



Vækstforum Nordjylland

Regional Vækstreddegørelse 2009

Sammenfatningsrapport

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	3
1 VÆKST OG BALANCE	4
1.1 BEFOLKNING OG ARBEJDSSTYRKE.....	4
1.1.1 FLYTTEANALYSE	6
1.1 VÆRDISKABELSE OG PRODUKTIVITET	7
2 REGIONALE VÆKSTKILDER	10
2.1 MENNESKELIGE RESSOURCER.....	10
2.2 IVÆRKSÆTTERI.....	10
2.3 VIDENSDELING OG -SPREDNING	10
2.4 ÅDGANG TIL NY TEKNOLOGI.....	10
3 PRODUKTIVITET OG REGIONAL ERHVERVSFREMME.....	11
3.1 ERHVERVSSTRATEGISKE ANBEFALINGER	11

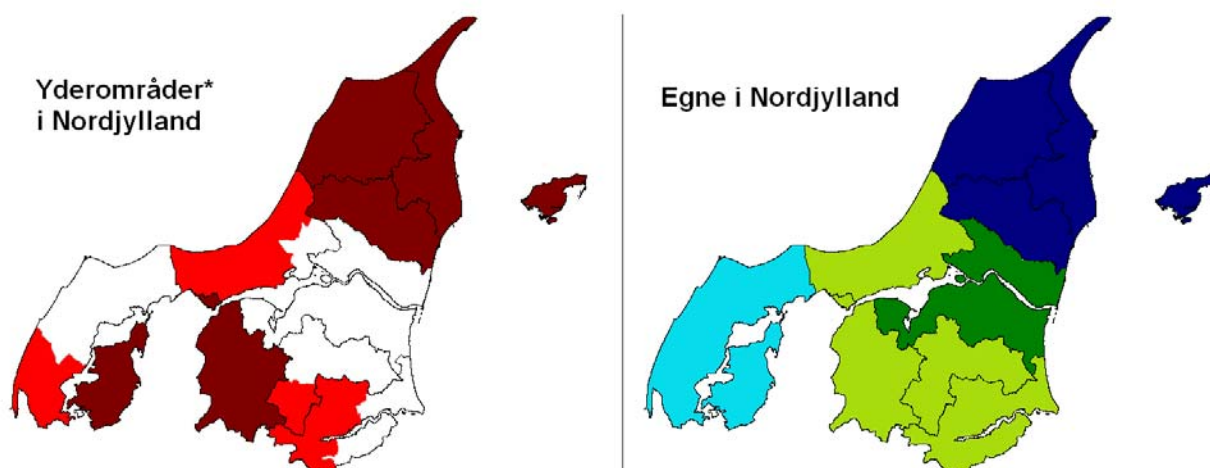
Indledning

Denne sammenfatningsrapport over Den regionale Vækstredøgørelse 2009 er en opsummering af hovedkonklusionerne fra de enkelte delrapporter og temaanalyser, der præsenteres i dette års redegørelse. Vækstredøgørelsen er en vigtig brik i Vækstforums årlige overvågning og afrapportering omkring den økonomiske udvikling og de bagvedliggende vækstbetingelser i region Nordjylland. Dette års redegørelse består af sektionerne:

- **Vækst og Balance**
- **Regionale Vækstkilder**
- **Temaanalyse af flyttemønstre**
- **Temaanalyse omkring produktivitet**

Indeværende rapport indeholder således hovedkonklusioner fra hovedrapporten.

"Vækst og Balance", er, som titlen antyder, en redegørelse for størrelsen og fordelingen af væksten i regionen, hvor væksten både er set i forhold til udvikling i befolkning og arbejdsstyrke samt stigning i værditilvækst og produktivitet i regionens virksomheder. Hertil er valgt at sammenligne med region Syddanmark (benchmark), mens region Nordjylland er opdelt i 4 nordjyske egne defineret ud fra statistiske arbejdskraftsoplande: Aalborg, Vendsyssel, Thy-Mors og Jammerbugt-Himmerland. På nedenstående kort er de områder, der indgår i analysen, illustreret:



** I indværende redegørelse baserer opgørelsen sig kun på "rene" yderområder (mørkerøde kommuner)*

Herefter gives et statusbillede af de regionale præstationer og rammebetingelser inden for fire overordnede vækstbetingelser, som sammenholdes med de øvrige regioner.

Temaanalysen vedrørende flyttemønstre beskæftiger sig med regionens til- og fraflytninger - dels eksternt i forhold til resten af landet og dels internt regionens kommuner imellem.

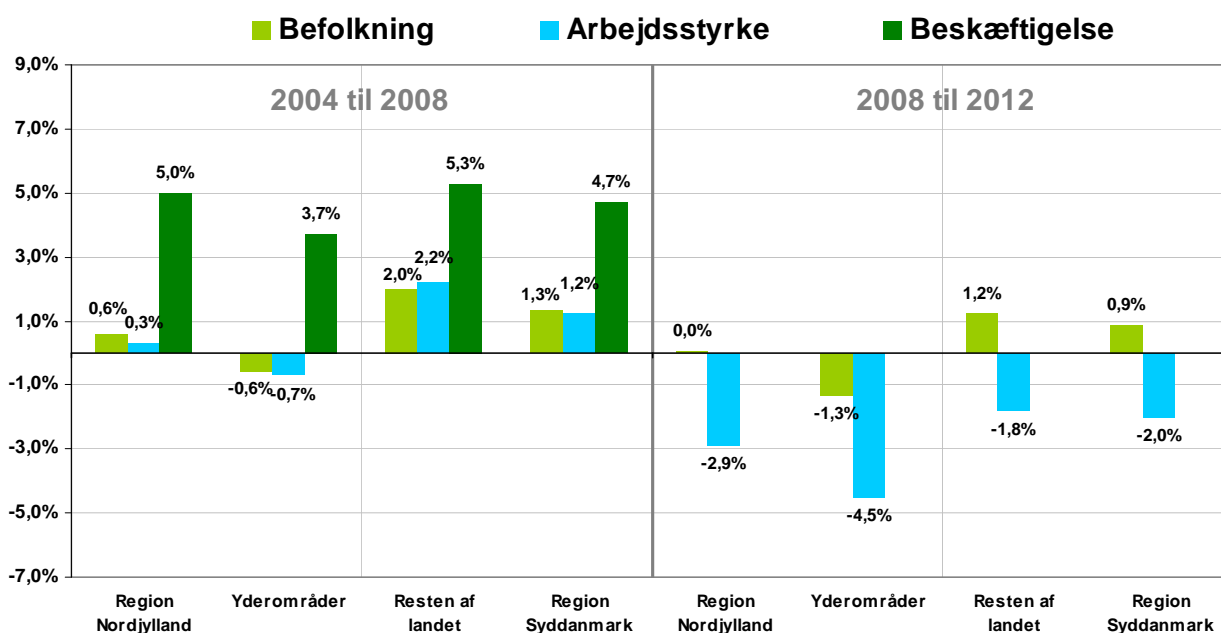
I temaanalysen om produktivitet opsummeres mulighederne for regional produktivetsfremme baseret på en analyse udarbejdet af Damvad for Region Nordjylland.

1 Vækst og balance

I den regionale erhvervsudviklingsstrategi er formuleret en målsætning om at skabe balanceret vækst i regionen, det vil sige at bidrage til en udvikling, som virker til gavn for indbyggere og erhvervsliv i alle dele af regionen. Til at belyse væksten er udvalgt et antal indikatorer, som på bedst mulig vis skal belyse de forskellige sider af væksten. Det gælder på den ene side vækst i befolkning, arbejdsstyrke, beskæftigelse og indkomst og på den anden side udviklingen i værditilvækst, produktivitet og erhvervsbeskæftigelse.

1.1 Befolkning og arbejdsstyrke

Figur A: Udvikling i befolkning, arbejdsstyrke og beskæftigelse 2004 til 2008 og fremskrivning via modelberegninger 2008 til 2012 fordelt på områder i og uden for region Nordjylland (Kilde: Danmarks Statistik)



Kilde: Danmarks statistik

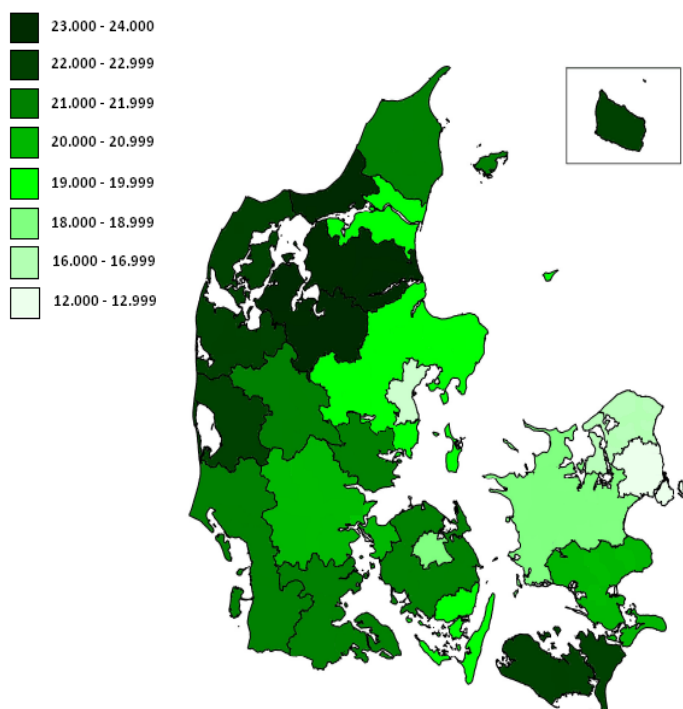
Væksten i beskæftigelse og arbejdsstyrke, 2004 til 2008, har været markant lavere end i resten af landet og lavere end i region Syddanmark. I Nordjyllands yderområder har der endda været tale om en tilbagegang i befolkning og arbejdsstyrke - vel at mærke under den økonomiske optur. En væsentlig del af forklaringen ligger i en høj nettoudflytning fra regionen.

Befolkning

Befolkningen er steget meget svagt over den seneste årrække 2004 til 2008 og mindre end på landsplan og i region Syddanmark. Endnu svagere har udviklingen været i de regionale yderområder. En væsentlig del af forklaringen er, at region Nordjylland har en høj nettoaflytning til de øvrige regioner, som lader til at være blevet forstærket under højkonjunktoren. Samme tendens kan forklare, hvorfor der er store variationer i befolkningsudviklingen mellem de nordjyske egne, og hvor det regionale center Aalborg har haft en fremgang, der svarer til udviklingen på landsplan (2 %), har de øvrige egne oplevet tilbagegange på mellem 1 % og 1½ % (se temaanalyse af flyttemønstre i det efterfølgende). Forventningen om en svagere udvikling i forhold til resten af landet frem mod 2012 og et fald i yderområderne skal findes i samme forhold.

Befolkningens indkomst

Den disponible indkomst er i lighed med tidligere opgørelser lavere i region Nordjylland end i resten af landet og ligeledes lavere end i region Syddanmark. Beregninger viser dog, at rådighedsbeløbet for en gennemsnitsfamilie i de nordjyske egne ligger i top på landsplan.



Figur B: Rådighedsbeløb pr. familie* fordelt på områder i Danmark 2009

I figur B til venstre er Danmark opdelt i 23 egne, heraf de 4 nordjyske. Af de 4 egne i Nordjylland ligger Jammerbugt-Himmerland nummer 1 på landsplan, og Thy-Mors indtager en 3. plads. Aalborg ligger naturligt placeret et stykke nede på listen, men højere end de øvrige storbyer Odense, Århus og Storkøbenhavn.

Vendsyssel er, i kraft af en placering lidt over midten, lavere placeret end de øvrige Nordjyske periferi-egne, hvilket bl.a. skyldes en relativ høj boligpris i Frederikshavn Kommune.

**For hvert område er foretaget en beregning af et fiktivt rådighedsbeløb pr. måned for en familie med to voksne (med gennemsnitsindkomst ift. landsgennemsnit 2008) og to børn – et i vuggestue og et i børnehave, samt med en mellemklasse bil (Golf 1,6) og et hus på 140 kvm.*

Kilde: Penge og privatøkonomi

Arbejdsstyrke

Arbejdsstyrken har været nogenlunde konstant i regionen som helhed over perioden 2004 til 2008 og er faktisk faldet en anelse i de nordjyske yderområder. Det er bemærkelsesværdigt under et økonomisk opsving, hvor flere traditionelt kommer ud på arbejdsmarkedet, og i såvel resten af landet som i Syddanmark har der været en mærkbar stigning i arbejdsstyrken.

I regionen som helhed er den stagnerende udvikling således også et resultat af, at væksten i beskæftigelsen næsten præcist matcher det tilsvarende fald i ledigheden, hvor beskæftigelsen i resten af landet er steget mere end det tilsvarende fald i ledigheden. En væsentlig faktor i den relativt ugunstige udvikling sammenlignet med resten af landet er (ligesom for befolkningsudviklingen) en betragtelig nettoudflytning fra regionen. Det kan også forklare, hvorfor arbejdsstyrken forventes at falde mere i region Nordjylland end udenfor frem mod 2012.

Beskæftigelse

Under det økonomiske opsving i perioden 2004 til 2008 har der været fremgang i beskæftigelsen i Nordjylland, der svarer til udviklingen i resten af landet, og specielt Aalborg har haft en markant vækst. Væksten har ligeledes gjort sig gældende i regionens yderområder (om end ikke i nær samme grad), men har været bemærkelsesværdigt fraværende i Thy-Mors under opsvinget. Sammenlignet med resten af landet er beskæftigelsesvæksten 2004 til 2008 i højere grad sket for personer med en faglært uddannelse. Omvendt har ufaglærte og personer med en længerevarende uddannelse bidraget mere til beskæftigelsesvæksten i resten af landet herunder Syddanmark.

1.1.1 Flytteanalyse

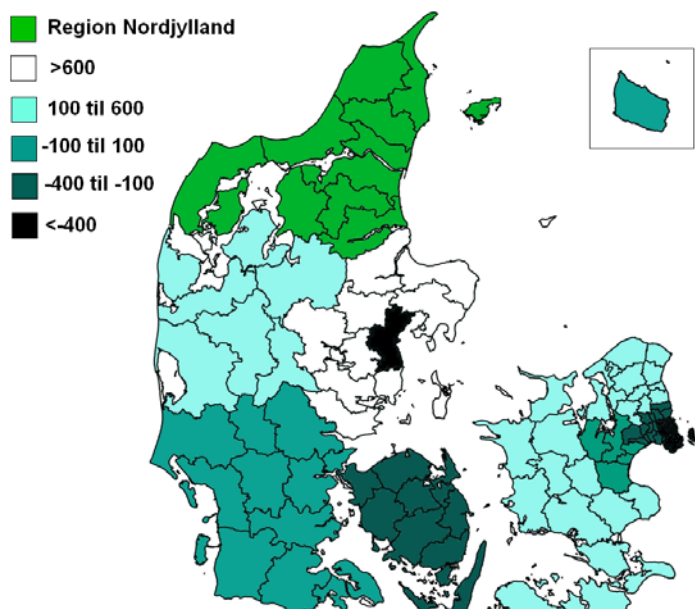
Dette afsnit beskriver flyttemønstrene i region Nordjylland – såvel internt mellem kommunerne som eksternt i forhold til resten af landet – for at finde (en del af) forklaringerne på dels yderområdernes fraflytning og fraflytningen fra regionen som helhed. Analysen dækker både et kort sigt (2005 til 2007) og et langt sigt (1997 til 2007).

Det korte sigt

Fra 2005 til 2007 flyttede i alt ca. 17.600 personer fra region Nordjylland til øvrige dele af Danmark, hvorimod bare 14.700 flyttede den anden vej. Således har der i denne periode været knap 2.900 flere, der flyttede fra regionen, end der flyttede til, og det er ikke overraskende Århus og København by, der trækker balancen kraftigt i negativ retning. Der er mange, der er søgt ud af regionen for at finde job, hvilket især gælder dem, der i starten af perioden var under uddannelse – og specielt en længere videregående uddannelse, men også folk der primo var i (et andet) job eller var ledig.

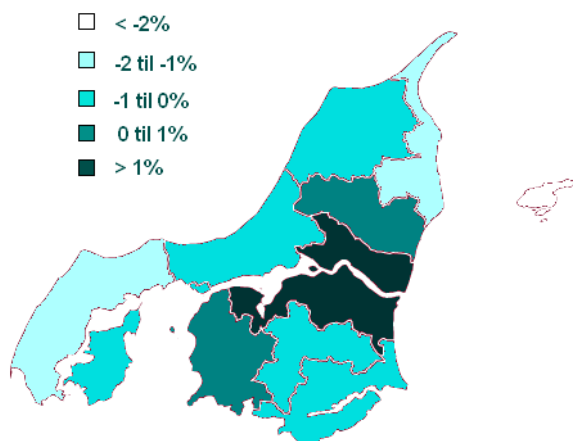
Det lange sigt

Fra 1997 til 2007 flyttede i alt ca. 46.900 personer fra region Nordjylland til det øvrige Danmark, mens kun ca. 38.400 flyttede den anden vej. Der har dermed været en nettofrflytning på omkring 8.500, og det er igen i forhold til Århus og København by, regionen har det absolut største nettotab.



Figur C: Region Nordjyllands netto flyttere i forhold til landsdele (Kilde: Danmarks Statistik)

Figur C viser tydeligt de to store byers tiltrækningskraft på nordjyderne. Men når man bevæger sig lidt uden for disse byer, er der tydelig forskel i de to oplande. Således har region Nordjylland et nettotab til hele Københavnsområdet, mens regionen i forhold til området, der omkranser Århus – nemlig Østsjælland – har det største overskud.



Figur D: Mellemkommunal flyttebalance*

Betragtes flytninger internt i region Nordjylland i perioden 1997 til 2007, er der tydelig forskel på kommunerne. Som figur D indikerer, er det ikke overraskende Aalborg Kommune, der har det højeste antal nettotilflyttere. Det er blot tre ud af regionens 11 kommuner, der har flytteoverskud, mens det er Frederikshavn, Thisted og Læsø, der har de største tab.

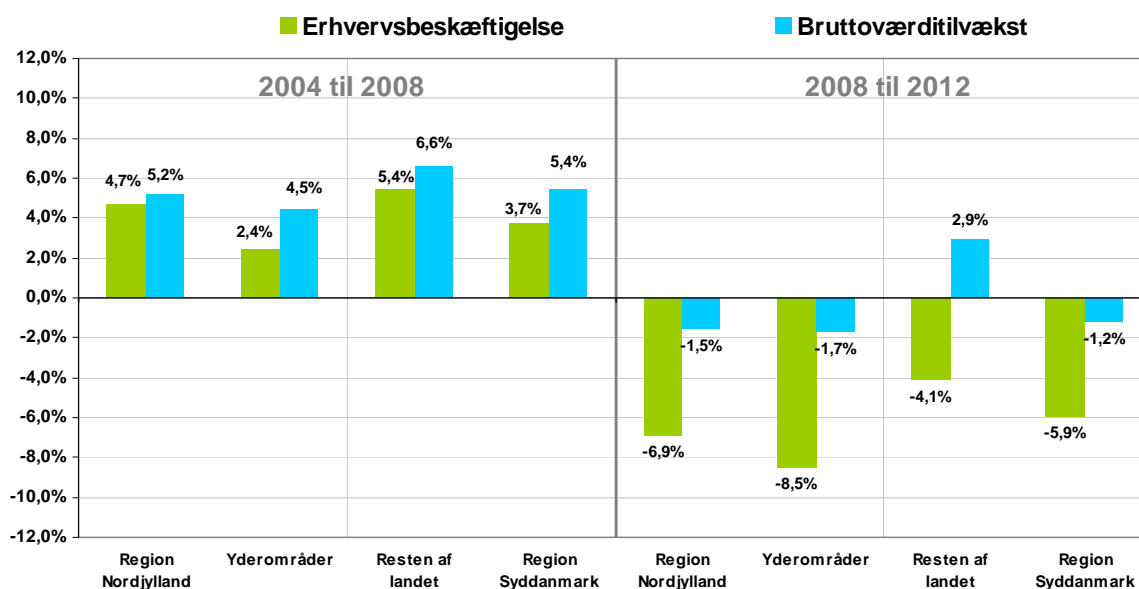
Kilde: Danmarks statistik

*Tallene er udregnet som nettotilflytninger i pct. af det samlede antal indbyggere i den pågældende kommune i 1997

1.1 Værdiskabelse og produktivitet

I det følgende vendes blikket bort fra den mere sociale vinkel af vækstbegrebet og i retning af et virksomheds/arbejdsstedsperspektiv med større fokus på økonomiske indikatorer for udviklingen og skabelsen af merværdi inden for erhvervslivet i regionen.

Figur E: Udvikling i erhvervsbeskæftigelse og bruttoværditilvækst, 2004 til 2008 og fremskrivning via modelberegninger 2008 til 2012, fordelt på områder i og uden for Nordjylland (Kilde: Danmarks Statistik)



Den seneste årrække har budt på økonomisk vækst blandt regionens virksomheder. Væksten nåede imidlertid sit højdepunkt omkring midten eller afslutningen af 2007, og den efterfølgende periode viser fald i erhvervsbeskæftigelse og bruttoværditilvækst. Hvor økonomiske modelberegninger forudser et længerevarende fald, er det **bemærkelsesværdigt**, at Nordjysk Konjunkturbarometer - en omfattende og pålidelig årlig survey blandt ca. 500 nordjyske virksomheder (se figur F) - forudser en fremgang i produktion, beskæftigelse og investeringer allerede fra 2009 til 2010.

Erhvervsbeskæftigelse

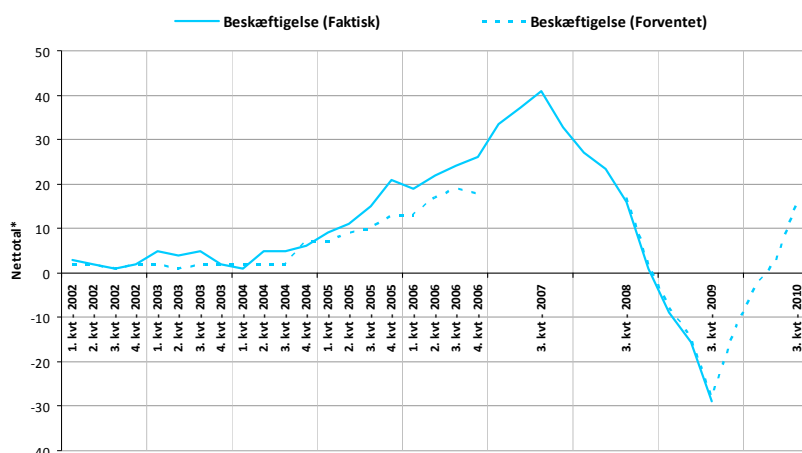
Beskæftigelsen i regionens virksomheder er steget betydeligt mellem 2004 og 2008 og mere end i Syddanmark. Udviklingen svarer dog ikke helt til udviklingen i beskæftigede med bopæl i regionen, og der er dermed sket en stigning i udpendingen fra regionen i perioden. For erhvervsbeskæftigelsen har væksten været størst i Aalborg, mens Thy-Mors ikke har oplevet nævneværdig fremgang. I den kommende periode forventes iflg. modelfremskrivningen (via LINE¹) en markant tilbagegang i erhvervsbeskæftigelsen - og mere i Nordjylland end i resten af landet.

Den årlige konjunkturmåling der foretages via Nordjysk Konjunkturbarometer² kan her bidrage med et mere aktuelt og virksomhedsbaseret billede af fremtiden end modelfremskrivningen. Konjunkturbarometeret rapporterer svar fra cirka 500 repræsentativt udvalgte nordjyske virksomhedsledelser vedrørende deres forventninger til udviklingen i en række økonomiske variable i det kommende år - sammenholdt med den faktiske udvikling i det foregående år. Konjunkturbarometeret giver således en helt aktuel måling og forudsigelse, baseret på virksomhedernes egne forventninger, der specielt ved de seneste målinger har vist sig meget nøjagtige.

¹ LINE er en makroøkonomisk model som baserer sig på principperne i Danmarks Statistiks ADAM-model. ADAM anvendes af de økonomiske ministerier, samt af en række interesseorganisationer og pengeinstitutter. Fremskrivninger i LINE er desuden konsistente med Danmarks Statistiks befolkningsprognose.

² For yderligere oplysninger se konjunkturbarometerets hjemmeside: <http://www.business.aau.dk/njk/>

Figur F: Faktisk vækst 2002 til 2009 og forventet vækst 2009 til 2010 i beskæftigelse i region Nordjylland - Nettotal*



Som det fremgår af figur F har Nordjysk Konjunkturbarometer historisk været ret præcis i sine forudsigelser. Det er bemærkelsesværdigt, at der forventes en vækst i beskæftigelse allerede i den kommende periode 2009 til 2010.

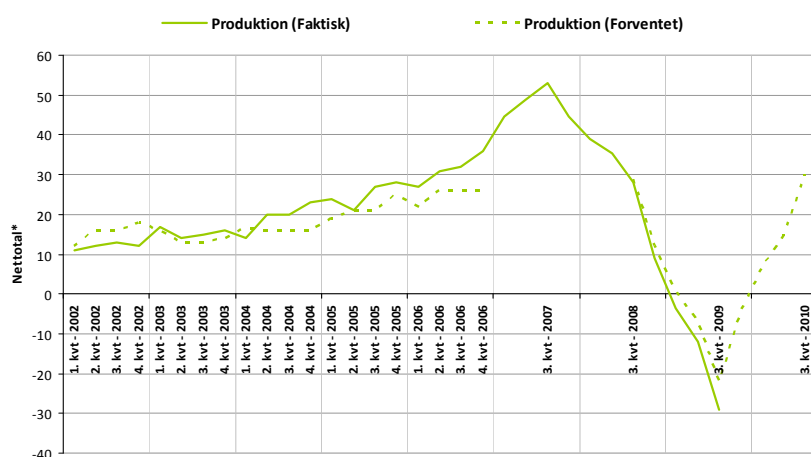
* Nettotallet angiver forskellen mellem procenttallet for den andel af virksomhederne der forventer en større og mindre produktion. Det anvendte netttotal er vejlet efter virksomhedernes størrelse i form af antal beskæftigede.

Som det vil blive belyst efterfølgende, giver konjunkturbarometeret også på en række andre parametre et samstemmende billede af, at konjunkturerne er på vej op hos de nordjyske virksomheder.

Bruttoværditilvækst

Som det fremgår, har væksten i Nordjylland i den seneste periode svaret nogenlunde til udviklingen i Sydjylland, men lidt under landsgennemsnittet. Yderområderne - herunder specielt Vendsyssel - har også haft del i væksten, men den største stigning har dog fundet sted i Aalborg. I den kommende periode 2008 til 2012 forventes værditilvæksten at falde moderat i regionen og i resten af Danmark, mens den ifølge modelberegningerne vil begynde at stige i resten af landet. Holder forventningen vil bruttoværditilvæksten igen begynde at stige efter 2010 i de nordjyske virksomheder. Igen er det interessant at rette blikket mod den seneste måling fra Nordjysk Konjunkturbarometer.

Figur G: Faktisk vækst 2002 til 2009 og forventet vækst 2009 til 2010 i produktion i region Nordjylland - Nettotal*



Konjunkturbarometeret foretager ikke en måling specifikt på bruttoværditilvæksten, men i stedet på "produktionen". Dog kan det med rimelighed forventes at udviklingen i de to størrelser vil følge hinanden rimeligt tæt på kort sigt.

Meget bemærkelsesværdigt har virksomhederne, tilsvarende målingen på beskæftigelsen, en relativ forventning om en produktionsfremgang det kommende år.

* Nettotallet angiver forskellen mellem procenttallet for den andel af virksomhederne, der forventer en større og mindre produktion. Det anvendte netttotal er vejlet efter virksomhedernes størrelse i form af antal beskæftigede.

Investeringer

Væksten i investeringer har været klart højere i region Nordjylland end i både region Syddanmark og resten af landet set under et. Region Nordjylland er således gået fra et investeringsniveau pr. beskæftiget, der i 2002 lå et stykke under såvel region Syddanmark som resten af landet, til i 2007 at være fuldt på højde med de øvrige.

Også i Nordjysk Konjunkturbarometer foretages målinger på virksomhedernes forventede og faktiske udvikling i investeringer, og også her er der registreret en fremgang mellem 2002 og slutningen af 2006. Desuden er investeringer med i barometerets målinger i den seneste højaktuelle måling fra oktober 2009 og heraf fremgår, at virksomhedernes forventninger til fremtiden peger samme vej som for beskæftigelsen og produktionen – opad. Investeringer er således en tredje indikator fra konjunkturbarometeret, der peger i retning af, at der er et muligt opsving på vej.

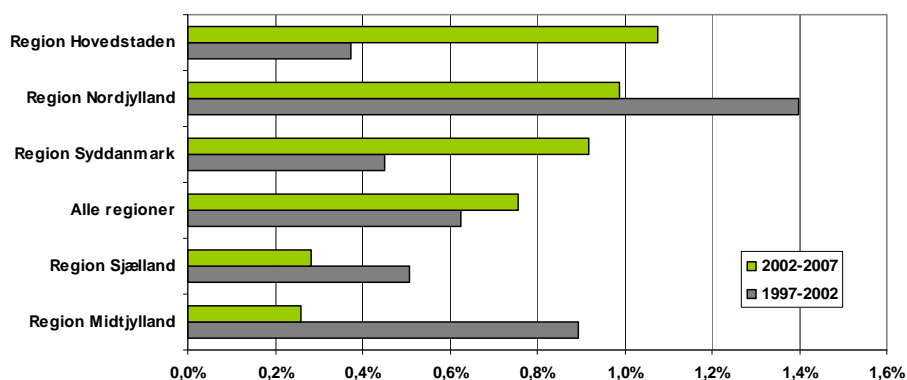
Produktivitet

Produktiviteten er en målestok for den samlede tilførsel af værdi (i form af varer og tjenester) set i forhold til et mål for indsats af arbejdskraft – her arbejdstimer. Produktivitetsbegrebet er meget tæt knyttet til den almen velstand i samfundet. Den nordjyske velstand afhænger således både af befolkningens samlede arbejdsindsats i timer og værdiskabelsen pr. arbejdstime (produktiviteten). I en international sammenhæng har det vist sig, at produktivitetsudviklingen har været tilbagestående i Danmark i forhold til de lande, vi normalt sammenligner os med³. Der er dermed behov for også regionalt at sætte fokus på produktiviteten.

Det viser sig, at produktiviteten i region Nordjylland er vokset hurtigere end i de fleste andre danske regioner og lidt overraskende figurerer som den næsthøjeste blandt regionerne i 2007, dog fortsat et stykke efter Hovedstaden og med region Syddanmark på næsten samme niveau.

Hvor regionen set over hele perioden 1997 til 2007 har oplevet en pæn vækst og således er gået fra en placering som den mindst produktive til den næstmest produktive region, er væksten primært sket i den første halvdel af perioden 1997 til 2002, jf. figur H nedenfor:

Figur H: Gennemsnitlig årlig vækst i produktivitet genereret pr. arbejdstime, 1997 – 2002 og 2002 - 2007, på tværs af regionerne (2000 priser – kædede værdier)



Kilde: Danmarks Statistik

Desuden er der ikke de store forskelle i produktivetsniveau inden for brancher på tværs af regionerne, og en stor del af variationerne mellem regionerne kan tilskrives forskelle i erhvervsstruktur. Der er dog store forskelle i produktivetsudviklingen inden for de enkelte brancher i Nordjylland. Den overordnede fremgang i produktivitet i regionen er således blevet sikret via pæne produktivetsstigninger inden for tre sektorer, som tilsammen står for ca. halvdelen af de samlede præsterede arbejdstimer i regionen, nemlig industrien, byggesektoren samt handel, transport og kommunikation. Endvidere fremgår det af analysen, at produktivetsvæksten ikke umiddelbart har medført øget overskud i virksomhederne. En kraftig vækst i investeringer, og specielt lønninger, pr. arbejdstime i perioden 1997 til 2007 har således i alle regioner betydet faldende nettooverskud – ikke mindst i region Nordjylland.

³ Se bl.a.: Økonomi- og Erhvervsministeriet, 2009: "Økonomisk Tema: Den danske produktivetsudvikling"

2 Regionale vækstkilder

Vækstkilderne har betydning for virksomhedernes evne til at skabe vækst og beskæftigelse. I benchmarkingen af vækstkilderne i region Nordjylland tages udgangspunkt i fire vækstkilder, som ifølge OECD har betydning for regioners konkurrenceevne⁴. De fire vækstkilder er menneskelige ressourcer, iværksætteri, vidensdeling og -spredning samt adgang til ny teknologi. Regionens status på de fire vækstkilder belyses ved hjælp af indikatorer for rammebetingelser og præstationer. Rammebetingelser er de rammer, som virksomhederne arbejder under, og som kan forbedres gennem erhvervspolitik, mens præstationerne er resultater af det arbejde, der bliver udført i virksomhederne.

2.1 Menneskelige ressourcer

Menneskelige ressourcer er afgørende for den værdi, virksomhederne kan skabe. Indikatorerne for rammerne for menneskelige ressourcer ligger generelt på samme niveau som de andre regioner. I region Nordjylland er der mange med erhvervsfaglige uddannelser, og det trækker niveauet op, hvilket gælder både med hensyn til arbejdsstyrkens uddannelse og topledernes uddannelsesniveau. I de nordjyske virksomheder bliver der indgået flere praktikaftaler end i andre regioner. Modsat er der færre lønmodtagere på højt niveau end i de øvrige regioner. Det gælder også, når der sammenlignes med region Syddanmark. Tilsvarende har region Nordjylland en lavere andel beskæftigede inden for forskning og udvikling end de andre regioner.

2.2 Iværksætteri

Iværksætteri er afgørende for at skabe de nye virksomheder, der skal levere fremtidens vækst. Region Nordjylland har den laveste andel iværksættere med brancheerfaring sammenlignet med de øvrige regioner, og der er samtidig relativt få, som har deltaget i kurser om iværksætteri. Det regionale væksthus i Nordjylland rådgiver flere virksomheder end væksthusene i de øvrige regioner. Endemålet med at skabe gode rammebetingelser for iværksætteri er at skabe flere nye virksomheder i vækst. Her klarer iværksætterne i region Nordjylland sig godt. Efter 5 år er således næsten halvdelen af de nyetablerede virksomheder stadig kørende. Desuden er der mange af de ny virksomheder i region Nordjylland, som bliver vækstiværksættere, hvilket er virksomheder, som udviser en markant vækst i de første år af virksomhedens levetid. Her ligger region Nordjylland over niveauet i region Syddanmark.

2.3 Vidensdeling og -spredning

Vidensdeling og -spredning er centrale ingredienser for at øge værdiskabelsen i regionens virksomheder. Rammebetingelser for vidensdeling og -spredning er uddannelsesniveau i private virksomheder, samarbejde på tværs og investeringer i forskning og udvikling. Sammenlignet med de øvrige regioner er der færre i de private virksomheder i region Nordjylland med videregående uddannelse. Til gengæld er der mere samarbejde mellem virksomheder, der står over for sammenlignelige problemstillinger, end der er i for eksempel region Syddanmark. Tilsvarende samarbejder flere virksomheder i region Nordjylland med leverandører og kunder om innovation, mens virksomhedernes innovative aktiviteter ligger på samme niveau som i region Syddanmark. På produkt- og procesinnovation er omtrent hver fjerde virksomhed innovativ, og gennemsnittet for hele lande ligger på samme niveau. På organisations- og markedsføringsinnovation ligger virksomhederne i region Nordjylland lavere end det generelle niveau i Danmark.

2.4 Adgang til ny teknologi

Virksomhedernes adgang til ny teknologi er central for de innovationsmuligheder, hvor teknologien spiller en hovedrolle. Det gælder optimering af interne arbejdsprocesser gennem ny informationsteknologi og adgangen til nye markeder gennem elektronisk markedsføring. Virksomhedernes muligheder for at udnytte ny teknologi afhænger især af medarbejdernes computerfærdigheder, hvor regionens befolkning ligger over landsgennemsnittet. På elektroniske køb ligger virksomhederne i Nordjylland under virksomhederne i de andre regioner, hvorimod niveauet er det samme på salg. I forhold til interne processer, bruger færre virksomheder i region Nordjylland ERP- og CRM-software, hvor ERP-software bruges til at styre virksomhedens ressourceforbrug, mens CRM bruges til at håndtere virksomhedernes kunderelationer. På begge områder ligger virksomhederne i region Nordjylland både under niveauet i region Syddanmark og gennemsnittet for hele landet.

⁴ Jf. fx OECD (2001), *The New Economy: Beyond the Hype*, OECD, Paris.

3 Produktivitet og regional erhvervsfremme

Hvor den ovenstående deskriptive analyse giver en dybere beskrivelse af produktivitetstigningen i region Nordjylland og nogle af de faktorer, der ligger bag, giver det imidlertid ikke noget klart billede af, hvordan den regionale produktivitet kan styrkes fremover. I det følgende gives derfor et indblik i, inden for hvilke områder der er et potentiale for at fremme produktiviteten i region Nordjylland gennem erhvervspolitiske tiltag.

I forhold til at måle hvilke faktorer, der påvirker produktivetsniveauet og væksten i produktiviteten i virksomhederne i region Nordjylland, tages der udgangspunkt i fem vækstdrivere, som de er defineret af OECD: Menneskelige ressourcer, Forskning og innovation, IKT, Iværksætteri, og Internationalisering. Virksomhederne i region Nordjylland inddeles desuden i fire fokusområder, som er defineret af Vækstforum i erhvervsudviklingsstrategien: IKT-klyngen, fødevarer-klyngen, byggeriklyngen og erhvervene inden for oplevelsesøkonomien.

For hvert af de fire fokusområder analyseres det, hvilke faktorer der påvirker produktivetsniveauet og udviklingen i produktiviteten. Til at beskrive årsagssammenhænge mellem på den ene side virksomhedens præstationer inden for vækstkluder og på den anden side produktivetsniveau og udvikling anvendes en økonomisk analysemetode⁵. Analysen viser bl.a., at arbejdskraft er den vigtigste inputfaktor i de nordjyske virksomheder. Omkring 75 pct. af produktiviteten kan således forklares via arbejdskraft, mens knap 25 pct. af produktiviteten kan henføres til kapitalinput.

3.1 Erhvervsstrategiske anbefalinger

Resultaterne af den økonomiske analyse giver anledning til at komme med nogle overordnede erhvervsstrategiske anbefalinger, jf. boksen nedenfor.

- For det første bør der fortsat sættes på initiativer og tiltag, der har fokus på kvalificeret arbejdskraft. Arbejdskraft er den vigtigste inputfaktor, og derfor skal den hovedsageligt styrkes. Ifølge vækstdriveranalysen i indeværende redegørelse er der relativt få højtuddannede ansat i regionens virksomheder og dermed et potentiale. Produktivetsforbedringer kan dog også opnås ved at få løftet det generelle kompetenceniveau i virksomhederne
- Der bør fokuseres på at få mere ud af investeringerne i innovation og forskning i virksomhederne. I modsætning til virksomhederne i region Syddanmark har innovation og forskning haft relativ historisk ringe betydning for udviklingen i produktiviteten i de nordjyske virksomheder. En mulighed er at styrke samarbejdet og samspillet omkring innovation i Nordjylland endnu mere
- På iværksætterområdet skal der fokuseres mere på at øge overlevelsesgraden for de nye virksomheder, snarere end på etableringsraten (relativt set), og fortsat holde fokus på iværksætteres muligheder for vækst. Dette er i god overensstemmelse med Vækstforums indsats for vækstiværksættere og analysen af vækstkluder viser netop, at Nordjylland præsterer i top på dette område
- Desuden bør der fokuseres på at få gjort flere virksomheder internationale. Der ligger produktivetspotentialer i både at øge andelen af eksporterende virksomheder og andelen af importerende virksomheder.

⁵ Økonomiske metoder anvendes typisk til at estimere/dokumentere forskellige sammenhænge mellem forskellige faktorer – her ml. produktivitet og forskellige erhvervspolitiske vækstkluder, ud fra oplysninger om den enkelte virksomhed.

Regional Vækstredøgørelse 2009

Udgivet af
Sekretariatet for Vækstforum Nordjylland

Region Nordjylland
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø
9635 1000
www.rn.dk

7. december 2009

Læs mere om Vækstforum Nordjylland på www.rn.dk



REGION NORDJYLLAND

VÆKSTFORUM