



BØRNE- OG
UNDERVISNINGSMINISTERIET

Talmateriale for Københavns omegn

1. delaftale om etablering af et nyt
uddannelses- og institutionslandskab

Indhold



Indhold

1. Læsevejledning
2. Kort over byområder i Danmark fordelt på de 11 landsdele
3. Aktivitetstal på institutions- og udbudsniveau
 - I. Årselever i 2024 og skøn for årselever i 2035 på gymnasiale uddannelser samt erhvervsuddannelser
 - II. Skøn for årselever i 2024 på hf-enkeltfag/gymnasiale enkeltfag
 - III. Skøn for årselever i 2024 på avu, fvu og obu
 - IV. Skøn for årselever i 2024 på AMU
 - V. Årselever i 2024 og skøn for årselever i 2035 på landbrugsskoler
4. Metode og forbehold

1. Læsevejledning



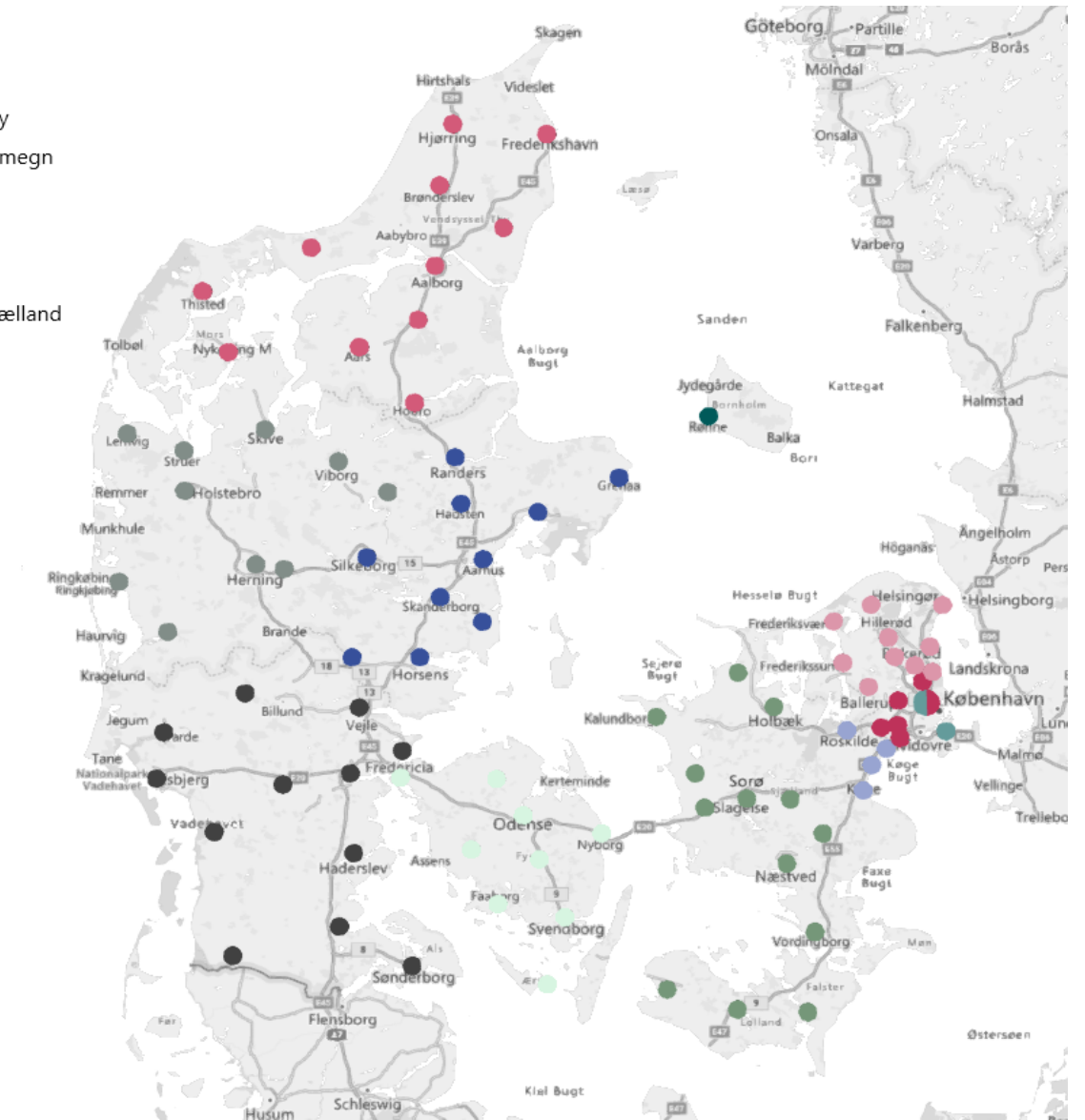
1. Læsevejledning

- Data viser årselevaktivitet i 2024 og skønnet årselevsaktivitet i 2035 og skal ses i sammenhæng med *pejlemærkerne* og de tilhørende *pejlemærkenotater*, der beskriver den konkrete anvendelse af data i omlægningsprocessen. Materialet er et analytisk grundlag for regionale drøftelser – ikke en udmelding om konkrete placeringer.
- Byområder er kategoriseret som *mindre byområder*, *mellemstore byområder* eller *større byområder* som følge af 1. epx-delaftale. Det fremgår af notatet *Uddybning af anvendelsen af pejlemærker for omlægning af institutionslandskabet*, hvordan omlægningsprocessen afhænger af byområdets kategori, herunder ift. vurderinger af fusioner, spaltninger og fremtidig institutionsstruktur.
- Størrelsen af epx-målgruppen er afgørende for, hvor mange fagligt og økonomisk bæredygtige epx-udbud der kan oprettes på byniveau. Notatet *“Uddybning af anvendelsen af pejlemærker for placering af EPX”* beskriver sammenhængen mellem forventet epx-elevtal og antal epx-udbud.

2. Kort over byområder i de 11 landsdele



- Bornholm
- Fyn
- Københavns by
- Københavns omegn
- Nordjylland
- Nordsjælland
- Syddjælland
- Vest- og Sydsjælland
- Vestjylland
- Østjylland
- Østsjælland



3. Aktivitetstal



3. Aktivitetsgrundlag

Følgende opgørelser indgår

1. Kategorisering af de 6 byområder i Københavns omegn pba. skønnet årselevsaktivitet i 2035
2. Gymnasiale uddannelser og erhvervsuddannelser: Årselevsaktivitet i 2024 og skønnet årselevsaktivitet i 2035 (tabel 2a-2b)
3. Gymnasiale enkeltfag: Skønnet årselevsaktivitet i 2024 (tabel 3)
4. Avu, fvu og obu: Skønnet årselevsaktivitet i 2024 (tabel 4a-4b)
5. AMU: Skønnet årselevsaktivitet i 2024 (tabel 5)
6. Landbrugsskoler: Årselevsaktivitet i 2024 og skønnet årselevsaktivitet i 2035 (tabel 6)

Opgørelserne skal benyttes varsomt

Alle skøn for årsaktiviteten i 2035 er behæftet med betydelig usikkerhed:

- Der er ikke tidligere gennemført lignende omlægninger af ungdomsuddannelserne, der kan lægges til grund for skøn over ændringer i elevbevægelser og søgemønstre.
- Brug af befolkningsfremskrivninger til 2035, herunder med antagelse om uændrede bosætningsmønstre.
- De beregningstekniske antagelser om fremtidig søgeadfærd, gennemførsel osv. hviler på analyser af nuværende søgeadfærd til nuværende uddannelser

3. Aktivitetstal



3.1 Kategorisering af byområder

Tabel 1. Skønnet antal årselever 2035 på offentlige institutioner med gymnasiale uddannelser i Københavns omegn fordelt på byområde

Byområde	Skønnet antal årselever til gymnasiale uddannelser 2035	Kategori
Albertslund	1.040	Mellemstort byområde
Ballerup	2.040	Mellemstort byområde
Høje-Taastrup	570	Mindre byområde
Ishøj	300	Mindre byområde
Storkøbenhavn*	8.020	Stort byområde
Virum	1.030	Mellemstort byområde

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet

Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. Region og landsdel betegner institutionsbeliggenhed og ikke elevens bopæl. *Storkøbenhavn omfatter institutioner beliggende i både Københavns by og Københavns omegn. Udelukkende aktivitet på institutioner beliggende i landsdelen Københavns omegn er inkluderet i tabellen.

3. Aktivitetstal



3.2 Gymnasiale uddannelser og erhvervsuddannelser

Tabel 2a. Antal årselever i 2024 og 2035 på offentlige og private institutioner med gymnasiale uddannelser samt erhvervsuddannelser fordelt på byområde, institution og uddannelse

Byområde	Institution	Elevgrundlag 2024 (årselever)					Skønnet elevgrundlag 2035 (årselever)				
		Gymnasiale uddannelser	Eud (gf1)	Eud (gf2+hf)	Skf	Total	Stx*, hhx, htx	Eud (gf2+hf)	Gf+	Epx	Total
Albertslund	NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	1.000	0	0	0	1.000	640	0	0		640
Albertslund	Vestegnen HF & VUC	90	0	0	0	90	0	0	0		0
Albertslund Total		1.090	0	0	0	1.090	640	0	0	400	1.040
Ballerup	Borupgaard Gymnasium	1.140	0	0	0	1.140	1050	0	0		1.050
Ballerup	NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	240	30	110	40	410	220	90	0		310
Ballerup	TEC, Technical Education Copenhagen	250	40	210	0	500	250	170	0		430
Ballerup Total		1.630	70	320	40	2.050	1.520	270	10	530	2.310
Høje-Taastrup	Høje-Taastrup Gymnasium	400	0	0	0	400	230	0	0		230
Høje-Taastrup	Taastrup City Gymnasium	90	0	0	0	90	50	0	0		50
Høje-Taastrup Total		490	0	0	0	490	280	0	0	340	620
Ishøj	NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	0	40	170	0	210	0	150	10		160
Ishøj Total		0	40	170	0	210	0	150	10	300	460

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. *Stx inkluderer 2-årig stx, Dansk-fransk Bacalauréte, pre-IB, EB og IB. Private institutioner samt professionshøjskoler med udbud af ungdomsuddannelsesaktivitet er inkluderet mhp. at tegne et samlet billede af aktiviteten ifm. omlægningen. Elever på private institutioner indgår kun i beregning af bystørrelse, hvis de ikke opfylder det skærpede karakter krav og skønnes at tilgå epx. Pga. afrundinger stemmer summerne ikke nødvendigvis.

Opmærksomhedspunkter:
Med epx-reformen i 2030 bortfalder eux-tilrettæggelsen af erhvervsuddannelserne. I ovenstående tabell er den gymnasiale del af eux-aktiviteten for de merkantile uddannelser i 2024 præsenteret særskilt under kategorien "skf" (studiekompetencegivende forløb), mens den gymnasiale del af eux-aktiviteten på de øvrige erhvervsuddannelser er medtalt under hovedforløbet.

3. Aktivitetstal



3.2 Gymnasiale uddannelser og erhvervsuddannelser

Tabel 2b. Antal årselever i 2024 og 2035 på offentlige og private institutioner med gymnasiale uddannelser samt erhvervsuddannelser fordelt på byområde, institution og uddannelse.

Byområde	Institution	Elevgrundlag 2024 (årselever)					Skønnet elevgrundlag 2035 (årselever)				
		Gymnasiale uddannelser	Eud (gf1)	Eud (gf2+hf)	Skf	Total	Stx*, hhx, htx	Eud (gf2+hf)	Gf+	Epx	Total
Storkøbenhavn	Arehøj Gymnasium	760	0	0	0	760	620	0	0		620
Storkøbenhavn	Bagsværd Kostskole og Gymnasium	230	0	0	0	230	180	0	0		180
Storkøbenhavn	Brøndby Gymnasium	280	0	0	0	280	210	0	0		210
Storkøbenhavn	DEKRA A/S	0	0	40	0	40	0	30	0		30
Storkøbenhavn	Gammel Hellerup Gymnasium	1.060	0	0	0	1.060	890	0	0		890
Storkøbenhavn	Gentofte Gymnasium	120	0	0	0	120	100	0	0		100
Storkøbenhavn	Gentofte HF	410	0	0	0	410	0	0	0		0
Storkøbenhavn	Gladsaxe Gymnasium	1.090	0	0	0	1.090	940	0	0		940
Storkøbenhavn	Herlev Gymnasium og HF	300	0	0	0	300	250	0	0		250
Storkøbenhavn	HF & VUC København Syd	140	0	0	0	140	0	0	0		0
Storkøbenhavn	Michael Skolen HF, Rudolf Steiner-skolen i Hjortespring	40	0	0	0	40	0	0	0		0
Storkøbenhavn	NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	410	0	550	0	960	380	480	0		860
Storkøbenhavn	Ordrup Gymnasium	800	0	0	0	800	600	0	0		600
Storkøbenhavn	Rødovre Gymnasium	790	0	0	0	790	710	0	0		710
Storkøbenhavn	SOSU H	0	40	800	0	830	0	750	0		750
Storkøbenhavn	TEC, Technical Education Copenhagen	670	90	610	0	1.370	590	520	10		1.130
Storkøbenhavn	U/NORD	640	50	100	80	870	460	80	10		540
Storkøbenhavn	UCplus A/S	0	0	40	0	40	0	30	0		30
Storkøbenhavn	Vidar Skolen, Rudolf Steiner skolen i Gentofte (HF)	50	0	0	0	50	0	0	0		0
Storkøbenhavn	VUC Lyngby	110	0	0	0	110	0	0	0		0
Storkøbenhavn	Øregård Gymnasium	770	0	0	0	770	600	0	0		600
Storkøbenhavn Total**		8.650	180	2.130	80	11.040	6.530	1.880	20	1.980	10.410
Virum	Virum Gymnasium	1.120	0	0	0	1.120	960	0	0		960
Virum Total		1.120	0	0	0	1.120	960	0	0	70	1.030
Total		12.980	290	2.620	120	16.000	9.930	2.300	30	3.620	15.880

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. *Stx inkluderer 2-årig stx, Dansk-fransk Baccalauréte, pre-IB, EB og IB. **Storkøbenhavn omfatter institutioner beliggende i både Københavns by og Københavns omegn. Udelukkende aktivitet på institutioner beliggende i landsdelen Københavns omegn er inkluderet i tabellen. Private institutioner samt professionshøjskoler med udbud af ungdomsuddannelsesaktivitet er inkluderet mhp. At tegne et samlet billede af aktiviteten ifm. omlægningen. Elever på private institutioner indgår kun i beregning af bystørrelse, hvis de ikke opfylder det skærpede karakter krav og skønnes at tilgås epx. Pga. afrundinger stemmer summerne ikke nødvendigvis.

3. Aktivitetstal



3.3 Gymnasiale enkeltfag

Tabel 3. Skønnet antal årselever i 2024 på gymnasiale enkeltfag fordelt på byområde, institution, afholdelsessted og uddannelse

Byområde	Institution	2-årig hf (over 18 år)	3-årig hf	GSK	Hf-enkeltfag Fjern	Hf-enkeltfag Fremmøde	SOF	Total
Albertslund	Vestegnen HF & VUC	0	0	0	220	110	0	340
Høje-Taastrup	Høje-Taastrup Gymnasium	20	0	0	0	0	0	20
Høje-Taastrup	Taastrup City Gymnasium	0	0	0	0	0	0	0
Storkøbenhavn*	Gentofte HF	80	0	30	0	0	0	110
Storkøbenhavn	Herlev Gymnasium og HF	20	0	0	0	0	0	20
Storkøbenhavn	HF & VUC København Syd	50	10	0	160	120	0	330
Storkøbenhavn	Hvidovre Gymnasium & HF	0	0	0	0	0	0	0
Storkøbenhavn	NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	0	0	0	0	0	0	0
Storkøbenhavn	Vestegnen HF & VUC	0	0	0	0	80	0	80
Storkøbenhavn	VUC Lyngby	20	10	10	80	150	0	270
Total		210	20	30	460	460	0	1.190

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. Pga. afrundinger stemmer summerne ikke nødvendigvis.
*Storkøbenhavn omfatter institutioner beliggende i både Københavns by og Københavns omegn. Udelukkende aktivitet på institutioner beliggende i landsdelen Københavns omegn er inkluderet i tabellen.

Opmærksomhedspunkter:

- Den skønnede årselevsaktivitet for gymnasiale enkeltfag omfatter eksisterende kursistforløb på det gymnasiale område samt aktivitet på uddannelsesforløb, der forventes at tilgå gymnasiale enkeltfag i et nyt uddannelseslandskab – fx elever over 18 år på en 2-årig hf i dag.
- Der kan være anden aktivitet på institutionerne, herunder aktivitet på fuldtidsuddannelser (fx stx). Kun aktivitet som forventes at være gymnasial enkeltfags i nyt uddannelseslandskab indgår. For uddybning af beregningsforudsætninger henvises til *bilag 5. teknisk faktaark om opgørelsesmetode for talmateriale*.

3. Aktivitetstal



3.4 Almene voksenuddannelser

Tabel 4a. Skønnet antal årselever i 2024 på avu, fvu og obu fordelt på byområde, institution, afholdelsessted og uddannelse

Byområde	Institution / afholdelsessted	Avu	Fvu	Obu	Total
Albertslund	Vestegnen HF & VUC	130	10	10	150
Storkøbenhavn*	HF & VUC København Syd	150	10	0	160
Storkøbenhavn	Vestegnen HF & VUC	90	30	0	120
Storkøbenhavn	VUC Lyngby	80	70	10	170
Total		450	130	20	600

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. *Storkøbenhavn omfatter institutioner beliggende i både Københavns by og Københavns omegn. Udelukkende aktivitet på institutioner beliggende i landsdelen Københavns omegn er inkluderet i tabellen.

3. Aktivitetstal



3.4 Almene voksenuddannelser

Tabel 4b. Skønnet antal årselever i 2024 på driftsoverenskomstparter på fvu og obu på fordelt på byområde, godkendt institution, afholdelsessted og uddannelse

Byområde	Godkendt institution / afholdelsessted (DOP)	Fvu	Obu	Total
Albertslund	Skolen for Voksne	30	20	50
Ballerup	Vestegnens Sprog- og Kompetencecenter, Ballerup	30	0	30
Høje-Taastrup	Høje-Taastrup Sprogcenter	20	0	20
Høje-Taastrup	Voksenskolen	10	10	20
Storkøbenhavn*	AOF Daghøjskolen i Hvidovre	90	0	90
Storkøbenhavn	AOF Hvidovre	0	0	0
Storkøbenhavn	Fora Hvidovre	0	10	10
Storkøbenhavn	Speak School of Danish	20	0	20
Storkøbenhavn	Triocon ApS	100	0	100
Storkøbenhavn	UCplus A/S	10	0	10
Storkøbenhavn	Vestegnens Sprog- og Kompetencecenter	70	0	70
Total		370	50	410

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Der tages forbehold for, at ministeriet ikke har oplysninger om de konkrete undervisningssteder for driftsoverenskomstparterne. Undervisningen kan derfor finde sted i andre byområder end det angivne afholdelsessted. *Storkøbenhavn omfatter institutioner beliggende i både Københavns by og Københavns omegn. Udelukkende aktivitet på institutioner beliggende i landsdelen Københavns omegn er inkluderet i tabellen.

3. Aktivitetstal



3.5 Arbejdsmarkedsuddannelser

Tabel 5. Skønnet antal årselever i 2024 på AMU fordelt på byområde og institution/afholdelsessted

Byområde	Institution / afholdelsessted	AMU
Ishøj	Scania Danmark A/S	20
Storkøbenhavn*	Dansk Brand og sikringsteknisk Institut (NUSA)	60
Storkøbenhavn	DEKRA A/S	400
Storkøbenhavn	U/NORD	150
Storkøbenhavn	UCplus A/S	270
Total		900

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. *Storkøbenhavn omfatter institutioner beliggende i både Københavns by og Københavns omegn. Udelukkende aktivitet på institutioner beliggende i landsdelen Københavns omegn er inkluderet i tabellen.

3. Aktivitetstal



3.6 Landbrugsskoler

Tabel 6. Antal årselever i 2024 og 2035 på landbrugsskoler fordelt på region, institution og uddannelse

Region	Institution	Elevgrundlag 2024 (årselever)			Skønnet elevgrundlag 2035 (årselever)			
		Eud (gf1)	Eud (gf2 + hf)	Total	Eud (gf2 + hf)	Gf+	Epx	Total
Midtjylland	Asmildkloster Landbrugsskole	30	230	260	150	10		160
Midtjylland	Bygholm Landbrugsskole	20	140	160	100	0		100
Midtjylland	Herningsholm Erhvervsskole og Gymnasier	10	20	30	20	0		20
Midtjylland	Jordbrugets UddannelsesCenter Århus	30	230	270	200	0		200
Midtjylland	Viden Djurs - Erhvervsskole, Gymnasier og VUC – Djursland	0	40	40	30	0		30
Midtjylland Total		80	660	750	500	10	340	850
Nordjylland	Nordjyllands Landbrugsskole	20	180	210	130	0		130
Nordjylland Total		20	180	210	130	0	110	230
Syddanmark	Dalum Landbrugsskole	20	180	210	120	0		120
Syddanmark	Grindsted Landbrugsskole	10	60	70	50	0		50
Syddanmark	Gråsten Landbrugsskole	30	190	220	130	0		130
Syddanmark	Kjærgård Landbrugsskole	10	80	80	60	0		60
Syddanmark	Kold College	50	50	100	40	10		40
Syddanmark Total		120	550	670	390	10	470	880
Østdanmark	Roskilde Tekniske Skole	50	90	140	60	10		70
Østdanmark	ZBC - Zealand Business College	0	20	20	20	0		20
Østdanmark Total		50	110	160	80	10	160	250
Total		280	1.510	1.790	1.100	30	1.090	2.210

Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet
Anm. Alle skøn er behæftet med betydelig usikkerhed, se metodeboks på sidste slide. Pga. afrundinger stemmer summerne ikke nødvendigvis.

Opmærksomhedspunkter:

- Landbrugselever indgår ikke i det beregningstekniske skøn for antal årselever til epx i de 87 byområder. I stedet opgøres aktiviteten for disse elever for sig ved ovenstående tabel 6.
- For elever på landbrugsskolerne er det beregningsteknisk antaget, at de tager en 2-årig epx i den region, hvor de i dag tager en landbrugsuddannelse.

4. Metode og forbehold



4. Metode og forbehold

Opgørelsesmetode

- Alle skøn for årsaktiviteten 2035 er behæftet med betydelig usikkerhed, da de er baseret på:
 - Befolkningsfremskrivninger til 2035 på kommuneniveau
 - Forudsatte uændrede bosætningsmønstre inden for kommuner
 - Antagelser om søgeadfærd til eksisterende og nye uddannelser baseret på nuværende søgemønstre og uddannelser.
- Da årsaktiviteten på erhvervsuddannelserne og de gymnasiale uddannelser i udgangspunktet ikke opgøres på afdelingsniveau, og dermed ikke kan tilskrives til enkelte byområder, er der foretaget en beregningsteknisk bymæssig fordeling af aktiviteten for de institutioner, som har aktivitet i flere byområder. Denne fordeling er behæftet med usikkerhed, særligt på eud, grundet udfordringer med datakvaliteten af elevgrundlaget.
- Den demografiske udvikling af elevgrundlaget for de gymnasiale ungdomsuddannelser i et fremtidigt institutionslandskab 2035 med epx er opgjort ved fremskrivning af bestanden af elever i 1.g på hf (15-18 årige), hhx, (htx), stx samt gf1 pr. 30.9.2024 på baggrund af Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivning for 15-18 årige. Fremskrivningen tager udgangspunkt i den demografiske udvikling i den enkelte elevs bopælskommune. Da fremskrivningerne tager udgangspunkt i bestanden et enkelt pr (2024) er særligt fordelingen på institutions- og afdelingsniveau behæftet med usikkerhed.
- Epx-eleverne er identificeret ved gf1 og hf-elever (15-18 årige), da disse udbud erstattes af epx. Yderligere antages elever på hhx, (htx) og stx (inkl. på private institutioner) at tilgå epx, hvis de ikke opfylder et skærpet karakterkrav på 6,0 (6,0 i karaktergennemsnit i både de afsluttende standpunktskarakterer og de lovbundne prøver eller mindst 7,0 i de lovbundne prøver - der tages højde for ændret adfærd, herunder optagelsesprøve mv.).
- Private institutioner og professionshøjskoler præsenteres også i opgørelserne, mens landbrugsskolerne præsenteres særskilt.
- En delmængde af gf1-eleverne uden eux-tilrettelæggelse, svarende til 2 pct. af en ungdomsårgang, antages beregningsteknisk at tilgå gf+ direkte efter grundskolen og inkluderes ikke på epx i skønnet for elevgrundlaget på de gymnasiale uddannelser i 2035. Ligeledes antages mesterlærelever, som i dag tilgår gf2 direkte efter grundskolen, ligeledes at fortsætte denne uddannelsesadfærd. Denne gruppe udgør ligeledes ca. 2 pct. af en ungdomsårgang.
- Kommende epx-elever placeres i udgangspunktet i samme by, som de vælger i dag. Der er dog én undtagelse. De elever, der får nye muligheder, hvor de bor, antages i et vist omfang at vælge det lokale tilbud. Ud fra historiske data ses det, at ca. 80 pct. af gymnasiale elever og ca. 60 pct. af gf1-elever der vælger den nærmeste uddannelsesby med udbud af den ønskede uddannelse. Disse andele anvendes til beregningsteknisk at genplacere en delmængde af de epx-elever, der får nye lokale uddannelsesmuligheder.
- For yderligere information om opgørelsesmetode og beregningstekniske antagelser henvises til *"Teknisk faktaark om opgørelsesmetode for talmateriale"*

