

De Nordjyske Byggesten 2014

Datagrundlag



Indhold

DATAGRUNDLAG	5
DEL A – De menneskelige ressourcer	5
Tabel 1) Folketal Region Nordjylland den 1. i kvartalet efter køn, herkomst og tid	5
Tabel 2) Folketal den 1. i kvartalet efter område, køn, alder og tid	6
Tabel 3) Region Nordjylland folketal den 1. i kvartalet efter herkomst, område, køn, alder og tid	7
Tabel 5) AKU-ledighedsprocent, erhvervs- og beskæftigelsesfrekvens, regioner og tid	8
Tabel 6) Erhvervs- og beskæftigelsesfrekvenser efter herkomst, område, beregning, køn og tid.	9
Tabel 7) Udpending fra Region Nordjylland, køn, arbejdsstedsområde og tid	9
Tabel 8) Indpendling til Region Nordjylland, køn, bopælsregion og tid	10
Tabel 9) Fraflytning fra Region Nordjylland, tilflytningsregion og tid	10
Tabel 10) Tilflytning til Region Nordjylland, fraflytningsregion og tid	11
Tabel 11) Indvandring efter indvandringsland, område og tid	12
Tabel 12) Udvandring efter udvandringsland, område og tid	13
Tabel 13) Husstande efter område, tid, husstandsstørrelse og husstandstype (2014)	14
Tabel 15) Offentligt forsørgede (aktiverede) efter tid, område, ydelsestype og alder	15
Tabel 16) Befolkningsfremskrivning for Region Nordjylland	16
Del B – Uddannelse og socioøkonomisk status	17
Tabel 1) Beskæftigede i Region Nordjylland fordelt på socioøkonomisk status og køn	17
Tabel 2A) Beskæftigede Region Nordjylland (2013) på branche og socioøkonomisk status	18
Tabel 2B) Beskæftigede Region Nordjylland (2011) på branche og socioøkonomisk status	19
Tabel 3) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter uddannelse og tid	20
Tabel 4) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid	21
Tabel 5) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid	22
Tabel 6) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid	23
Tabel 7) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid	24
Tabel 8) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid	25
Tabel 9) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid	26



Tabel 10) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid	27
Tabel 11) Tilgang af studerende til videregående uddannelser i Region Nordjylland.....	27
Tabel 12) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid ...	28
Tabel 13) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid ...	29
Tabel 14) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid ...	30
Tabel 15) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid ...	31
Tabel 16) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid ...	31
Tabel 17) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid ...	32
Tabel 18) 25-45 årige efter status for videregående uddannelse, alder, køn, grundskolens beliggenhed og herkomst.....	32
Tabel 19) 18-25 årige efter grundskolens beliggenhed, alder, tid, status for ungdomsuddannelse og køn.....	33
Del C – Innovation og teknologi	34
Tabel 2) Erhvervslivet i Region Nordjyllands udgifter til egen FoU 2010 – 2012 (mio. kr.)	34
Tabel 3) Erhvervslivet i Region Nordjyllands innovationsudgifter i 2010-2012, fordelt på udgiftstype(mio. kr.).....	34
Tabel 4) Erhvervslivet i Region Nordjyllands FoU-driftsudgifter i 2009 fordelt på forskningstype	35
Tabel 5) FoU-årsværk i erhvervslivet i Region Nordjylland 2009-2011 fordelt på personaleart ..	35
Tabel 6) FoU-årsværk i erhvervslivet i Region Nordjylland 2008-2010 fordelt på procesinnovation	35
Del D – iværksætteromfang	36
Tabel 1) Afgang og tilgang af virksomheder 2009-2011	36
Tabel 2) Nye virksomheder i Region Norddanmark 2011.....	36
Tabel 3) Ophørte virksomheder i Region Norddanmark 2011.....	37
Figur 1) Antal nye CVR-registreringer – regioner indeks 2001 = 100.....	38
Figur 2) Antal vækstiværksættere i en årgang af nye virksomheder	38
Figur 3) Udfordring.....	39
Del E – erhvervsstruktur og konkurrencekraft.....	40
Tabel 1) Generel firmastatistik, Region Nordjylland 2008 og 2011.....	40
Tabel 2) Afvigelse i forhold til tal fra den første byggestensrapport	41
Tabel 3) Generel firmastatistik, Landbrug, skovbrug og fiskeri	42
Tabel 4) Generel firmastatistik, Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed.....	42



Tabel 5) Generel firmastatistik, Bygge og anlæg.....	42
Tabel 6) Generel firmastatistik, Handel og transport m.v.....	43
Tabel 7) Generel firmastatistik, Information og kommunikation	43
Tabel 8) Generel Firmastatistik, Finansiering og forsikring.....	43
Tabel 9) Generel firmastatistik, Ejendomshandel og udlejning	43
Tabel 10) Generel firmastatistik, Erhvervsservice.....	44
Tabel 11) Generel firmastatistik, Offentlig administration, undervisning og sundhed	44
Tabel 12) Generel firmastatistik, Kultur, fritid og anden service	44
Tabel 13) Arbejdssteder opgjort på Industri 2012	45
C. Modelbeskrivelse	46
Analysemodel.....	46
Figur D.1 Beskrivelsesmodel for Regional Vækst	46



DATAGRUNDLAG

DEL A – De menneskelige ressourcer

Tabel 1) Folketal Region Nordjylland den 1. i kvartalet efter køn, herkomst og tid

	2011K1	2014K1	2014K1÷2011K1
Mænd			
Personer med dansk oprindelse	274.481	272.650	-1.831
Indvandrere	13.855	16.471	2.616
Efterkommere	2.892	3.504	612
I alt	291.228	292.625	1.397

Kvinder			
Personer med dansk oprindelse	271.718	268.993	- 2.725
Indvandrere	14.139	16.203	2.064
Efterkommere	2.744	3.236	492
I alt	288.601	288.432	- 169

Samlet befolkning			
Personer med dansk oprindelse	546.199	541.643	-4.556
Indvandrere	27.994	32.674	4.680
Efterkommere	5.636	6.740	1.104
I alt	579.829	581.057	1.228

Kilde: Folk1, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 2) Folketal den 1. i kvartalet efter område, køn, alder og tid

	2011K1	2014K1	2014K1÷2011K1
Mænd			
0 - 14 år	51.637	49.251	-2.386
15-19 år	20.109	19.684	-425
20-24 år	18.545	20.835	2.290
25 - 64 år	153.062	149.770	-3.292
65+ år	47.875	53.085	5.210
Kvinder			
0 - 14 år	48.753	46.503	-2.250
15-19 år	18.904	18.267	-637
20-24 år	16.463	18.604	2.141
25 - 64 år	147.359	143.843	-3.516
65+ år	57.122	61.215	4.093
Samlede befolkning			
0 - 14 år	100.390	95.754	-4.636
15-19 år	39.013	37.951	-1.062
20-24 år	35.008	39.439	4.431
25 - 64 år	300.421	293.613	-6.808
65+ år	104.997	114.300	9.303

Kilde: Folk1, Danmarks Statistikbank



Tabel 3) Region Nordjylland folketal den 1. i kvartalet efter herkomst, område, køn, alder og tid

	2011K1	2014K1	2014K1÷2011K1
Indvandrere			
Mænd			
0 - 14 år	990	1.093	103
15-19 år	792	842	50
20-24 år	1.842	2.192	350
25 - 64 år	9.314	11.271	1.957
65+	917	1.073	156
Kvinder			
0 - 14 år	937	1.015	78
15-19 år	772	763	-9
20-24 år	1.591	1.959	368
25 - 64 år	9.629	11.112	1.483
65+	1.210	1.354	144
I alt			
0 - 14 år	1.927	2.108	181
15-19 år	1.564	1.605	41
20-24 år	3.433	4.151	718
25 - 64 år	18.943	22.383	3.440
65+	2.127	2.427	300

Kilde: Folk1, Danmarks Statistikbank



Tabel 4) Region Nordjylland befolkningens udvikling efter nytilgang/bestand og tid

4. Kvartal 2013	
Befolkningen primo	580,698
Levendefødte	1.219
Døde	1.440
Fødselsoverskud	-221
Tilflyttede	5.062
Fraflyttede	5.177
Nettotilflyttede	-115
Indvandrede	1.246
Udvandrede	553
Netto indvandrede	693
Befolkningstilvækst	357
Korrektioner	2
Befolkningen ultimo	581.057

Kilde: BEV22, Danmarks Statistikbank

Tabel 5) AKU-ledighedsprocent, erhvervs- og beskæftigelsesfrekvens, regioner og tid

	2011K4	2013K4
Region Nordjylland		
Beskæftigelsesfrekvens	71,3	71,5
AKU-ledighedsprocent	7,6	5,2
Erhvervsfrekvens	77,1	75,4

Kilde: AKU122 Danmarks Statistikbank



Tabel 6) Erhvervs- og beskæftigelsesfrekvenser efter herkomst, område, beregning, køn og tid

	2011	2012	2013
Beskæftigelsesfrekvens			
I alt	52,0	51,7	51,7
Mænd	55,4	55,7	55,7
Kvinder	48,5	47,7	47,7

Erhvervsfrekvens			
I alt	56,8	56,3	56,8
Mænd	60,8	60,4	60,8
Kvinder	52,9	52,2	52,9

Kilde: RAS110 Danmarks Statistikbank

Tabel 7) Udpending fra Region Nordjylland, køn, arbejdsstedsområde og tid

	2011	2013
Antal personer		
Region Hovedstaden	3.337	3.173
Region Sjælland	528	518
Region Syddanmark	1.877	1.964
Region Midtjylland	11.185	11.104
Udpending i alt	16.927	16.759
Procent (Udpending i alt=100 %)		
Region Hovedstaden	19,71	18,93
Region Sjælland	3,12	3,09
Region Syddanmark	11,09	11,72
Region Midtjylland	66,08	66,26
Udpending i alt	100,00	100,00

Kilde: PENDAB3 Danmarks Statistikbank



Tabel 8) Indpendling til Region Nordjylland, køn, bopælsregion og tid

	Antal 2011	Antal 2013
Region Hovedstaden	1.767	1.726
Region Sjælland	718	751
Region Syddanmark	1.643	1.668
Region Midtjylland	10.406	10.559
Indpendling i alt	14.534	14.704
Indpendling i alt = 100 %	Procent	Procent
Region Hovedstaden	12,16	11,74
Region Sjælland	4,94	5,11
Region Syddanmark	11,30	11,34
Region Midtjylland	71,60	71,81

Kilde: PEBDAB4, Danmarks Statistikbank

Tabel 9) Fraflytning fra Region Nordjylland, tilflytningsregion og tid

	Antal 2011	Antal 2013
Region Hovedstaden	2.487	2.549
Region Sjælland	578	597
Region Syddanmark	1.847	1.759
Region Midtjylland	5.930	5.994
Fraflyttede i alt	10.842	10.899
Fraflyttede i alt=100%	Procent	Procent
Region Hovedstaden	22,94	23,39
Region Sjælland	5,33	5,48
Region Syddanmark	17,04	16,14
Region Midtjylland	54,69	55,00
Fraflyttede i alt	100,00	100,00

Kilde: FLY55, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 10) Tilflytning til Region Nordjylland, fraflytningsregion og tid

	Antal 2011	Antal 2013
Region Hovedstaden	1.690	1.784
Region Sjælland	645	595
Region Syddanmark	1.688	1.761
Region Midtjylland	5.390	5.917
Tilflytning i alt	9.413	10.057
Tilflytning i alt=100 %	Procent	Procent
Region Hovedstaden	17,95	17,74
Region Sjælland	6,85	5,92
Region Syddanmark	17,93	17,51
Region Midtjylland	57,26	58,83

Kilde: FLY55, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 11) Indvandring efter indvandringsland, område og tid

	Antal 2011	Antal 2013
Færøerne	210	175
Grønland	404	446
EU-28	2.776	3.134
Europa udenfor EU-28	725	772
Afrika	192	248
Nordamerika	212	198
Syd- og Mellemamerika	109	231
Asien	941	985
Oceanien	110	110
Uoplyst	25	14
Indvandring i alt	5.704	6.313
indvandring i alt=100 %	Procent	Procent
Færøerne	3,68	2,77
Grønland	7,08	7,06
EU-28	48,67	49,64
Europa udenfor EU-28	12,71	12,23
Afrika	3,37	3,93
Nordamerika	3,72	3,14
Syd- og Mellemamerika	1,91	3,66
Asien	16,50	15,60
Oceanien	1,93	1,74
Uoplyst	0,44	0,22

Kilde: VAN1AAR, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 12) Udvandring efter udvandringsland, område og tid

	Antal 2011	Antal 2013
Færøerne	115	135
Grønland	310	339
EU-28	1.416	1.455
Europa uden for EU-28	694	695
Afrika	50	56
Nordamerika	164	212
Syd- og Mellemamerika	64	67
Asien	403	375
Oceanien	93	109
Uoplyst	48	32
Udvandring i alt	3.357	3.475
<i>Udvandring i alt=100 %</i>	Procent	Procent
Færøerne	3,43	3,88
Grønland	9,23	9,76
EU-28	42,18	41,87
Europa uden for EU-28	20,67	20,00
Afrika	1,49	1,61
Nordamerika	4,89	6,10
Syd- og Mellemamerika	1,91	1,93
Asien	12,00	10,79
Oceanien	2,77	3,14
Uoplyst	1,43	0,92

Kilde: VAN1AAR, Danmarks Statistikbank 2014



Tabel 13) Husstande efter område, tid, husstandsstørrelse og husstandstype (2014)

Region Nordjylland	2011	2014
Enlige mænd	52.824	55.324
Enlige kvinder	64.465	66.020
Ægtepar	106.829	103.987
Et par i øvrigt	32.968	34.552
Ikke hjemmeboende børn under 18 år	205	165
Andre husstande bestående af flere familier	14.065	15.687

Kilde: FAM55N, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 14) Forbrugsundersøgelsen prisfremskrevet efter forbrugsundersøgelse, husstandsgrupper, forbrugsart og tid

	2011	2013
Forbrug i alt	305.553	311.777
Fødevarer	30.069	31.549
Drikkevarer og tobak	10.117	10.793
Beklædning og fodtøj	12.802	13.001
Boligbenyttelse	64.481	67.727
Elektricitet, opvarmning	28.874	30.064
Boligudstyr, husholdningstjenester o.lign.	18.681	18.813
Medicin og lægeudgifter	6.777	6.838
Køb af transportmidler	18.013	17.670
Anden transport og kommunikation	39.060	38.178
Fritidsudstyr, underholdning og rejser	34.844	34.243
Andre varer og tjenester	41.835	42.901
Procent (FORBRUG I ALT=100%)		
Fødevarer	9,84	10,12
Drikkevarer og tobak	3,31	3,46
Beklædning og fodtøj	4,19	4,17
Boligbenyttelse	21,10	21,72
Elektricitet, opvarmning	9,45	9,64
Boligudstyr, husholdningstjenester o.lign.	6,11	6,03
Medicin og lægeudgifter	2,22	2,19
Køb af transportmidler	5,90	5,67
Anden transport og kommunikation	12,78	12,25
Fritidsudstyr, underholdning og rejser	11,40	10,98
Andre varer og tjenester	13,69	13,76

Kilde: FU10, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 15) Offentligt forsørgede (aktiverede) efter tid, område, ydelsestype og alder

	2011	2013
I alt	93.743	88.997
Registrerede ledige i alt	11.775	11.745
Feriedagpenge	854	552
Vejledning og opkvalificering i alt	5.095	4.745
Støttet beskæftigelse i alt	12.364	10.787
Barseldagpenge mv. i alt	5.627	5.017
Førtidspension	25.249	25.397
Efterløn	14.707	12.742
Andre ydelsesmodtagere	10.034	11.157
Sygedagpenge	8.037	6.855
Procent (I alt=100 %)		
I alt	100,00	100,00
Registrerede ledige i alt	12,56	13,20
Feriedagpenge	0,91	0,62
Vejledning og opkvalificering i alt	5,44	5,33
Støttet beskæftigelse i alt	13,19	12,12
Barseldagpenge mv. i alt	6,00	5,64
Førtidspension	26,93	28,54
Efterløn	15,69	14,32
Andre ydelsesmodtagere	10,70	12,54
Sygedagpenge	8,57	7,70

Kilde: AUH04, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 16) Befolkningsfremskrivning for Region Nordjylland

	Mænd	Kvinder	Subtotal alder
2024			
<i>Alder i alt</i>	297.965	291.205	589.170
0 -5	20.190	19.079	39.269
6 - 14	27.366	25.683	53.049
15 - 24	37.003	33.614	70.617
25 - 64	148.613	140.686	289.299
65+	64.793	72.139	136.932
<i>Procent (Alder i alt=100 %)</i>			
Alder i alt	100,00	100,00	100,00
0 -5	6,78	6,55	6,67
6 - 14	9,18	8,82	9,00
15 - 24	12,42	11,54	11,99
25 - 64	49,88	48,31	49,10
65+	21,75	24,77	23,24

Kilde: FRLD114, Danmarks Statistikbank, 2014



Del B – Uddannelse og socioøkonomisk status

Tabel 1) Beskæftigede i Region Nordjylland fordelt på socioøkonomisk status og køn

	2011	2013	2013÷2011
Mænd			
Selvstændige	17.044	16.410	-634
Medarbejdende ægtefælle	65	68	3
Topledere	6.495	6.381	-114
Lønmodtagere højeste niveau	19.274	19.485	211
Lønmodtager mellemniveau	12.090	11.683	-407
Lønmodtagere grundniveau	58.588	60.622	2.034
Andre lønmodtagere	12.964	14.069	1.105
Lønmodtagere u.n.a.	16.312	13.792	-2.520
Kvinder			
Selvstændige	5.316	5.358	42
Medarbejdende ægtefælle	677	623	-54
Topledere	2.155	2.174	19
Lønmodtagere højeste niveau	32.458	32.660	202
Lønmodtager mellemniveau	13.021	12.773	-248
Lønmodtagere grundniveau	52.594	51.676	-918
Andre lønmodtagere	11.576	12.109	533
Lønmodtagere u.n.a.	10.126	8.273	-1.853

Kilde: RASA11, Danmarks Statistik



Tabel 2A) Beskæftigede Region Nordjylland (2013) på branche og socioøkonomisk status

	Selvstændige/hustru	Topledere	Lønmodtagere
Landbrug, skovbrug og fiskeri	6.510	27	6.474
Råstofindvinding	11	21	374
Føde-, drikke- og tobaksvareindustri	112	335	8.211
Tekstil- og læderindustri	80	74	647
Træ- og papirindustri, trykkerier	90	186	3.378
Kemisk industri	4	23	353
Medicinalindustri	0	1	324
Plast-, glas- og betonindustri	76	247	3.643
Metalindustri	177	300	5.783
Elektronikindustri	13	80	1.108
Fremst. af elektrisk udstyr	11	88	1.194
Maskinindustri	43	413	5.563
Transportmiddelindustri	8	46	920
Møbel og anden industri mv.	330	190	2.610
Energiforsyning	207	69	854
Vandforsyning og renovation	53	64	1.369
Bygge og anlæg	1.695	654	14.650
Handel	2.806	2 002	35.216
Transport	857	190	8.505
Hoteller og restauranter	989	111	8.188
Radio og TV, Telekommunikation og IT	397	268	5.809
Finansiering og forsikring	29	319	5.405
Ejendomshandel og udlejning	1.388	144	2.816
Rådgivning, innovation og øvrig erhvervsservice	1.367	278	8.310
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel	917	214	9.793
Offentlig administration, forsvar og politi	4	612	13.587
Undervisning	209	565	21.982
Sundhedsvæsen og Sociale institutioner	1.454	820	51.485
Kultur og fritid	209	83	3.711
Andre serviceydelser mv.	1.092	131	4.875
Uoplyst aktivitet	1.321	0	5

Kilde: RASA11, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 2B) Beskæftigede Region Nordjylland (2011) på branche og socioøkonomisk status

	Selvstændige/hustruer	Topledere	Lønmodtagere
Landbrug, skovbrug og fiskeri	6.789	28	6.094
Råstofindvinding	13	19	416
Føde-, drikke- og tobaksvareindustri	125	324	9.086
Tekstil- og læderindustri	82	58	684
Træ- og papirindustri, trykkerier	90	199	3.513
Olieraffinaderier mv.	0	0	2
Kemisk industri	6	26	381
Medicinalindustri	1	2	326
Plast-, glas- og betonindustri	75	239	3.678
Metalindustri	185	309	5.555
Elektronikindustri	13	85	1.249
Fremst. af elektrisk udstyr	8	81	1.086
Maskinindustri	41	425	5.895
Transportmiddelindustri	10	54	872
Møbel og anden industri mv.	324	196	2.493
Energiforsyning	171	75	974
Vandforsyning og renovation	54	63	1.402
Bygge og anlæg	1.890	622	14.162
Handel	2.973	2 098	35.234
Transport	941	198	8.655
Hoteller og restauranter	1.076	124	7.645
Radio og TV, Telekommunikation og IT	405	262	5.810
Finansiering og forsikring	30	319	5.984
Ejendomshandel og udlejning	1.375	115	2.718
Rådgivning, innovation og øvrig	1.350	269	8.739
Rejsebureauer, rengøring og anden	879	204	9.326
Offentlig administration, forsvar og politi	3	592	14.057
Undervisning	202	566	22.427
Sundhedsvæsen og Sociale institutioner	1.389	877	51.713
Kultur og fritid	178	83	3.714
Andre serviceydelser mv.	1.085	138	5.079
Uoplyst aktivitet	1.339	0	34

Kilde: RASA11, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 3) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter uddannelse og tid

Antal	2011	2012	2013
Uddannelser i alt	409.393	409.904	409.791
Grundskole	136.356	133.247	129.813
Almen gymnasial uddannelser	18.283	19.100	20.299
Erhvervs gymnasial uddannelser	9.534	9.877	10.270
Erhvervsuddannelser	145.052	144.707	144.231
Korte videregående uddannelser	15.471	15.872	15.994
Mellemlange videregående uddannelser	48.564	48.853	49.183
Bachelor	5.159	5.462	5.488
Lange videregående uddannelser	17.540	18.287	19.041
Forskeruddannelser	843	911	935
Uoplyst	12.591	13.588	14.537
<i>Procent (uddannelser i alt=100%)</i>			
I alt	100,00	100,00	100,00
Grundskole	33,31	32,51	31,68
Almengymnasial uddannelser	4,47	4,66	4,95
Erhvervsgymnasial uddannelser	2,33	2,41	2,51
Erhvervsuddannelser	35,43	35,30	35,20
Korte videregående uddannelser	3,78	3,87	3,90
Mellemlange videregående uddannelser	11,86	11,92	12,00
Bachelor	1,26	1,33	1,34
Lange videregående uddannelser	4,28	4,46	4,65
Forskeruddannelser	0,21	0,22	0,23
Uoplyst	3,08	3,31	3,55

Kilde: KRHFU1, Danmarks Statistikbank



Tabel 4) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid

	2011	2013
<i>Almen gymnasial uddannelse</i>	18.283	20.299
Gymnasiet	12.894	14.182
Hf	4.693	5.390
Studenterkurser	627	653
Adgangskurser - videregående udd.	69	74
<i>Erhvervs gymnasial uddannelser</i>	9.534	10.270
Hhx	7.184	7.384
Htx	2.018	2.597
Adgangseksamen – diplomingeniør udd.	332	289

Kilde: KRHFU1, Danmarks Statistikbank



Tabel 5) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid

	2011	2013
<i>Erhvervsuddannelser</i>	145.052	144.231
Pædagogisk	606	736
Handel og kontor	51.467	50.272
Bygge og anlæg	21.951	22.209
Jern og metal	26.830	26.544
Grafisk	1 703	1.714
Teknik og industri i øvrigt	4 101	3.888
Service	3 163	3.090
Levnedsmiddel og husholdning	10.577	10.649
Jordbrug og fiskeri	8.055	8.181
Transport mv.	1.539	1.675
Sundhed	15.060	15.273

Kilde: KRHFU1, Danmarks Statistikbank



Tabel 6) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid

	2011	2013	2013÷2011
<i>Korte videregående uddannelser</i>	<i>15.471</i>	<i>15.994</i>	<i>523</i>
<i>Pædagogisk</i>	<i>25</i>	<i>26</i>	<i>1</i>
<i>Formidling og erhvervsprog</i>	<i>846</i>	<i>848</i>	<i>2</i>
<i>Kunstnerisk</i>	<i>61</i>	<i>57</i>	<i>-4</i>
<i>Samfundsfaglig</i>	<i>5.072</i>	<i>5.501</i>	<i>429</i>
<i>Teknisk</i>	<i>5.817</i>	<i>5.831</i>	<i>14</i>
<i>Levnedsmiddel og husholdning</i>	<i>706</i>	<i>676</i>	<i>-30</i>
<i>Jordbrug og fiskeri</i>	<i>508</i>	<i>524</i>	<i>16</i>
<i>Transport mv.</i>	<i>228</i>	<i>266</i>	<i>38</i>
<i>Sundhed</i>	<i>760</i>	<i>830</i>	<i>70</i>
<i>Politi og forsvar</i>	<i>1.448</i>	<i>1.435</i>	<i>-13</i>

Kilde: KRHFU1, Danmarks Statistikbank



Tabel 7) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid

	2011	2013	2013÷2011
<i>Mellemlange videregående uddannelser</i>	48.564	49.183	619
Pædagogisk	25.759	25.908	149
Formidling og erhvervsprog	1.136	1.128	-8
Kunstnerisk	283	172	-111
Naturvidenskabelig	37	56	19
Samfundsvidenskabelig	3.916	4.292	376
Teknisk	4.165	4.116	-49
Levnedsmiddel og ernæring	205	220	15
Jordbrug og fiskeri	49	46	-3
Transport mv.	1.878	1.847	-31
Sundhed	10.982	11.243	261
Forsvar	154	155	1

Kilde: KRHFU1, Danmarks Statistikbank



Tabel 8) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid

	2011	2013	2013÷2011
<i>Bachelor</i>	5.159	5.488	329
Bachelor u.n.a.	0	3	3
Humanistisk	1.705	1.769	64
Kunstnerisk	55	182	127
Naturvidenskabelig	356	449	93
Samfundsvidenskabelig	2.150	2.227	77
Teknisk	758	730	-28
Levnedsmiddel og ernæring	4	5	1
Jordbrugsvidenskabelig	16	20	4
Sundhed	115	103	-12

Kilde: KRHFU1, Danmarks Statistikbank



Tabel 9) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid

Region Nordjylland	2011	2013	2013÷2011
<i>Lange videregående uddannelser</i>	17.540	19.041	1.501
Kandidat u.n.a.	2	166	164
Pædagogisk	427	492	65
Humanistisk og teologisk	3.497	3.716	219
Kunstnerisk	281	295	14
Naturvidenskabelig	1.358	1.489	131
Samfundsvidenskabelig	4.756	5.318	562
Teknisk	3.723	3.974	251
Levnedsmiddel og ernæring	40	38	-2
Jordbrugsvidenskabelig	633	616	-17
Sundhed	2.497	2.600	103
Forsvar	326	337	11

Kilde: KRHFU1, Danmarks Statistikbank



Tabel 10) Befolkningens højeste fuldførte uddannelse (15-69 år) efter område, uddannelse og tid

	2011	2013	2013÷2011
Forskeruddannelser	843	935	92
Forskeruddannelse u.n.a	2	4	2
Pædagogisk	2	1	-1
Humanistisk og teologisk	94	105	11
Kunstnerisk	13	14	1
Naturvidenskabelig	66	71	5
Samfundsvidenskabelig	101	114	13
Teknisk	437	478	41
Jordbrugsvidenskabelig	36	40	4
Sundhed	92	108	16

Kilde: KRHFU1, Danmarks Statistikbank

Tabel 11) Tilgang af studerende til videregående uddannelser i Region Nordjylland

Ændring								
	2005	2007	2009	2011	2012	2013	Antal	Pct.
Region	17.320	17.366	17.717	21.383	22.798	23.451	653	3
Region Midtjylland	10.803	11.250	12.583	15.137	15.321	15.502	181	1
Region Nordjylland	4.067	4.370	4.511	5.940	6.480	7.125	645	10
Region Sjælland	3.837	3.408	4.088	4.984	5.386	5.706	320	6
Region Syddanmark	7.753	7.500	7.717	9.687	10.552	11.091	539	5
I alt	43.780	43.894	46.616	57.131	60.537	62.875	2.338	4

Note: Beregninger baseret på data fra Den Koordinerede Tilmelding (KOT).

Kilde: Notat om optagne i regioner, Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser 2013.



Tabel 12) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid

I alt	126.157
<i>Grundskole</i>	71.650
Grundskole til og med 6. klasse	46.564
1003 7.-10. Klasse	25.086
<i>Forberedende uddannelser</i>	684
Almene forløb	684
Erhvervsrettede forløb	0
<i>Almengymnasiale uddannelser</i>	10.393
Gymnasiet	8.555
Hf	1.638
Studenterkurser	184
Adgangskurser - videregående udd.	16
<i>Erhvervsgymnasiale uddannelser</i>	4.883
Hhx	3.073
Htx	1.646
Adgangsgivende værkstedsskoleforløb	6
Adgangseksamen - diplomingeniørudd.	158

Kilde: U1107, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 13) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid

<i>Erhvervsfaglige grundforløb</i>	5.271
Det merkantile område	1.869
Teknologi og kommunikation	612
Bygge og anlæg	554
Håndværk og teknik	317
Fra jord til bord	887
Mekanik, transport og logistic	393
Service	138
Sundhed, omsorg og pædagogik	501
<i>Erhvervsuddannelser</i>	10.341
Pædagogisk	368
Handel og kontor	2.169
Bygge og anlæg	1.855
Jern og metal	1.486
Grafisk	170
Teknik og industri i øvrigt	55
Service	285
Levnedsmiddel og husholdning	997
Jordbrug og fiskeri	965
Transport mv.	311
Sundhed	1.680

Kilde: U1107, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 14) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid

	2013
<i>Korte videregående uddannelser</i>	2.146
Pædagogisk	0
Formidling og erhvervsprog	168
Kunstnerisk	2
Samfundsfaglig	1.327
Teknisk	493
Levnedsmiddel og husholdning	6
Jordbrug og fiskeri	20
Transport mv.	19
Sundhed	68
Politi og forsvar	43

Kilde: U1107, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 15) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid

	2013
<i>Mellemlange videregående uddannelser</i>	8.134
Pædagogisk	3.192
Formidling og erhvervsprog	145
Kunstnerisk	8
Naturvidenskabelig	63
Samfundsvidenskabelig	1 580
Teknisk	681
Levnedsmiddel og ernæring	44
Jordbrug og fiskeri	3
Transport mv.	343
Sundhed	2 071
Forsvar	4

Kilde: U1107, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 16) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid

	2013
<i>Bachelor</i>	8.493
Humanistisk	2.085
Kunstnerisk	49
Naturvidenskabelig	1.312
Samfundsvidenskabelig	2.682
Teknisk	1.890

Kilde: U1107, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 17) Igangværende elever, alle uddannelser efter bopælskommune, uddannelse og tid

	2013
<i>Lange videregående uddannelser</i>	4.162
Pædagogisk	109
Humanistisk og teologisk	871
Kunstnerisk	31
Naturvidenskabelig	502
Samfundsvidenskabelig	1.407
Teknisk	1.028
Levnedsmiddel og ernæring	2
Jordbrugsvidenskabelig	4
Sundhed	195
Forsvar	13

Kilde: U1107, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 18) 25-45 årige efter status for videregående uddannelse, alder, køn, grundskolens beliggenhed og herkomst

Antal	I alt	Mænd	Kvinder
I alt	152.965	77.730	75.235
Fuldført videregående uddannelse	56.969	23.144	33.825
Igangværende videregående uddannelse	5.127	2.491	2.636
Ingen videregående uddannelse	83.194	48.225	34.969
Afbrudt videregående uddannelse	7.666	3.868	3.798
Uoplyst	9	2	7
Procent (I ALT=100 %)			
I alt	100,00	100,00	100,00
Fuldført videregående uddannelse	37,24	29,77	44,96
Igangværende videregående uddannelse	3,35	3,20	3,50
Ingen videregående uddannelse	54,39	62,04	46,48
Afbrudt videregående uddannelse	5,01	4,98	5,05
Uoplyst	0,01	0,00	0,01

Kilde: AFGANG01, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 19) 18-25 årige efter grundskolens beliggenhed, alder, tid, status for ungdomsuddannelse og køn

	I alt	Mænd	Kvinder
I alt	62.494	32.093	30.401
Fuldført ungdomsuddannelse	34.264	16.324	17.940
Igangværende ungdomsuddannelse	17.582	9.773	7.809
Ingen ungdomsuddannelse	3.409	1.876	1.533
Afbrudt ungdomsuddannelse	7.239	4.120	3.119
Uoplyst	0	0	0

Kilde: AFGANG01, Danmarks Statistikbank, 2014



Del C – Innovation og teknologi

Tabel 1) Innovative virksomheder i Region Nordjylland 2012 fordelt på innovationstype, procent

Produkt innovativ	Proces innovativ	Produkt/proces innovativ	Organisatorisk innovativ	Markedsførings innovativ	Innovative i alt
19,6	21,0	31,6	24,3	26,8	44,4

Kilde: INNO2, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 2) Erhvervslivet i Region Nordjyllands udgifter til egen FoU 2010 – 2012 (mio. kr.)

	2010	2011	2012
Udgifter til egen FoU i alt mio kr	663	726	797
Driftsudgifter i alt	647	706	732
Driftsudgifter: løn	506	530	493
Driftsudgifter: øvrige	141	176	240
Investeringsudgifter i alt	16	19	65
Investeringsudgifter: bygninger	1	4	9
Investeringsudgifter: apparatur	15	15	56

Kilde: Forsk01, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 3 Erhvervslivet i Region Nordjyllands innovationsudgifter i 2010-2012, fordelt på udgiftstype(mio. kr.)

	2010	2011	2012
Udgifter til egen FoU i alt	663	726	797
Udgifter til købt FoU	102	123	134
Driftsudgifter til innovation, ekskl. FoU	150	154	163
Udgifter til køb af maskinel, udstyr, software mv.	199	113	88
Udgifter til køb af eksterne rettigheder	77	9	2
Udgifter til køb af anden ekstern viden	9	5	2
Udgifter til konsulentydelser	28	54	39

Kilde: INNO1, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 4) Erhvervslivet i Region Nordjyllands FoU-driftsudgifter i 2009 fordelt på forskningstype

Grundforskning	2
Anvendt forskning	12
Udviklingsarbejde	87

Kilde: FORSK09, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 5) FoU-årsværk i erhvervslivet i Region Nordjylland 2009-2011 fordelt på personaleart

	2009	2010	2011
FoU-årsværk i alt	1.055	985	1.036
Forskere	657	591	570
Teknikere	231	288	354
Andet FoU-personale	167	107	112

Kilde: FORSK05, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 6) FoU-årsværk i erhvervslivet i Region Nordjylland 2008-2010 fordelt på procesinnovation

	2008	2009	2010
Nye/forbedrede metoder til produktion	49,5	53,7	51,0
Nye/forbedrede logistik-, leveringssystemer mv.	55,4	41,6	38,9
Nye/forbedrede hjælpefunktioner	80,3	77,4	72,4

Kilde: INNO06, Danmarks Statistikbank, 2014



Del D – iværksætteromfang

Tabel 1) Afgang og tilgang af virksomheder 2009-2011

	2009	2010	2011
Antal ophørte firmaer			
Erhverv i alt	3.701	3.051	3.351
Antal nye firmaer			
Erhverv i alt	2.510	2.777	3.008

Kilde.: DEMO4

Tabel 2) Nye virksomheder i Region Norddanmark 2011

Antal nye firmaer	2011
<i>Erhverv i alt</i>	<i>3.008</i>
Landbrug, skovbrug og fiskeri	405
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	215
Bygge og anlæg	331
Handel og transport mv.	662
Information og kommunikation	137
Finansiering og forsikring	102
Ejendomshandel og udlejning	303
Erhvervsservice	494
Offentlig administration, undervisning og sundhed	166
Kultur, fritid og anden service	183
Uoplyst aktivitet	10
Procent (Erhverv i alt=100%)	
<i>Erhverv i alt</i>	<i>100,00</i>
Landbrug, skovbrug og fiskeri	13,46
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	7,15
Bygge og anlæg	11,00
Handel og transport mv.	22,01
Information og kommunikation	4,55
Finansiering og forsikring	3,39
Ejendomshandel og udlejning	10,07
Erhvervsservice	16,42
Offentlig administration, undervisning og sundhed	5,52
Kultur, fritid og anden service	6,08
Uoplyst aktivitet	0,33

Kilde.: DEMO4



Tabel 3) Ophørte virksomheder i Region Norddanmark 2011

	2009	2011
Antal ophørte firmaer		
<i>Erhverv i alt</i>	3.701	3.351
Landbrug, skovbrug og fiskeri	753	593
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	244	227
Bygge og anlæg	451	345
Handel og transport mv.	769	779
Information og kommunikation	114	135
Finansiering og forsikring	256	85
Ejendomshandel og udlejning	328	286
Erhvervsservice	490	430
Offentlig administration, undervisning og sundhed	114	270
Kultur, fritid og anden service	170	198
Uoplyst aktivitet	12	3
Procent (Erhverv i alt=100%)		
<i>Erhverv i alt</i>	100,00	100,00
Landbrug, skovbrug og fiskeri	20,35	17,70
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	6,59	6,77
Bygge og anlæg	12,19	10,30
Handel og transport mv.	20,78	23,25
Information og kommunikation	3,08	4,03
Finansiering og forsikring	6,92	2,54
Ejendomshandel og udlejning	8,86	8,53
Erhvervsservice	13,24	12,83
Offentlig administration, undervisning og sundhed	3,08	8,06
Kultur, fritid og anden service	4,59	5,91
Uoplyst aktivitet	0,32	0,09

Kilde.: DEMO4

Figur 1) Antal nye CVR-registreringer – regioner indeks 2001 = 100

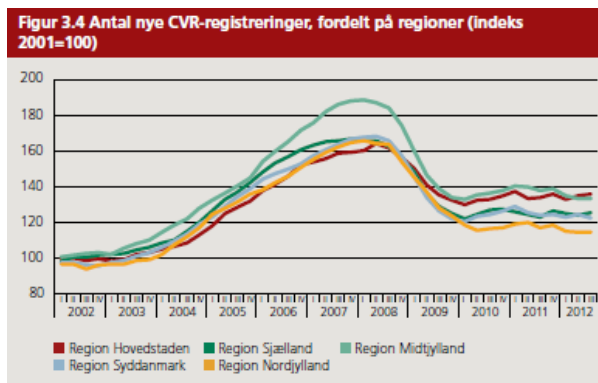
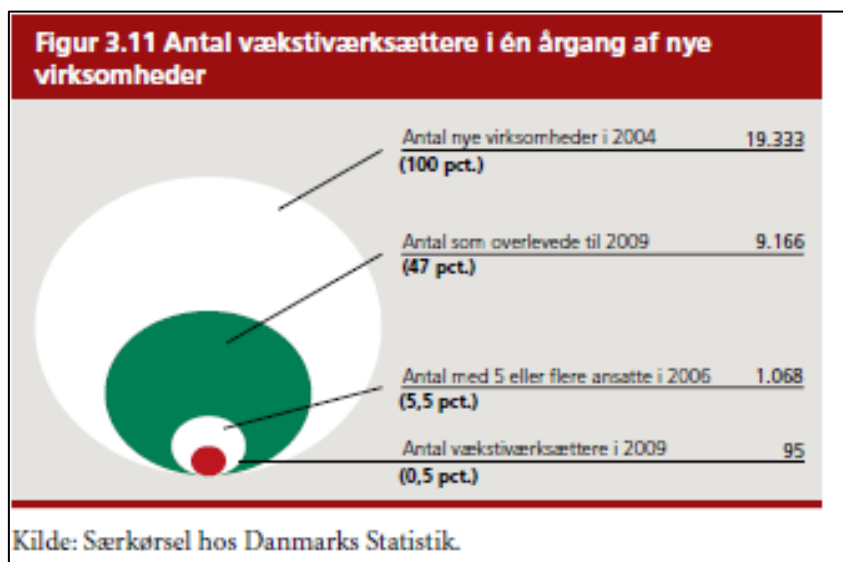


Foto: Erhvervsstatistik

Kilde: Iværksætterindeks 2012, Erhvervsstyrelsen November 2012

Figur 2) Antal vækstiværksættere i en årgang af nye virksomheder



Kilde: Iværksætterindeks 2012, Erhvervsstyrelsen November 2012



Figur 3) Udfordring

Udfordring: At skabe mere vækst i vækstvirksomhederne

Når antallet af vækstvirksomheder er lavt, er det særligt vigtigt, at de få, der er, formår at skabe nye job. Nødvendigheden af dette kommer især til udtryk i krisetider, hvor etablerede virksomheder nedlægger mange job, og antallet af nye virksomheder samtidig falder.

I 2009 havde hver vækstiværksætter i gennemsnit skabt 14 job ved udgangen af vækstperioden. Det er således ganske få vækstiværksættere, som formår at skabe ekstraordinær vækst og beskæftigelse, og sammenlignet med vores nordiske naboer halter Danmark også bagefter. Ca. 20 procent af de danske vækstiværksættere i 2009 fik mere end 50 ansatte inden udgangen af vækstperioden. Det samme gjorde sig gældende for 48 pct. af vækstiværksætterne i Finland, 38 pct. i Norge og 25 pct. i Sverige (Nordic Innovation 2012).

Danmark har således en udfordring i at få danske vækstiværksættere til at vokse mere.

Kilde: Iværksætterindeks 2012, Erhvervsstyrelsen November 2012



Del E – erhvervsstruktur og konkurrencekraft

Tabel 1) Generel firmastatistik, Region Nordjylland 2008 og 2011

	2008	2011
Firmaer	33.487	31.806
Fuldtidsansatte	196.946	178.007
Omsætning (mio. kr.)	259 188	252 521
Eksport (mio. kr.)	67.617	67.248

Kilde: GF06, Danmarks Statistikbank, 2014.



Tabel 2) Afvigelse i forhold til tal fra den første byggestensrapport

	2008	2011	Afvigelse Byggesten 2011
Erhverv i alt			
Antal	33.487	31.806	-1 681
Procent (2008=100%)	100,00	94,98	-5,02
Landbrug, skovbrug og fiskeri			
Antal	6.954	5.986	-968
Procent (2008=100%)	100,00	86,08	-13,92
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed			
Antal	2.819	2.783	-36
Procent (2008=100%)	100,00	98,72	-1,28
Bygge og anlæg			
Antal	3.709	3.288	-421
Procent (2008=100%)	100,00	88,65	-11,35
Handel og transport mv.			
Antal	7.804	7.396	-408
Procent (2008=100%)	100,00	94,77	-5,23
Information og kommunikation			
Antal	680	787	107
Procent (2008=100%)	100,00	115,74	15,74
Finansiering og forsikring			
Antal	864	734	-130
Procent (2008=100%)	100,00	84,95	-15,05
Ejendomshandel og udlejning			
Antal	2.912	3.037	125
Procent (2008=100%)	100,00	104,29	4,29
Erhvervsservice			
Antal	3.271	3.348	77
Procent (2008=100%)	100,00	102,35	2,35
Offentlig administration, undervisning og sundhed			
Antal	2.105	2.116	11
Procent (2008=100%)	100,00	100,52	0,52
Kultur, fritid og anden service			
Antal	2.252	2.310	58
Procent (2008=100 %)	100,00	102,58	2,58

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 3) Generel firmastatistik, Landbrug, skovbrug og fiskeri

	2010	2011
Firmaer	6.277	5.986
Fuldtidsansatte	5.092	5.092
Omsætning (mio. kr.)	18.839	20 120
Eksport (mio. kr.)	610	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 4) Generel firmastatistik, Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed

	2010	2011
Firmaer	2.738	2.783
Fuldtidsansatte	26.702	26.307
Omsætning (mio. kr.)	60.753	71.119
Eksport (mio. kr.)	25.608	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 5) Generel firmastatistik, Bygge og anlæg

	2010	2011
Firmaer	3.327	3.288
Fuldtidsansatte	12.704	12.956
Omsætning (mio. kr.)	17.865	18.982
Eksport (mio. kr.)	583	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 6) Generel firmastatistik, Handel og transport m.v.

	2010	2011
Firmaer	7.468	7.396
Fuldtidsansatte	31.413	32.455
Omsætning (mio. kr.)	102.732	116.697
Eksport (mio. kr.)	31.456	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 7) Generel firmastatistik, Information og kommunikation

	2010	2011
Firmaer	766	787
Fuldtidsansatte	3.134	3.242
Omsætning (Mio kr.)	4.419	5.098
Eksport (Mio. kr.)	884	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 8) Generel Firmastatistik, Finansiering og forsikring

	2010	2011
Firmaer	779	734
Fuldtidsansatte	4.756	4.549

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 9) Generel firmastatistik, Ejendomshandel og udlejning

Firmaer	2.658	3.037
Fuldtidsansatte	2.086	2.265
Omsætning (mio. kr.)	4.614	4.925
Eksport (mio. kr.)	14	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 10) Generel firmastatistik, Erhvervsservice

	2010	2011
Firmaer	3.234	3.348
Fuldtidsansatte	9.915	9.252
Omsætning (mio. kr.)	10.825	11.813
Eksport (mio. kr.)	958	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 11) Generel firmastatistik, Offentlig administration, undervisning og sundhed

	2010	2011
Firmaer	2.173	2.116
Fuldtidsansatte	77.393	76.661
Omsætning (mio. kr.)	1.975	2.045
Eksport (mio. kr.)	0	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014

Tabel 12) Generel firmastatistik, Kultur, fritid og anden service

	2010	2011
Firmaer	2.302	2.310
Fuldtidsansatte	5.255	5.203
Omsætning (mio. kr.)	1.915	1.721
Eksport (mio. kr.)	29	..

Kilde: GF6, Danmarks Statistikbank, 2014



Tabel 13) Arbejdssteder opgjort på Industri 2012

	2012
Føde-, drikke- og tobaksvareindustri	260
Tekstil- og læderindustri	68
Træ- og papirindustri, trykkerier	181
Olieraffinaderier mv.	0
Kemisk industri	16
Medicinalindustri	6
Plast-, glas- og betonindustri	174
Metalindustri	389
Elektronikindustri	42
Fremst. af elektrisk udstyr	55
Maskinindustri	196
Transportmiddelindustri	26
Møbel og anden industri mv.	477

Kilde: ERH18, Danmarks Statistikbank 2014.

C. Modelbeskrivelse

Analysemodel

En gennemgang af rapporter fra de regionale vækstfora viser, at de alle har væsentligt forskellig fokusering på den regionale vækst, selv om der er kilder og især kildesteder, der går igen. Formålet med dette kapitel bliver derfor at finde et fælles grundlag, som en 'as is'-analyse/situationsanalyse kan bygges på.

Et fællestræk ved de enkelte rapporter fra de regionale vækstfora er, at man ikke bygger på den generelle proces for strategiudvikling, hvor man normalt starter med en beskrivelse af den nuværende situation. I stedet vælger man en fokusering på hidtidige resultater, hvilket vel også er logisk i et politisk system.

Den regionale beskrivelsesramme, der benyttes i både denne og den foregående byggestensrapport, vil bestå af et billede med alle centrale drivere for regional værdiskabelse.

På baggrund af tre blanketligninger for ressourcegrundlag, erhvervsstruktur og regional konkurrenceevne er det nu muligt at identificere de otte søjler, som det nye Nordjylland skal bygges på, hvilket er illustreret i nedennævnte figur D1.

Figur D.1 Beskrivelsesmodel for Regional Vækst

