

Bilag 1. Udvikling i antal uddannelsespladser på de videregående uddannelser i perioden 2013-2030

Fremskrivningen af antal uddannelsespladser på de videregående uddannelser tager udgangspunkt i analyserapporten 'Fremtidens videregående uddannelsessystem' udarbejdet af Udvalg for Kvalitet og Relevans i de Videregående Uddannelser (Styrelsen for videregående Uddannelser og Finansministeriet på vegne af Kvalitetsudvalget).¹

Udvalget forventer, at antallet med en videregående uddannelse stiger med ca. 350.000 i perioden 2013-2030 - svarende til en stigning på 40 pct. Det betyder, at der gennemsnitligt årligt vil være ca. 20.588 ekstra uddannede med en videregående uddannelse. Kandidatuddannelser og ph.d. forventes at stige med 190.000 personer i perioden 2013-2030. Korte videregående uddannelser, mellemlange videregående uddannelser og bacheloruddannelser forventes samlet set at stige med 160.000 personer i perioden 2013-2030.

Rapporten starter med at kigge på fordelingen af antal optagne på videregående uddannelser i 2016 efter område (figur 1-2).²

Efterfølgende kigger rapporten på fordelingen af de ekstra 350.000 uddannelsespladser i perioden 2013-2030.

¹ Kilde: http://ufm.dk/publikationer/2014/nye-veje/nye_veje_analyserapport_web.pdf

² Kilde: <http://danmarkpaavippen.dk/wp-content/uploads/2016/10/Rapport-Den-geografiske-placering-af-videreg%C3%A5ende-uddannelser-i-Danmark.pdf>

To scenarier – centralisering eller decentralisering

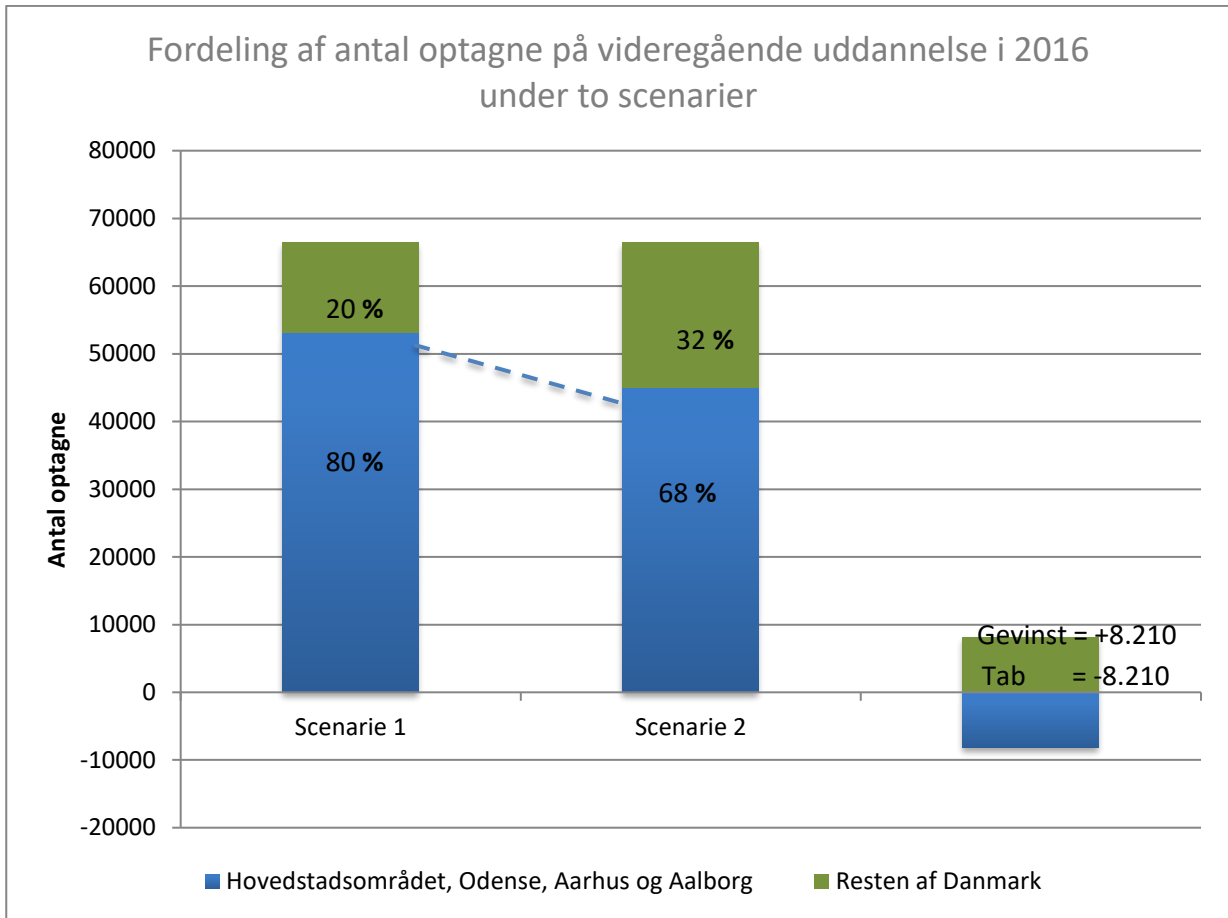
Scenarie 1: Optaget på de videregående uddannelser bliver fordelt på samme måde som i 2016³:

- **Professionsbacheloruddannelserne:**
 - 67 % af alle uddannelsespladser blev oprettet i hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg.
 - 33 % af alle uddannelsespladser blev oprettet i resten af Danmark.
- **Erhvervsakademiuddannelserne:**
 - 70 % af alle uddannelsespladser blev oprettet i hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg.
 - 30 % af alle uddannelsespladser blev oprettet i resten af Danmark.
- **Universitetsuddannelserne:**
 - 96 % af alle uddannelsespladser blev oprettet i hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg.
 - 4 % af alle uddannelsespladser blev oprettet i resten af Danmark.

Scenarie 2: Optaget på de videregående uddannelser bliver fordelt mere decentralt:

- **Professionsbacheloruddannelserne:**
 - 50 % af alle uddannelsespladser bliver oprettet i hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg.
 - 50 % af alle uddannelsespladser bliver oprettet i resten af Danmark.
- **Erhvervsakademiuddannelserne:**
 - 50 % af alle uddannelsespladser bliver oprettet i hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg.
 - 50 % af alle uddannelsespladser bliver oprettet i resten af Danmark.
- **Universitetsuddannelserne:**
 - 90 % af alle uddannelsespladser bliver oprettet i hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg.
 - 10 % af alle uddannelsespladser bliver oprettet i resten af Danmark.

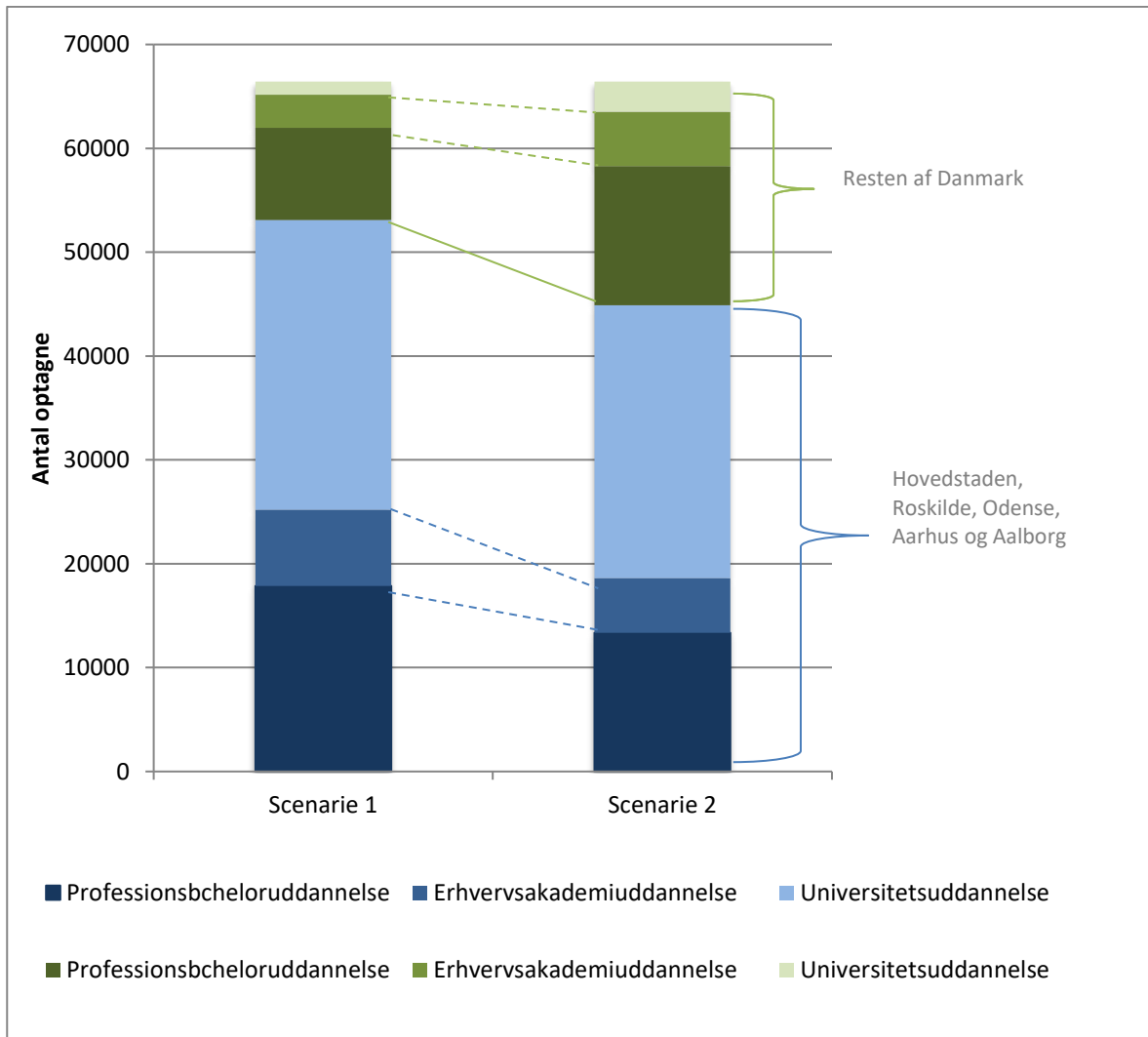
³ Kilde: <http://danmarkpaavippen.dk/wp-content/uploads/2016/10/Rapport-Den-geografiske-placering-af-videreg%C3%A5ende-uddannelser-i-Danmark.pdf>



Figur 1: Viser fordelingen af antal optagne på videregående uddannelser efter område i 2016 under to forskellige scenarier

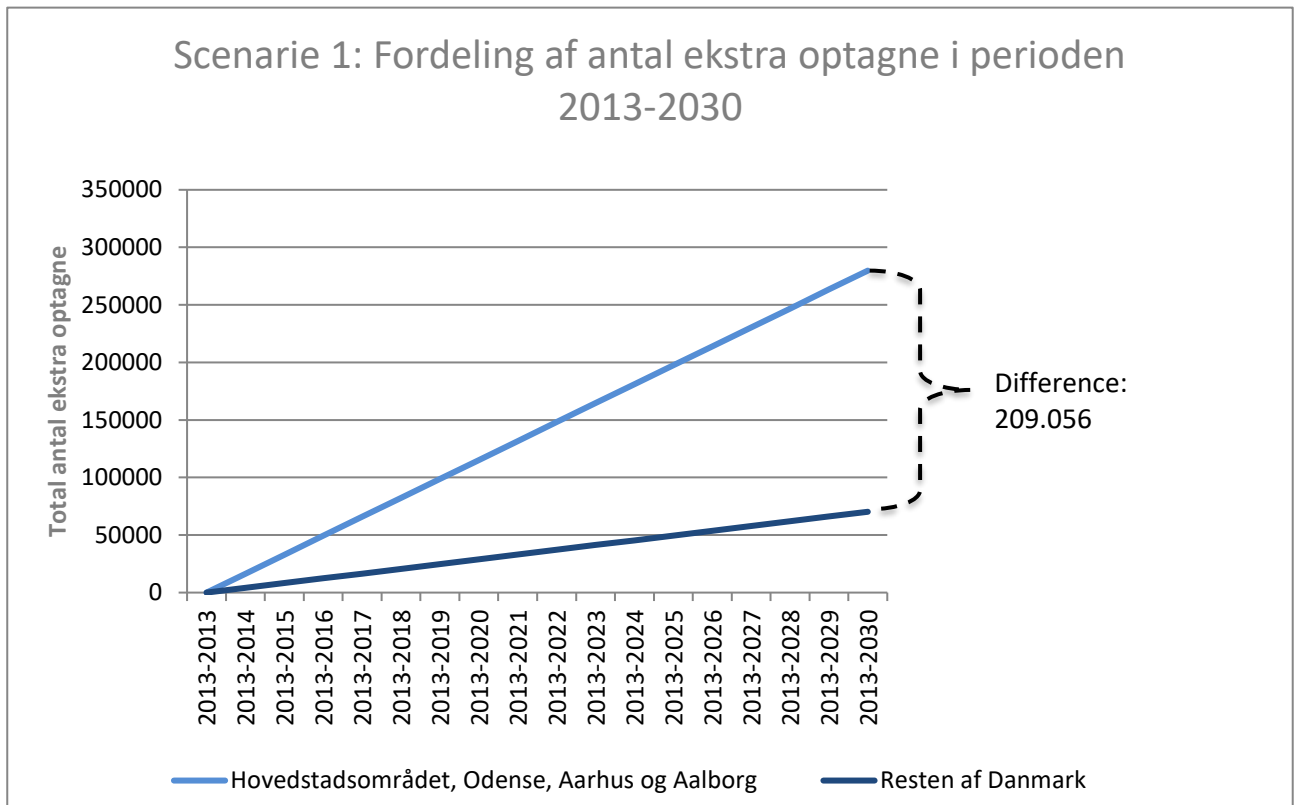
Figur 1 viser fordelingen af antal optagne på videregående uddannelser i 2016 under to forskellige scenarier: den faktiske og den decentrale. Under scenarie 1, som er den faktiske fordeling, får hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg ca. 67 % af antal optagne på professionsuddannelserne, ca. 70 % af antal optagne på erhvervsakademiuddannelserne og ca. 96 % af antal optagne af universitetsuddannelserne. Med denne fordeling betyder det, at ca. 80 % af alle optagne på de videregående uddannelser vil være placeret i enten hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg. De resterende ca. 20 % af uddannelsespladserne vil være placeret i resten af Danmark.

Under scenarie 2 får storbykommunerne 50 % af uddannelsespladserne på professionsuddannelserne, 50 % på erhvervsakademiuddannelserne og 90 % på universitetsuddannelserne. Denne fordeling betyder, at ca. 68 % af alle optagne på de videregående uddannelser vil være placeret i enten hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg. De resterende ca. 32 % af uddannelsespladserne på de videregående uddannelser vil være placeret i resten af Danmark.



Figur 2: Viser fordelingen af antal optagne på videregående uddannelser fordelt på uddannelsestype i 2016 under to forskellige scenarier.

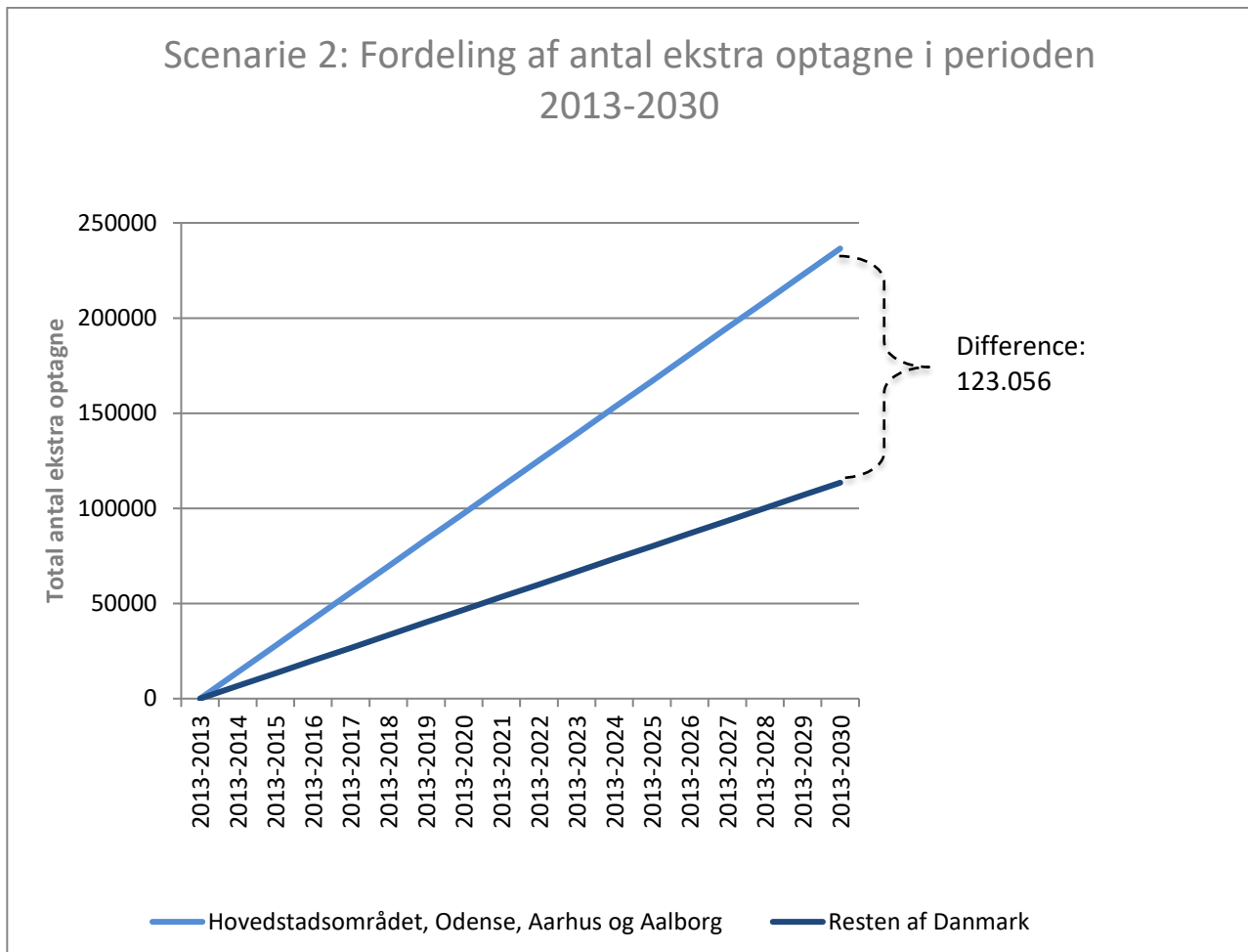
Figur 2 viser det samme som figur 1. Her skelnes dog samtidig mellem de forskellige uddannelsestyper. Her ses fordelingen af antal optagne i år 2016 på professionsbacheloruddannelser, erhvervsakademiuddannelser og universitetsuddannelser i storbykommunerne og resten af Danmark under de to forskellige scenarier. Under scenarie 2 er antallet af optagne på professionsbacheloruddannelser, erhvervsakademiuddannelser og universitetsuddannelser mindsket i storbykommunerne og forøget i resten af Danmark sammenlignet med scenarie 1.



Figur 3: Beskriver udviklingen i fordelingen af antal ekstra videregående uddannelsespladser i perioden 2013-2030 efter område, hvis udviklingen fortsætter som hidtil (scenarie 1).

Figur 3 viser udviklingen af fordelingen af de ekstra uddannelsespladser i perioden 2013-2030 efter område under scenarie 1. Da figuren kigger på fordelingen af de 350.000 ekstra videregående uddannelsespladser, er antallet af optagne i 2013 normaliseret til 0. Alle perioder holdes hele tiden op imod antallet i år 2013. Dvs. antallet af ekstra optagne i perioden 2013-2015 repræsenterer altså både væksten i optagne i år 2014 og i år 2015. Antal ekstra optagne i perioden 2013-2030 viser derved den totale fordeling af de 350.000 ekstra uddannelsespladser efter område.

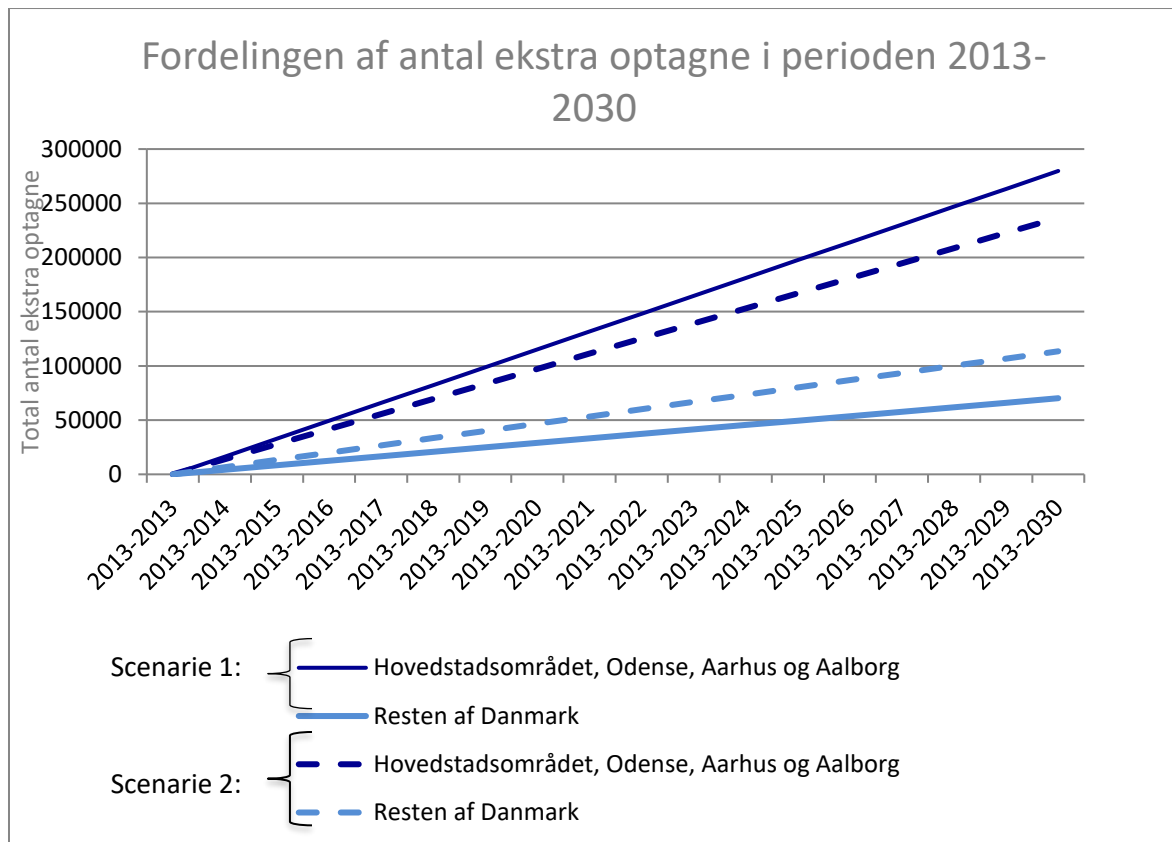
Under dette scenarie får hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg 67 % af de ekstra uddannelsespladserne på professionsbacheloruddannelserne, 70 % af de ekstra uddannelsespladser på erhvervsakademierne og 96 % af de ekstra uddannelsespladser på universiteterne. Det betyder, at storbykommunerne får 279.778 af de 350.000 ekstra uddannelsespladser (ca. 80 %), mens resten af Danmark kun får 70.222 ud af de i alt 350.000 uddannelsespladser (ca. 20 %). Storbykommunerne får altså 209.555 flere uddannelsespladser end resten af Danmark.



Figur 4: Beskriver udviklingen i fordelingen af antal ekstra videregående uddannelsespladser i perioden 2013-2030 efter område, under scenarie 2.

Figur 4 viser udviklingen af fordelingen af de ekstra uddannelsespladser i perioden 2013-2030 efter område under scenarie 2. Igen er antal optagne i 2013 normaliseret til 0, da figuren kun kigger på fordelingen af de 350.000 ekstra videregående uddannelsespladser.

Under dette scenarie får hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg 50 % af de ekstra uddannelsespladserne på professionsbacheloruddannelserne, 50 % af de ekstra uddannelsespladser på erhvervsakademierne og 90 % af de ekstra uddannelsespladser på universiteterne. Det betyder, at storbykommunerne får 236.528 af de 350.000 ekstra uddannelsespladser (ca. 68 %), mens resten af Danmark får 113.472 ud af de i alt 350.000 uddannelsespladser (ca. 32 %). I dette scenarie får storbykommunerne altså 123.056 flere uddannelsespladser end resten af Danmark. Storbykommunerne mister altså 86.499 af de ekstra uddannelsespladser til resten af Danmark, hvis du sammenligner med scenarie 1.



Figur 5: Viser udviklingen i fordelingen af antal ekstra videregående uddannelsespladser i perioden 2013-2030 efter område, under begge scenarier.

Figur 5 er en kombination af figur 3 og figur 4, som viser forskellen af fordelingen af de ekstra uddannelsespladser på de videregående uddannelser i perioden 2013-2030 under de to scenarier. De stiplede linjer illustrerer udviklingen under scenarie 2. De optegnede linjer illustrerer udviklingen under scenarie 1. Figuren tydeliggør, at gabet mellem storbykommunerne og de resterende kommuner mindskes under scenarie 2 sammenlignet med scenarie 1.