



BØRNE- OG
UNDERVISNINGSMINISTERIET

Talmateriale for Københavns by

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
4. Metode og forbehold

1. Læsevejledning



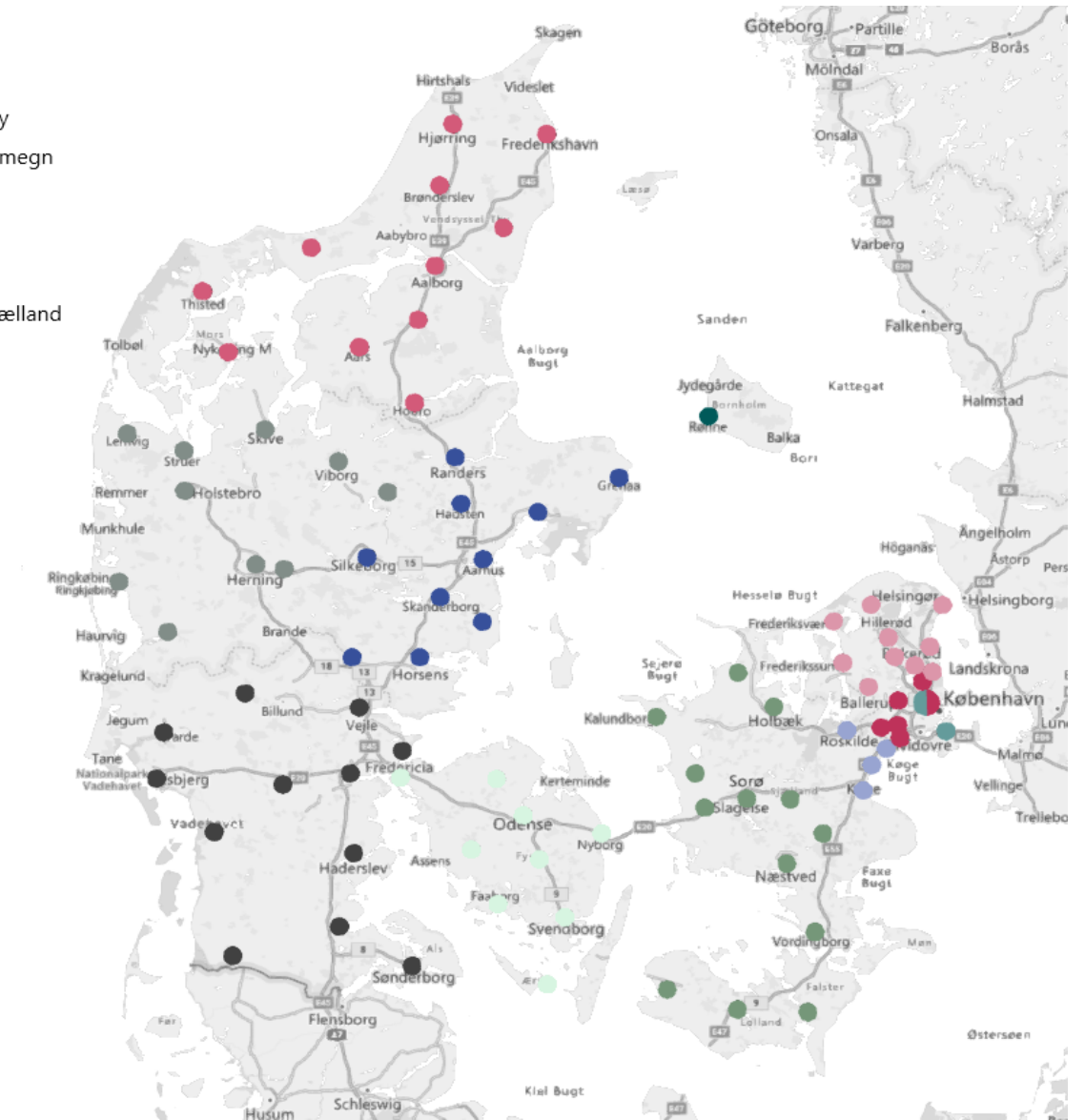
1. Læsevejledning

- 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 udbud og 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 2 byområder i Københavns by pba. skønnet årselevsaktivitet i 2035 (tabel 1)
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)

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 by fordelt på byområde

Byområde	Skønnet antal årselever til gymnasiale uddannelser 2035	Kategori
Storkøbenhavn*	15.840	Stort byområde
Taarby/Ørestad	2.260	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 by 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
Storkøbenhavn	Christianshavns Gymnasium	790	0	0	0	790	580	0	0		580
Storkøbenhavn	Copenhagen International School	170	0	0	0	170	90	0	0		90
Storkøbenhavn	Det frie Gymnasium	540	0	0	0	540	260	0	0		260
Storkøbenhavn	Diakonissestiftelsen	0	0	130	0	130	0	120	0		120
Storkøbenhavn	European School Copenhagen - Upper Secondary	190	0	0	0	190	110	0	0		110
Storkøbenhavn	Falkonergårdens Gymnasium og HF-Kursus	1.050	0	0	0	1.050	740	0	0		740
Storkøbenhavn	Frederiksberg Gymnasium	650	0	0	0	650	540	0	0		540
Storkøbenhavn	Frederiksberg HF	590	0	0	0	590	0	0	0		0
Storkøbenhavn	Frederiksberg VUC & STX	100	0	0	0	100	130	0	0		130
Storkøbenhavn	Gefion Gymnasium	1.270	0	0	0	1.270	1.000	0	0		1.000
Storkøbenhavn	HF-Centret Efterslægten	440	0	0	0	440	0	0	0		0
Storkøbenhavn	Hotel- og Restaurantskolen	0	70	510	0	580	0	420	0		430
Storkøbenhavn	Hovedstadens Kristne Gymnasium	120	0	0	0	120	110	0	0		110
Storkøbenhavn	Ingrid Jespersens Gymnasieskole	320	0	0	0	320	280	0	0		280
Storkøbenhavn	International School of Hellerup	220	0	0	0	220	250	0	0		250
Storkøbenhavn	Københavns Professionshøjskole	0	0	160	0	160	0	160	0		160
Storkøbenhavn	Københavns Universitet	0	0	150	0	150	0	130	0		130
Storkøbenhavn	Københavns VUC	570	0	0	0	570	0	0	0		0

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-tilrettelæggelsen af erhvervsuddannelserne. I de ovenstående tabeller 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	Københavns åbne Gymnasium	930	0	0	0	930	690	0	0		690
Storkøbenhavn	N. Zahles Gymnasieskole	480	0	0	0	480	420	0	0		420
Storkøbenhavn	NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	1.750	280	1.170	60	3.260	1.250	960	30		2.240
Storkøbenhavn	Niels Brock (Copenhagen Business College)	3.620	160	270	200	4.260	3.090	240	0		3.330
Storkøbenhavn	Niels Steensens Gymnasium	270	0	0	0	270	250	0	0		250
Storkøbenhavn	Nørre Gymnasium	1.210	0	0	0	1.210	1.070	0	0		1.070
Storkøbenhavn	Nørrebro Gymnasium	290	0	0	0	290	170	0	0		170
Storkøbenhavn	Prins Henriks Skole, Lycee Francais De Copenhagen	20	0	0	0	20	10	0	0		10
Storkøbenhavn	Roskilde Tekniske Skole	0	0	100	0	100	0	100	0		100
Storkøbenhavn	Rysensteen Gymnasium	1.170	0	0	0	1.170	960	0	0		960
Storkøbenhavn	Sankt Annæ Gymnasium	700	0	0	0	700	640	0	0		640
Storkøbenhavn	Sankt Petri skole - Gymnasium	20	0	0	0	20	0	0	0		0
Storkøbenhavn	SOSU H	0	60	1.140	0	1.200	0	1.060	10		1.070
Storkøbenhavn	TEC, Technical Education Copenhagen	270	120	1.040	0	1.430	240	910	10		1.160
Storkøbenhavn Total**		17.740	690	4.670	260	23.360	12.880	4.100	50	4.930	21.950
Taarnby/Ørestad	HF & VUC København Syd	180	0	0	0	180	0	0	0		0
Taarnby/Ørestad	Tårnby Gymnasium og HF	950	0	0	0	950	700	0	0		700
Taarnby/Ørestad	Ørestad Gymnasium	930	0	0	0	930	830	0	0		830
Taarnby/Ørestad Total		2.070	0	0	0	2.070	1.530	0	0	730	2.260
Total		19.810	690	4.670	260	25.430	14.410	4.100	50	5.660	24.210

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 by 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 tilgå 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
Storkøbenhavn*	Frederiksberg HF	130	0	0	0	0	0	130
Storkøbenhavn	Frederiksberg VUC & STX	0	0	0	230	300	0	530
Storkøbenhavn	HF-Centret Efterslægten	80	0	20	60	40	10	210
Storkøbenhavn	Ingrid Jespersens Gymnasieskole	0	0	10	0	0	0	10
Storkøbenhavn	Københavns VUC	170	40	220	550	620	80	1.690
Storkøbenhavn	Københavns åbne Gymnasium	10	0	0	0	0	0	10
Storkøbenhavn	Niels Brock (Copenhagen Business College)	0	0	140	0	0	10	140
Storkøbenhavn	Nørrebro Gymnasium	0	0	10	0	0	0	10
Storkøbenhavn	Rysensteen Gymnasium	0	0	10	0	0	0	10
Taarnby/Ørestad	HF & VUC København Syd	30	10	0	0	50	0	90
Taarnby/Ørestad	Tårnby Gymnasium og HF	0	0	0	0	0	0	0
Total		420	50	420	830	1.010	100	2.830

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 by 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
Storkøbenhavn*	Frederiksberg VUC & STX	100	10	0	120
Storkøbenhavn	Københavns VUC	160	40	20	220
Taarnby/Ørestad	HF & VUC København Syd	40	0	10	50
Total		290	60	30	390

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 by 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
Storkøbenhavn*	AOF Center Storkøbenhavn	20	0	20
Storkøbenhavn	CLAVIS sprog & kompetence - København	50	0	50
Storkøbenhavn	Daghøjskolen for indvandrerkvinder	10	0	10
Storkøbenhavn	Fonden Studieskolen Business	90	0	90
Storkøbenhavn	Kursustrappen Frederiksberg	0	0	0
Storkøbenhavn	Studieskolen i København	10	0	10
Storkøbenhavn	UCplus Sprogcenter København	60	0	60
Taarnby/Ørestad	Vestegnens Sprog og Kompetencecenter, Kastrup	30	0	30
Total		260	0	270

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 by 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
Storkøbenhavn*	Diakonissestiftelsen	0
Storkøbenhavn	Hotel- og Restaurantskolen	30
Storkøbenhavn	Københavns Universitet	20
Storkøbenhavn	NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	160
Storkøbenhavn	Niels Brock (Copenhagen Business College)	0
Storkøbenhavn	SOSU H	120
Storkøbenhavn	TEC, Technical Education Copenhagen	220
Total		560

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 by er inkluderet i tabellen.

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*"

