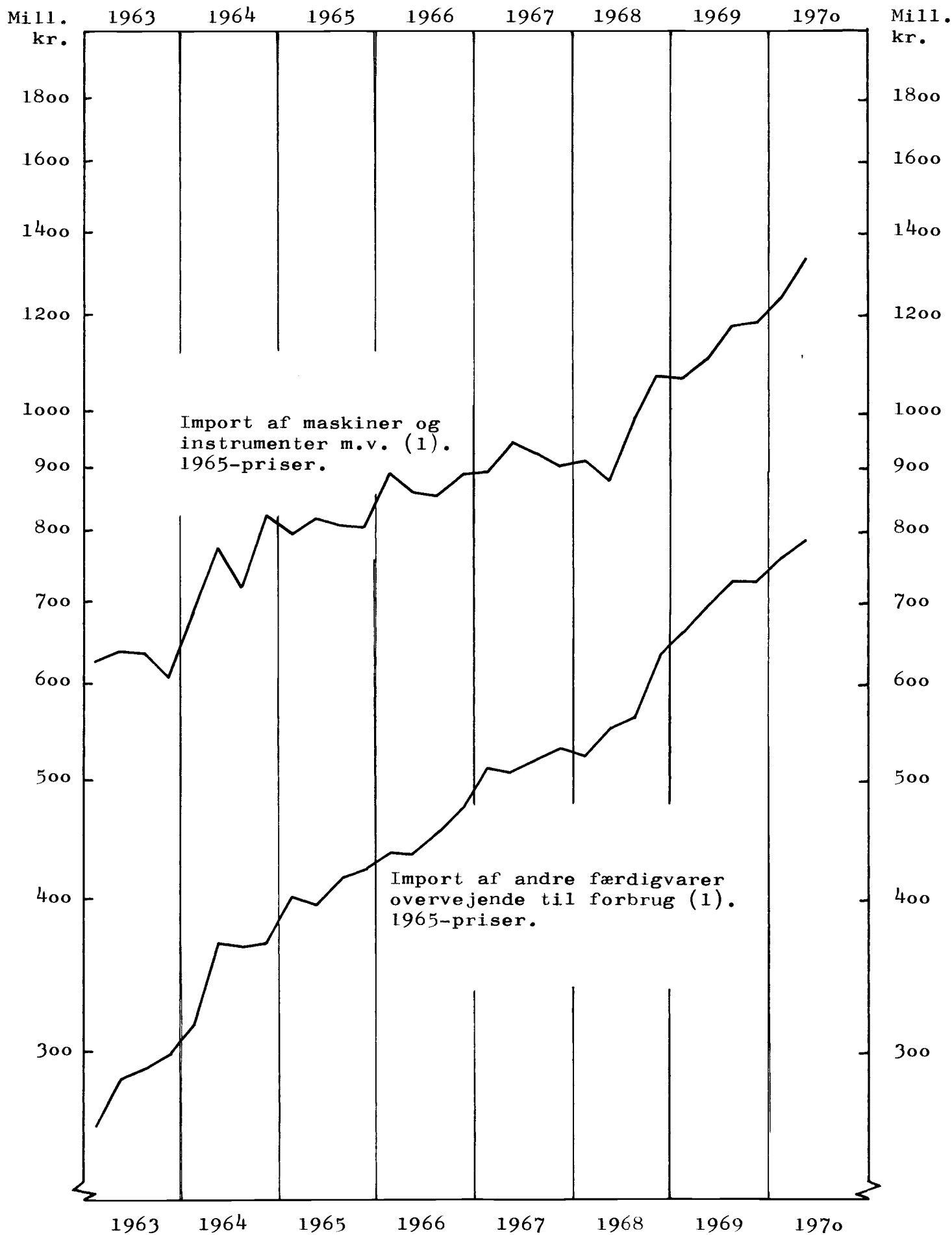
UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).



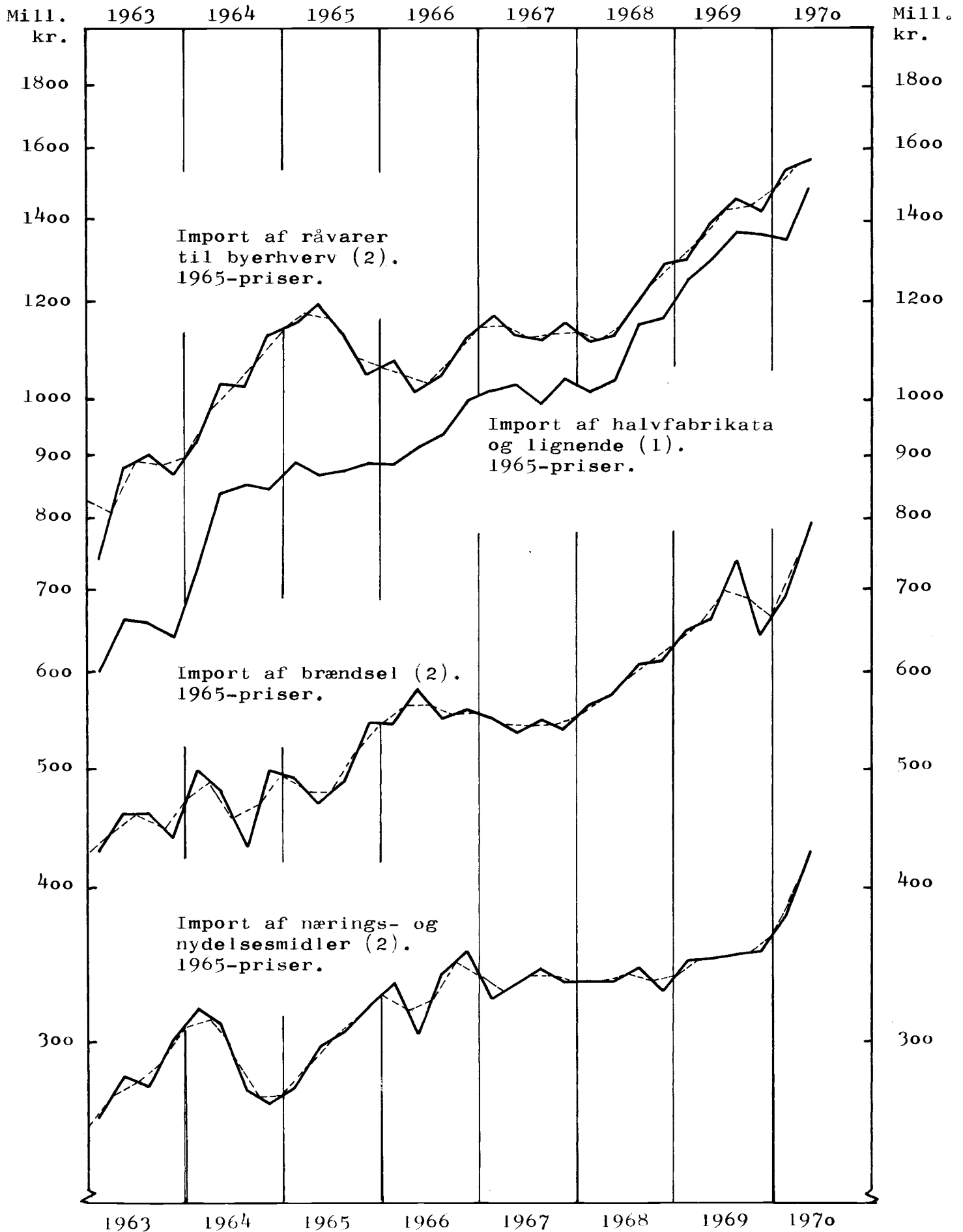
UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).



UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og  
QCD-serier (- - -).



UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).

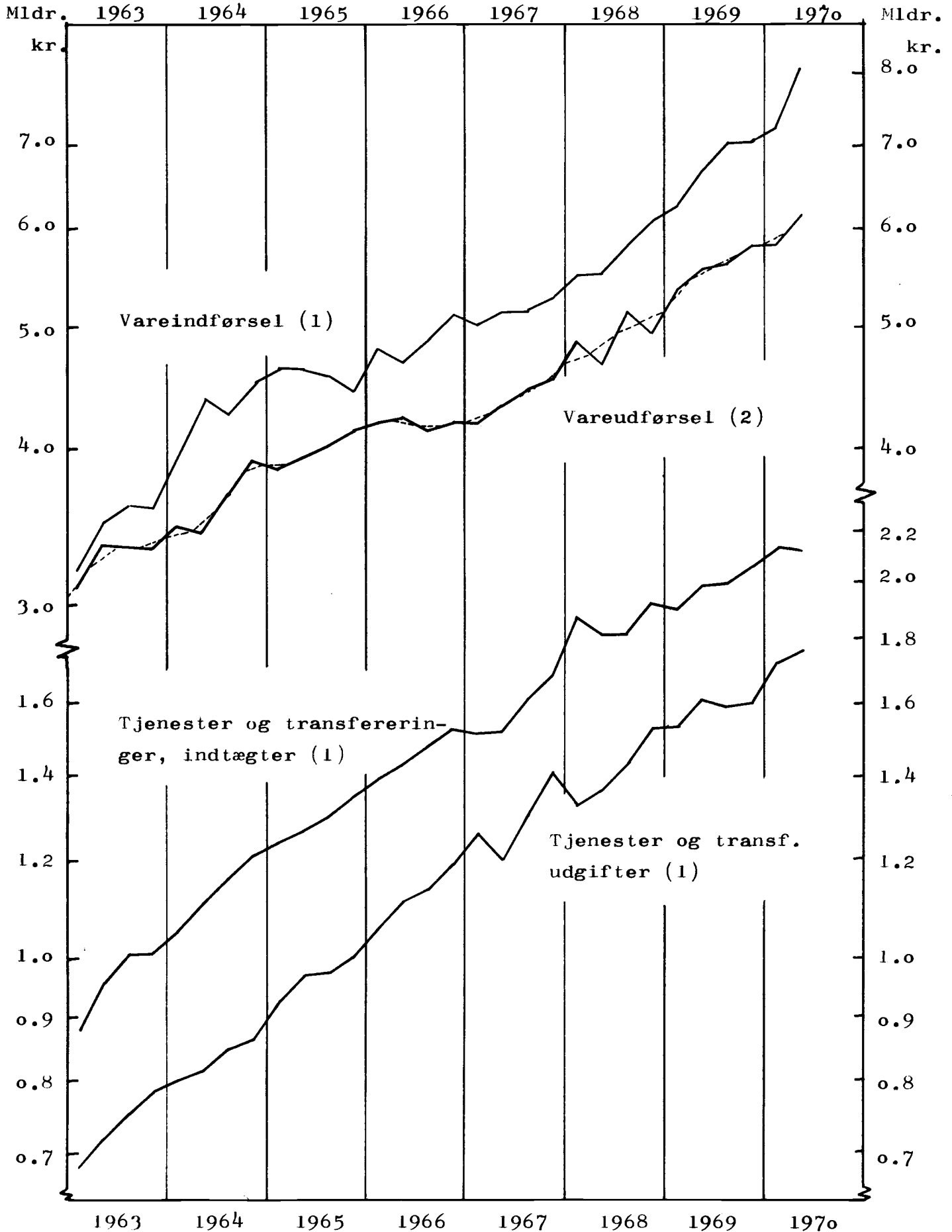


UDENRIGSHANDEL. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).

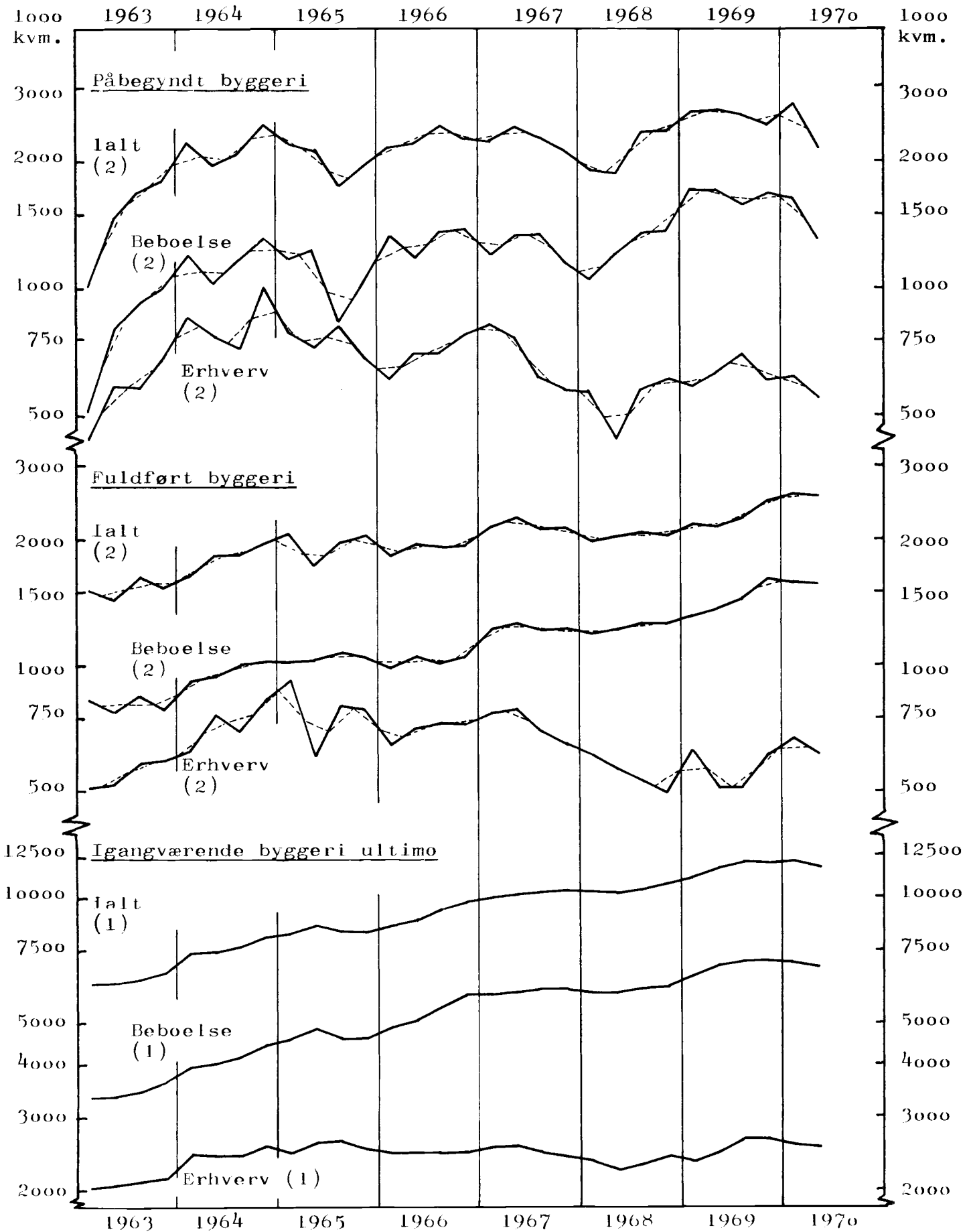




BETALINGSBALANCE. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).



BYGGERI. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (---).



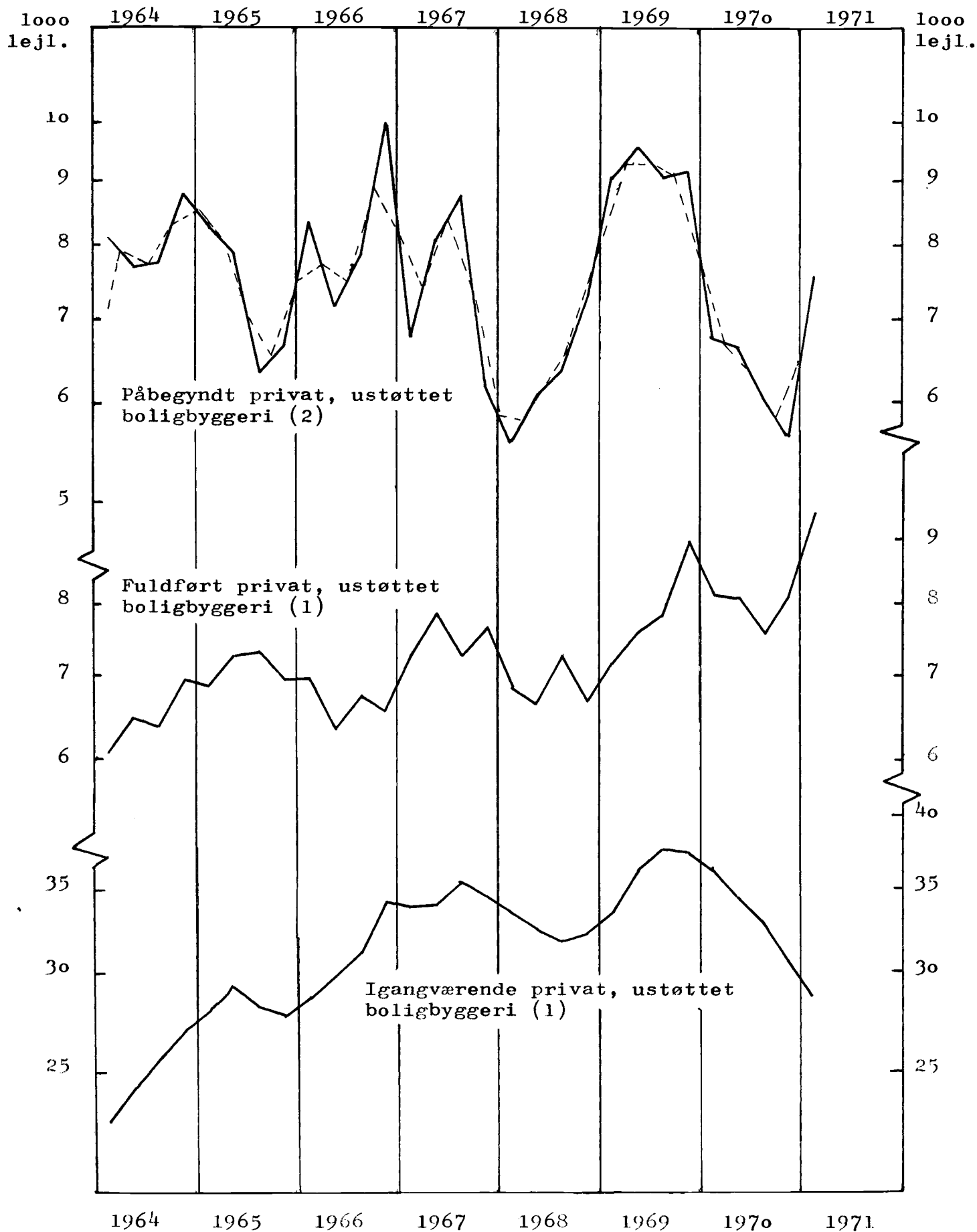
BOLIGBYGGERI - ANTAL LEJLIGHEDER. Sæsonkorrigerede kvartalsserier

(—) og QCD-serier (- - -).



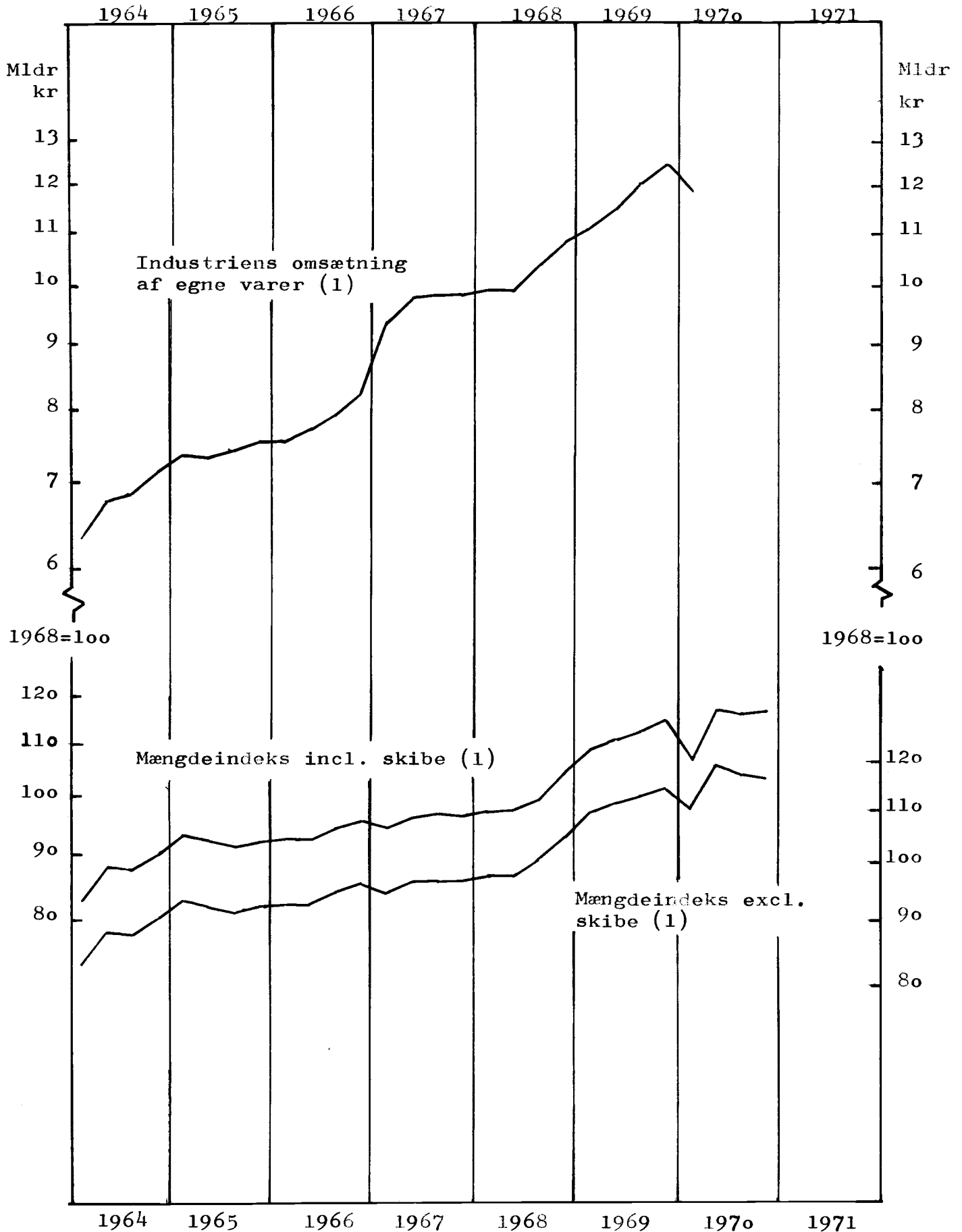
PRIVAT BOLIGBYGGERI UDEN OFFENTLIG STØTTE - ANTAL LEJLIGHEDER.

Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).



MÆNGDEINDEKS OG INDUSTRIENS OMSÆTNING AF EGNE VARER.

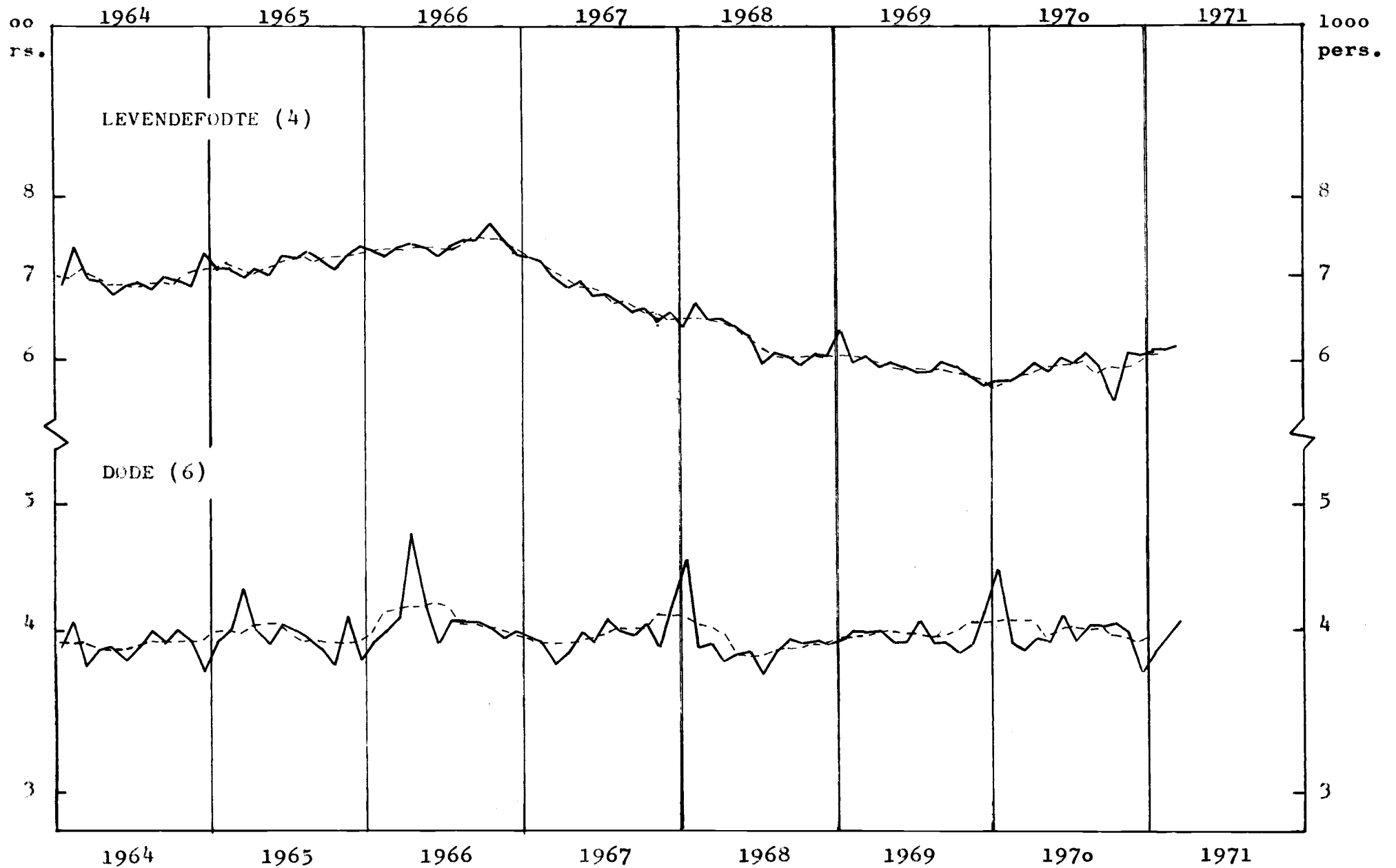
Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—).



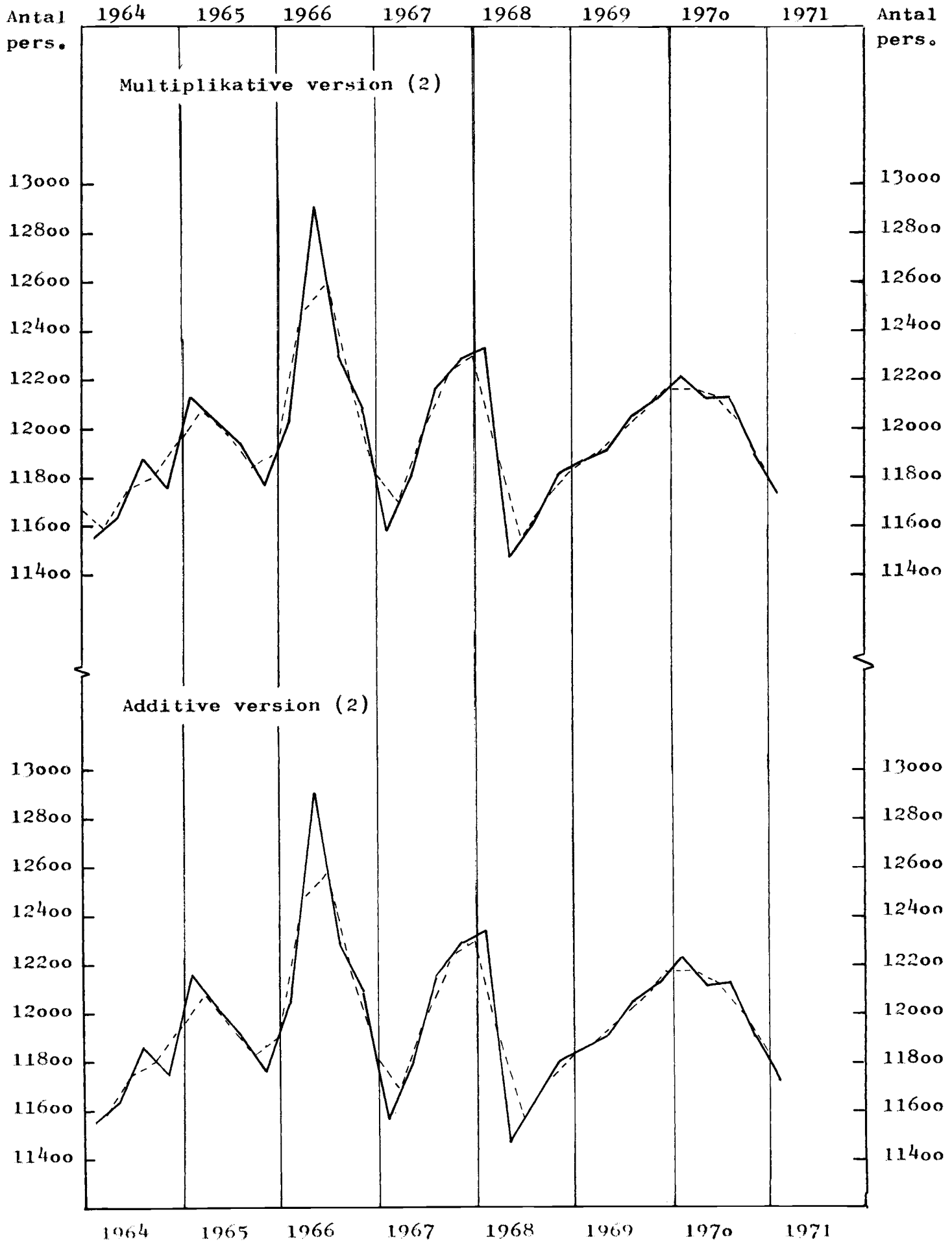
LEVENDEFØDTE. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (- - -).



LEVENDEFODTE OG DØDE. Sæsonkorrigerede serier (—) og MCD-serier (---)

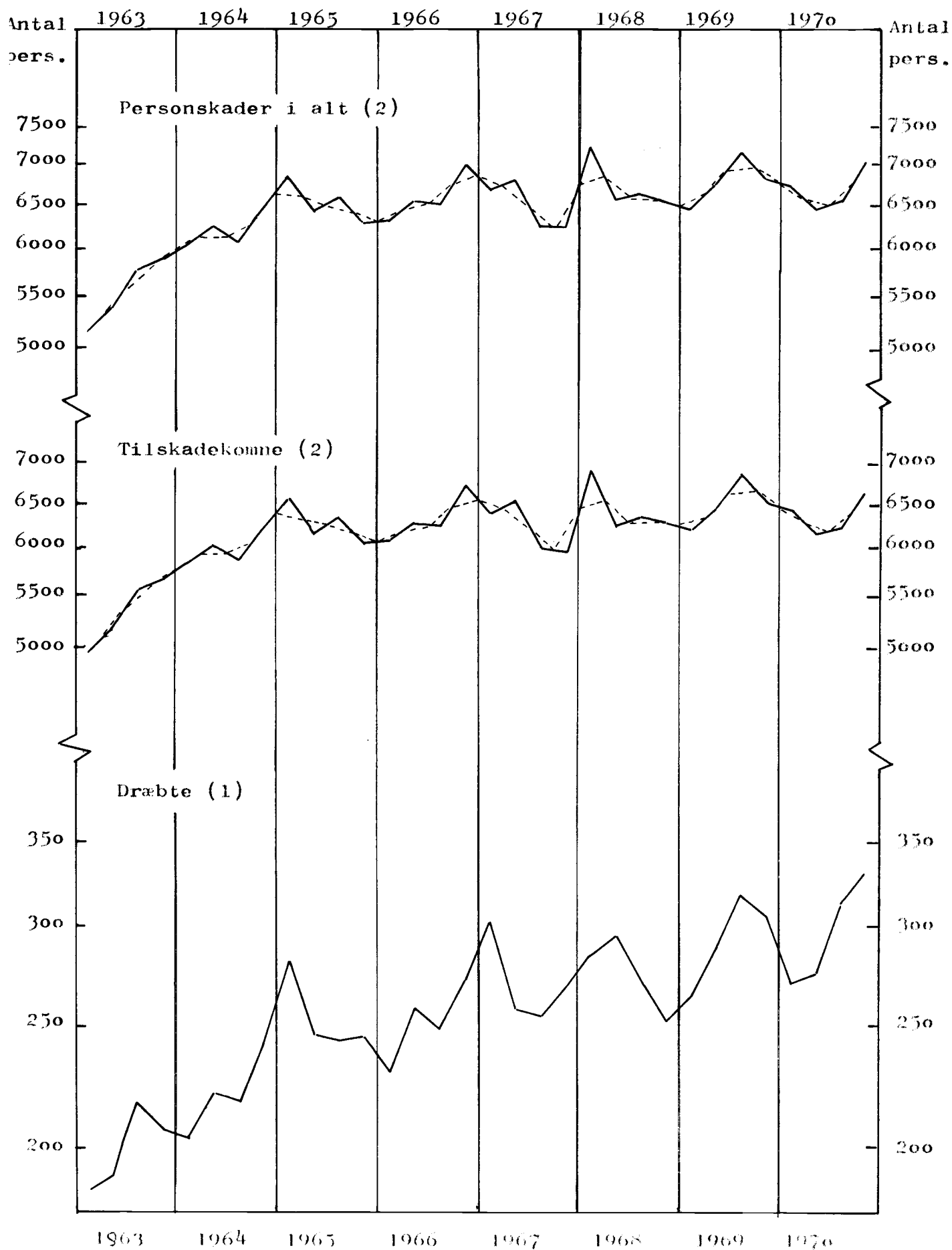


DØDE. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (---)





FÆRDSELSUHELD. Sæsonkorrigerede kvartalsserier (—) og QCD-serier (----).





### Anvendt litteratur

1. Baron, R.R.V., *Seasonality and Trends in Israel Tourism*, Central Bureau of Statistics, Israel, Technical Publication 1030. Jerusalem 1969.
2. Barten, H.C. jr., *Adjustment for Seasonal Variation*, Federal Reserve Bulletin, June 1941.
3. *Estimating Trading-Day Variation in Monthly Economic Time Series*. Technical Paper No. 12, US. Bureau of the Census, US. Government Printing Office, Washington DC 1965.
4. *Erfahrungen mit der anwendung der Regressionsrechnung auf die Saisonbereinigung statistischer Zeitreihen*, Deutsche Bundesbank, Monatsberichte August 1961.
5. *Erläuterungen zum Saisonbereinigungsverfahren*, Deutsche Bundesbank, Statistische beihefte, Reihe 4, April 1968.
6. Falkner, H.D., *The Measurement of Seasonal Variation*, Journ. Am. Ass., June 1924.
7. Hald, A., *The Decomposition of a Series of Observations*, Copenhagen 1948.
8. Joy, A. og W. Thomas, *The Use of Moving Averages in The Measurement of Seasonal Variations*, Journ. Am. Stat. Ass., September 1928.
9. Kemmerer, E.W., *Seasonal Variations in the Relative Demand for Money and Capital in the United States*, 1910.
10. Kendall, M.G. and A. Stuart, *The Advanced Theory of Statistics, Vol. 3, Design and Analysis, and Time-Series*, London 1968.
11. King, W. Wilford J., *An Improved Method for Measuring the Seasonal Factor*, Journ. Am. Stat. Ass., September 1924.
12. Kukkonen, Pertti, *Analysis of Seasonal and other Shortterm Variations with Applications to Finnish Economic Time Series*, Bank of Finland Institute for Economic Research Publications, Series B:28, Helsinki 1968.
13. Kuznets, Simon, *Seasonal Variations in Industry and Trade*, National Bureau of Economic Research, New York 1933.
14. Lauenstein, Helmut, *Statistische Probleme bei Saisonschwankungen*, Schriften zur wirtschaftswissenschaftlichen Forschung, Band 32, Verlag Anton Hain, 1969.
15. Lovell, Michael C., *Seasonal Adjustment of Economic Time Series and Multiple Regression Analysis*, Journ. Am. Stat. Ass. December 1963.

16. Macaulay, Frederick R., **The Smoothing of Time Series**, National Bureau of Economic Research, Inc. 1931.
17. Menderhausen, H., **Eliminating Changing Seasonals by Multiple Regression Analysis**, Rev. Econ. Stat. 21, 1939.
18. Menderhausen, H., **Methods of Computing and Elimating Changing Seasonal Fluctuations**, Econometrica, July 1937.
19. Mesnage, M., **Elimination of Seasonal Variations, The SOEC's New Method**, Statistische Studien und Erhebungen, 1. 1968, SOEC, Bruxelles.
20. Pearsons, Warren M., **Indices of Buseness Conditions**, Review of Economic Statistics, Preliminary Volume 1, 1919
21. **Saisonbereinigung mit dem Census-Verfahren**, Deutsche Bundesbank, Monatsberichte März 1970.
22. **Seasonal Adjustment on Electronic Computers**, OECD 1960.
23. Shiskin, Julius og Harry Eisenpress, **Seasonal Adjustment by Electronic Computer Methods**, Journal of the American Statistical Association, vol. 52, December 1957.
24. Slutsky, E., **The Summation of Random Causes as the Source of Cyclic Processes**, Econometrica, vol. 5, 1927.
25. **Spectral Analysis and Parametric Methods for Seasonal Adjustment of Economic Time Series**, US. Bureau of the Census Working Paper No. 23, Washington DC 1965.
26. **The X-11 Variant of The Census Method II Seasonal Adjustment Program**, US. Bureau of the Census, Technical Paper No. 15. U.S. Government Printing Office, Washington DC 1965.
27. Yule, G. U., **On a Method of Investigating Periodicities in Disturbed Series, with special reference to Wolfers Sunspot Numbers**, Philosophical Transactions of the Royal Society, Vol. 226, 1927.
28. **Zur Ausschaltung der Saisonbewegungen aus wirtschaftstatistischer Zeitreihen**, Deutsche Bundesbank, Monatsberichte März 1957.
29. Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, **Economic Bulletin Vol. 7, No. 9**, Berlin 1970.
30. Federal Reserve Bulletin, December 1918.
31. Federal Reserve Bulletin, December 1922.
32. Journal of Am. Stat. Ass. 1923. Artikler af Crum, Fisher og Wilson.