

## Nyhedsbrev om Lærer-Elevregistret

### *Til DSTs brugere af uddannelsesdata*

Fra december 2024 har Danmarks Statistik stillet nye Lærer-elevregister data til rådighed for forskningsbrug. Det drejer sig om data fra ungdomsuddannelsesområdet (LER-Ungdom) og dagtilbudssektoren (LER-Dagtilbud), som supplerer det allerede tilgængelige LER-Grundskoler. For en samlet oversigt over tabeller og variable i disse to nye produkter, se datamodellerne i Bilag 1, 2 og 3.

LER-Ungdom og LER-Dagtilbud kommer ikke til at ligge i Danmarks Datavindue og Grunddata i 2025, men kan bestilles som særleverance via Uddannelsessektionen.

### **LER-Dagtilbud**

LER-Dagtilbud indeholder forløbsoplysninger på børn og medarbejdere i kommunale og selvejende daginstitutioner i Danmark baseret på Unilogin. Data inkluderer en start- og slutdato på børns og medarbejders forløb på både institutions- og stueniveau. Derudover kan der også knyttes en medarbejderrolle til hver medarbejder. Der er tale om en førsteudgave af LER-Dagtilbud, og der udvikles fortsat på projektet, så data i fremtiden vil have en endnu højere detaljegrad. Herunder arbejdes der på at inkludere registreringer fra AULA-systemet af børnenes ankomst- og afhentningstidspunkt.

LER-Dagtilbud dækker pt. fra juli 2022 til og med december 2024. Der overføres dog ugentligt rå data fra Unilogin, hvilket betyder, at der ved henvendelse kan leveres data med nyere observationer end det, helt op ugen omkring bestillingsdato.

Foreløbige dataanalyser har vist, at 98% af de kommunale daginstitutioner i DSTs institutionsregister kan genfindes i LER-Dagtilbud, mens 94% af de selvejende institutioner kan genfindes. Datakvalitet og –dækning er beskrevet i yderligere detaljer i en kvalitetsrapport, som kan fremsendes til interesserede brugere ved henvendelse til Danmarks Statistiks uddannelsessektion. (pr. mail - [uddannelse@dst.dk](mailto:uddannelse@dst.dk))

### **LER-Ungdom**

Danmarks Statistik udgav i 2024 Lærer-elevregistret for Ungdomsuddannelser (LER-Ungdom) til forskningsbrug. I februar 2025 er registret blevet opdateret med flere leverandører og længere tidsserier, således at registret dækker flere år og institutioner på ungdomsuddannelsesområdet.

Med de nye leverancer dækker registret ti år (2015-2024), med variationer på tværs af leverandører og institutionstyper, og dækker bl.a. lektionsdata, undervisningshold, lærere, fravær og prøvebedømmelser, som kan kobles på tværs. For 2015-2024 dækker LER-Ungdom 75% af hovedinstitutioner på det gymnasiale område og 70% af hovedinstitutioner på erhvervsuddannelsesområdet. På kombinationen af CPR og uddannelseskode dækker LER-Ungdom 75% begge steder.

Datakvalitet og –dækning er beskrevet i yderligere detaljer i to kvalitetsrapporter, som kan fremsendes til interesserede brugere ved henvendelse til Danmarks Statistiks uddannelsessektion. (pr. mail - [uddannelse@dst.dk](mailto:uddannelse@dst.dk))

### **Forbehold og planer**

De data som indgår i Lærer-elevregistret, hentes direkte fra institutionernes forskellige IT-systemer, som ellers anvendes til planlægning og intern administration. Disse data er altså ikke indrapporterede af institutionerne til statistik- eller styringsformål. Der må derfor tages forbehold for, at registreringspraksis kan variere mellem institutioner grundet deres forskelligartede anvendelse af IT-systemerne.

Detaljegraden og kompleksiteten af Lærer-elevregistret betyder, at Danmarks Statistik ikke har mulighed for grundigt at validere indholdet i samtlige variable på tværs af alle tabeller. Der er dog foretaget analyser af kvaliteten, som giver et samlet billede af, at data stemmer godt overens med andre registre baseret på uafhængige datakilder.

Det forventes, at LER-produkterne løbende vil blive forbedret som følge af feedback fra vores brugere, opdaterede dataleverancer og implementering af nye IT-værktøjer. For LER-Dagtilbud arbejdes der på at indhente og inkludere børnenes komme/gå-tider fra AULA-systemet, og øge præcisionen af forløbsdatoerne. Det er ambitionen, at data skal kunne bestilles via Danmarks Datavindue i 2026.

## Bilag 1: Datamodel for LER-Dagtilbud

boern	gruppe_boern	grupper
brugerid	elev_hovedgruppeid	gruppeid
institutionsnummer	brugerid	institutionsnummer
person_cpr	institutionsnummer	institutionstypekode
institutionstypekode	person_cpr	gruppetype
elev_trin	institutionstypekode	institutionstype
elev_rolle	elev_trin	institutionsnavn
start_dato	elev_rolle	start_dato
slut_dato	start_dato	slut_dato
	slut_dato	

### Lærer-Elev registret Datamodel for Dagtilbud

Hver kasse er en oversigt over variabelindholdet i en tabel i den relationelle database.

Hver koblings-variabel er markeret med en unik farve.

For at opnå en unik kobling, er det ofte nødvendigt at anvende flere forskellige koblings-variable samt sammenligning af datoer.

gruppe_medarbejdere	medarbejdere
medarbejder_gruppeid	brugerid
brugerid	institutionsnummer
institutionsnummer	person_cpr
person_cpr	medarbejder_rolle_combined
medarbejder_rolle_combined	institutionstypekode
institutionstypekode	start_dato
start_dato	slut_dato
slut_dato	



## Bilag 3: Datamodel for LER-Ungdom (Erhvervsuddannelser)

### Lærer-Elev registret Datamodel for EUD

Hver kasse er en oversigt over variabelindholdet i en tabel i den relationelle database.

Hver koblings-variabel er markeret med en unik farve.

De farvede kasser, omkring tabellerne, viser udvalgte koblings muligheder.

For at opnå en unik kobling, er det ofte nødvendigt at anvende flere forskellige koblings-variable samt sammenligning af datoer.

