

**Statistikdokumentation for
Udvekslingsstuderende 2017**

1 Indledning

Formålet med denne statistik er at belyse danske studerendes studieophold i udlandet, samt udenlandske studerendes studieophold i Danmark, indenfor de ordinære videregående uddannelser. Statistikken er udarbejdet siden 2010.

2 Indhold

Statistikken er en årlig opgørelse af antallet af udvekslingsophold på ordinære videregående uddannelser. Statistikken opdeles efter studieopholdenes varighed, uddannelse og geografiske område, samt efter udvekslingsstuderendes køn.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken vedrørende udvekslingsstuderende giver en årlig opgørelse over antallet af udvekslingsophold på ordinære videregående uddannelser.

Data indberettes fra uddannelsesinstitutionerne for den årlige tællingsperiode 01.09. til 31.08. året efter.

Institutionerne indberetter udvekslingsstuderende på ordinære uddannelser med internationaliseringstaxameter, eller studieophold, der ifølge studieplanen er meritgivende. Der indberettes dels udenlandske udvekslingsstuderende i Danmark og dels danske studerende, som tager en del af deres uddannelse som et udvekslingsophold i udlandet. Indberetningerne dækker udvekslingsophold, der er afsluttet i tællingsperioden.

Der indgår både studerende, som har været på egentligt udvekslingsophold og studerende, som selv har arrangeret udlandsopholdet (såkaldte free movers).

Internationale studerende, dvs. danske studerende som tager hele deres uddannelse i udlandet eller udenlandske studerende som tager hele deres uddannelse i Danmark, indgår ikke i denne statistik.

Fra hver institution indberettes for hver enkelt studerende:

- Udvekslingstype (udenlandsk udvekslingsstuderende i Danmark, dansk udvekslingsstuderende i udlandet)
- Uddannelsesinstitutionens institutionskode
- Personnummer
- Kode for uddannelse
- Udvekslingsland
- Studieopholdets begyndelsesdato
- Studieopholdets slutdato
- Udlandsopholdets aftaletype (for danske studerende)
- Fornavn
- Efternavn
- Opholdstype (studium/praktik)

Oplysninger om udvekslingsstuderende videregives af Danmarks Statistik til Uddannelses og Forskningsministeriet, UFM.

Universiteternes statistiske Beredskab har tal for udvekslingsstuderende til/fra de enkelte universiteter tilgængelige på deres hjemmeside [Universiteternes Statistiske Beredskab - tabel H - Internationalisering](#)

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Fra hver institution indberettes for hver enkelt studerende:

- Udvekslingstype (udenlandsk udvekslingsstuderende i Danmark, dansk udvekslingsstuderende i udlandet)
- Uddannelsesinstitutionens institutionskode
- Personnummer
- Kode for uddannelse
- Udvekslingsland: Kommer fra (udenlandske udvekslingsstuderende) / rejser til (danske udvekslingsstuderende)
- Studieopholdets begyndelsesdato
- Studieopholdets slutdato
- Udlandsopholdets aftaletype (for danske studerende)
- Fornavn
- Efternavn
- Opholdstype (studium/praktik)

2.3 Sektordækning

Uddannelsessektoren.

2.4 Begreber og definitioner

Institutionsnummer: Identifikation af uddannelsesinstitutionen gennem institutionsnummer fra Institutionsregisteret.

Opholdstype: For danske udvekslingsstuderende: Studieophold eller praktikophold.

Slutdato: Den dato udvekslingsopholdet afsluttes.

Startdato: Den dato, hvor udvekslingsopholdet påbegyndes.

Type: Type 1 = Udenlandske udvekslingsstuderende i Danmark. Type 2 = Danske udvekslingsstuderende i udlandet.

Uddannelseskode: Uddannelseskode som i Uddannelsesregisteret. For danske studerende den uddannelse de læser på i Danmark. For udenlandske studerende den uddannelse de læser på i Danmark.

Udvekslingsaftale: For danske udvekslingsstuderende: Den udvekslingsaftale som ligger bag udvekslingsopholdet.

Udvekslingsland: ISO-landekode på 3 cifre. For danske udvekslingsstuderende det land de rejser til. For udenlandske studerende det land, de kommer fra.

2.5 Enheder

Antal af udvekslingsophold.

2.6 Population

Danske studerende ved de ordinære videregående uddannelser som i tællingsperioden har afsluttet et meritgivende udvekslingsophold (studium eller praktik) i udlandet samt udenlandske studerende, som kommer til de videregående uddannelsesinstitutioner i Danmark for at gennemføre en del af deres uddannelse i Danmark.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

Uddannelsesinstitutionerne indberetter udvekslingsophold afsluttet i perioden fra 01.09 til 31-08 året efter. Der findes data fra studieåret 2009-2010.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Antal af udvekslingsophold.

2.11 Referencetid

Indberetningerne af udvekslingsstuderende vedrører afsluttede udvekslingsophold i perioden 01.09. til 31.08 året efter.

2.12 Hyppighed

Årlig.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Lov om Danmarks Statistik § 8.

2.14 Indberetningsbyrde

Der beregnes ikke en indberetningsbyrde, idet oplysningerne indsamles via lokale administrative registre på uddannelsesinstitutionerne.

2.15 Øvrige oplysninger

Øvrige oplysninger kan findes på statistikken [emneside](#) eller fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

3 Statistisk behandling

Data sendes i elektronisk format til Danmarks Statistik. Data underkastes forskellige fejlsøgninger for at sikre korrekthed vedrørende de forskellige variable. Om fornødent kontaktes institutionerne for afklaring. Der er i alle tilfælde tale om totaltællinger.

3.1 Kilder

Data vedrørende udvekslingsstuderende indsamles af Danmarks Statistik i form af årlige indberetninger fra de danske uddannelsesinstitutioner med ordinære videregående uddannelser. Der modtages kun elektroniske indberetninger. Indberetningsmåderne er forskellige, primært data på Excel-filer eller fra system til system.

3.2 Indsamlingshyppighed

Årligt.

3.3 Indsamlingsmetode

System-til-system indberetninger og indberetninger på Excel-filer via krypterede e-mails fra institutionerne.

3.4 Datavalidering

Ved system-til-systemlevering er der indbyggede valideringer og kontroller i systemet. Ved levering via krypterede e-mails foretages en validering af data ved modtagelsen hos Danmarks Statistik.

Der valideres følgende på individ-niveau:

- Institutionskoder: Er koderne valide i forhold til Institutionsregisteret?
- Uddannelseskoder: Er koderne valide i forhold til Uddannelsesregisteret?
- Datoer mht. begyndelses- og sluttidspunkt: Er der korrekt sekvens mellem startdato og slutdato? Er det det rigtige årstal?
- Cpr-nummer: Mangelfulde cpr-numre tjekkes mod cpr-registeret. Hvis fødselsdato ikke er oplyst følges op overfor institutionen.
- Relevant alder ud fra cpr-nummerets fødselsdato: Er alderen rimelig ud fra den opgivne fødselsdato i det indberettede cpr-nummer?
- ISO landekode: Er der anvendt valide ISO-landekoder?

Endvidere fejlsøges for inkonsistens mellem variable, fx fejlsøges alder på påbegyndelsestidspunkt i forhold til uddannelsesniveau og uddannelsesinstitutionerne kontaktes i tilfælde af problemer. Endvidere foretages en sandsynlighedskontrol på aggregerede tal for de enkelte institutioner fx sammenlignes med de tilsvarende tal for institutionen fra de tidligere år. I tilfælde af uoverensstemmelser mellem den uddannelse man er indskrevet på i Danmarks Statistiks elevregister og den uddannelse man har fået oplyst i forbindelse med udvekslingsopholdet for de udgående studerende, bliver uddannelseskoden rettet i henhold til oplysningerne i Danmarks Statistiks elevregister.

3.5 Databehandling

Data underkastes forskellige fejlsøgninger for at sikre korrekthed vedr. de forskellige variable. I tilfælde af data virker forkerte eller der er store afvigelser i forhold til indberetningen året før kontaktes uddannelsesinstitutionen.

Fra i år er statistikkens opgørelsesmetode blevet ændret og der opgøres nu på antal af udvekslingsophold og ikke antal af udvekslingsstuderende. Hvis en studerende har været på flere ophold, vil den derfor fremkomme i statistikken for hvert ophold. Ændringen er implementeret med tilbagevirkende kraft, så statistikken er sammenlignelig over tid. Som et resultat af den nye opgørelsesmetode, har vi observeret fejl i data for udvekslingsophold. Vi har i den forbindelse fjernet de ophold som fremstod med fejl. Det har resulteret i en opdatering af det samlede datasæt pr 22.06 2018. Vi opfordrer til at hente nye tal i [Statistikbanken](#).

3.6 Korrektion

Der gennemføres ikke korrektioner af data, udover hvad der allerede er beskrevet under datavalidering og databehandling.

4 Relevans

Statistikken om udvekslingsstuderende anvendes af bl.a. ministerier, forskere, politikere, undervisningsinstitutioner, studiekontorer og andre med interesse for uddannelsesområdet. Anvendelsesformål er fx: Planlægningsformål (offentlige og private), forskning, uddannelse, måling af internationalisering og almindelig debat.

4.1 Brugerbehov

Statistikken om udvekslingsstuderende anvendes af mange brugere, bl.a. ministerier, forskere, politikere, undervisningsinstitutioner, studiekontorer og andre med interesse for uddannelsesområdet.

4.2 Brugertilfredshed

På trods af anvendelsen af forskellige definitioner af en udvekslingsstuderende i relation til Danmarks Statistiks definition contra Universiteternes definition ved indberetning til Universiteternes Statistiske beredskab, så forventer brugerne en høj grad af ensartethed i de to datasæt.

4.3 Fuldstændighed af data

Ikke relevant for denne statistik.

5 Præcision og pålidelighed

Usikkerheden er lille. Dels er der tale om en totaltælling og dels gennemføres et datavalidering for alle data på individniveau.

5.1 Samlet præcision

Pålideligheden er stor, idet der er tale om indberetning af alle studerende som har været på udveksling i den specificerede periode fra alle relevante institutioner.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik, idet der er tale om en totaltælling.

5.3 Anden usikkerhed

En evt. usikkerhed fx i form af forkert indberettede uddannelseskoder eller forkerte datoer indenfor perioden for de indberettede studerende.

5.4 Kvalitetsstyring

Danmarks Statistik følger anbefalinger vedrørende organisering og styring af kvalitet, der er givet i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF). Læs mere om disse på [Adfærdskodeks for europæiske statistikker](#). Der er etableret en arbejdsgruppe for kvalitet og en central kvalitetssikringsfunktion, der løbende gennemfører tjek af produkter og processer.

5.5 Kvalitetssikring

Danmarks Statistik følger principperne i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og bruger den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF) ved implementeringen af disse principper. Dette indebærer løbende decentrale og centrale tjek af produkter og processer på baggrund af dokumentation, der følger internationale standarder. Den centrale kvalitetssikringsfunktion rapporterer til arbejdsgruppen for Kvalitet. Rapporteringen indeholder blandt andet forslag til forbedringer, som vurderes, beslutes og implementeres.

5.6 Kvalitetsvurdering

Usikkerheden må generelt betragtes som generelt lille, givet fejlsøgningerne på record-niveau, imellem variablene og konsistens- og udviklingstjek.

5.7 Revisionspolitik

Danmarks Statistik foretager revisioner i offentliggjorte tal i overensstemmelse med [Danmarks Statistiks revisionspolitik](#). De fælles procedurer og principper i revisionspolitikken er for nogle statistikker suppleret med en specifik revisionspraksis.

5.8 Praksis for revisioner

Der udgives kun endelige tal.

6 Aktualitet og punktlighed

Data til statistikken om udvekslingsstuderende indsamles i januar/februar med offentliggørelse i løbet af foråret det pågældende år. Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Data til statistikken om udvekslingsstuderende indsamles i januar/februar med offentliggørelse i løbet af foråret det pågældende år.

Der offentliggøres kun endelige tal.

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

7 Sammenlignelighed

For universiteternes vedkommende indberettes udvekslingsstuderende til Universiteternes Statistiske Beredskab, som offentliggør data for de enkelte universiteter. Definitionen af udvekslingsstuderende er lidt afvigende fra Danmarks Statistiks, fx. optælles indskrevne studerende i perioden, ikke afsluttede ophold som Danmarks Statistik registrerer. For nærmere detaljer henvises til [Universiteternes Statistiske Beredskab - tabel H - Internationalisering](#).

7.1 International sammenlignelighed

Dataindsamlingen følger [EUs manual: Methodological manual on learning mobility in tertiary education](#), så sammenligning med andre lande er mulig, selv om andre lande kan have anvendt lidt anderledes definitioner.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Statistikken indeholder data fra og med 2009-2010. Data kan umiddelbart sammenlignes for de år, der er offentliggjort. Af datakvalitetsmæssige årsager er det kun data fra undervisningsåret 2009-2010 eller senere som er tilgængelige i Statistikbanken.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

For universiteternes vedkommende indberettes udvekslingsstuderende til Universiteternes Statistiske Beredskab, som offentliggør data for de enkelte universiteter. Definitionen af udvekslingsstuderende er lidt afvigende fra Danmarks Statistiks, fx. optælles indskrevne studerende i perioden, ikke afsluttede ophold som Danmarks Statistik registrerer. For nærmere detaljer henvises til [Universiteternes Statistiske Beredskab - tabel H - Internationalisering](#).

7.4 Intern konsistens

Ingen bemærkninger.

8 Tilgængelighed

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I Statistikbanken offentliggøres tallene under emnet [Internationale studerende](#). Se mere på statistikken [emneside](#).

8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

8.2 Udgivelseskalender - adgang

Udgivelseskalenderen kan findes på følgende link: [Udgivelseskalender](#).

8.3 Udgivelsespolitik - brugeroplysning

Statistikker offentliggøres altid kl. 08:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet.

8.4 NYT/Pressemeddelelse

Statistikken udgives i [Nyt fra Danmarks Statistik Udvekslingsstuderende](#).

8.5 Publikationer

Ingen publikationer udover Nyt fra Danmarks Statistik.

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnet [Internationale studerende](#) i følgende tabeller:

- [UDVSTDo2](#): Udvekslingsophold efter køn, udveksling, opholds varighed, uddannelse, område og tid

8.7 Adgang til mikrodata

Forskere og andre analytikere fra autoriserede forskningsinstitutioner, kan få adgang til statistikken mikrodata gennem Danmarks Statistiks [Forskerordning](#).

8.8 Anden tilgængelighed

Statistikken anonymiserede grunddata stilles til rådighed for serviceopgaver mod betaling. Læs mere om [skræddersyede løsninger](#) eller få flere oplysninger ved at kontakte DST Consulting.

8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik.

8.10 Diskretionering og databehandling

Ikke relevant for denne statistik.

8.11 Reference til metodedokumenter

Der foreligger ingen kvalitetsrapport eller metodebeskrivelse for statistikken.

8.12 Dokumentation af kvalitetssikring

Resultater fra vurdering af beskrivelse af produkter og udvalgte processer foreligger i detaljeret form for hver statistik samt summarisk i rapporter til arbejdsgruppen for kvalitet.

9 Administrative oplysninger

Administrativt er statistikken placeret i kontoret Befolkning og Uddannelse. Den statistikansvarlige er Sose Hakhverdyan, tlf. 39 17 37 56, e-mail: soh@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Befolkning og Uddannelse, Uddannelse

9.3 Kontaktpersonens navn

Sose Hakhverdyan

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

soh@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 37 56

9.8 Faxnummer

39 17 39 99