

---

# Kompletterande tabell- och figurdokument till Jobbdynamiken i svenskt näringsliv 1990 till 2009. Rapport till ESO.

---

Rickard Hammarberg  
Fredrik Heyman  
Pehr-Johan Norbäck  
Lars Persson

Maj 2013

---

Kompletterande tabell- och  
figurdokument

---

---

## Innehåll

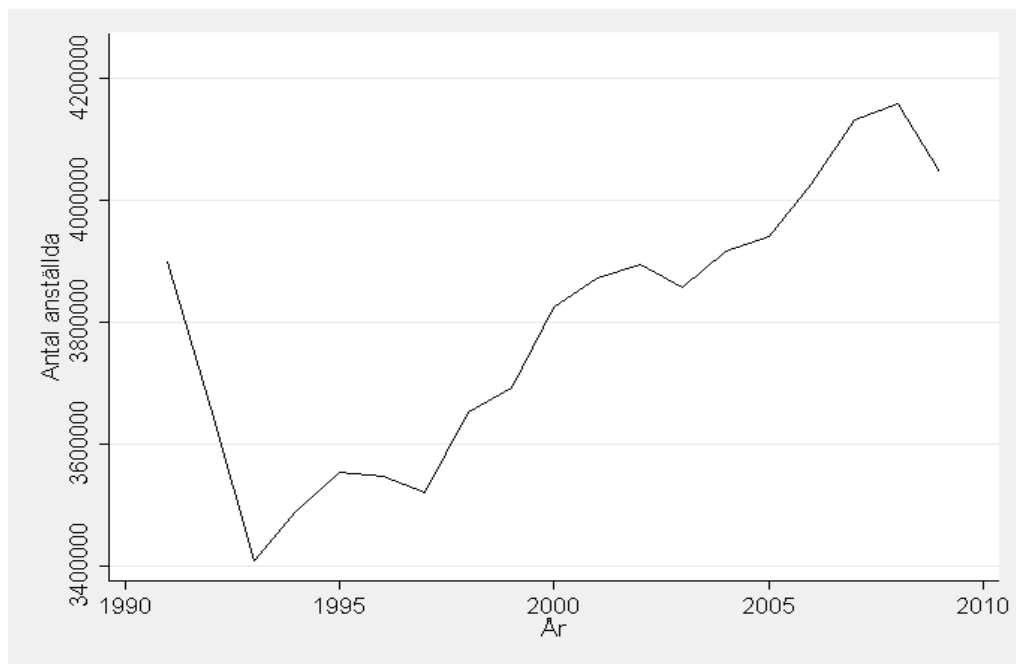
1. SYSSLESÄTTNING UPPDELAT PÅ OFFENTLIG VERKSAMHET OCH NÄRINGSLIVET .....	3
1.1 ARBETSSTÄLLENIVÅ.....	3
1.2 FÖRETAGSNIVÅ.....	11
2 SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK .....	19
2.1 STORLEKSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ.....	19
2.2 STORLEKSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLEDATA MED UPPDELING PÅ FÖRETAGSNIVÅ.....	27
2.3 STORLEKSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ .....	32
3. SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ ÅLDER.....	40
3.1 ÅLDERSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ .....	40
3.2 ÅLDERSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLEDATA MED UPPDELING PÅ FÖRETAGSNIVÅ .....	45
3.3 ÅLDERSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ.....	50
4 SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ ÅLDER OCH STORLEK.....	55
4.1 STORLEK- OCH ÅLDERSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ.....	55
4.2 STORLEK- OCH ÅLDERSUPPDELNING - - ARBETSSTÄLLEDATA MED UPPDELING PÅ FÖRETAGSNIVÅ.....	57
4.3 STORLEK- OCH ÅLDERSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ .....	59
5. SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT UTBILDNINGSNIVÅ .....	61
5.1 UTBILDNINGSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ .....	61
5.2 UTBILDNINGSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ.....	66
6. SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT UTBILDNINGSNIVÅ OCH STORLEK .....	71
6.1 STORLEK- OCH UTBILDNINGSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ.....	71
6.2 STORLEK- OCH UTBILDNINGSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ .....	75
7. SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK SAMT TJÄNSTESEKTOR OCH TILLVERKNINGSINDUSTRI ENLIGT OECD-STANDARD. ....	79
7.1 STORLEK- OCH NÄRINGSLIVSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ.....	79
8. SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK SAMT TJÄNSTESEKTOR OCH TILLVERKNINGSINDUSTRI ENLIGT OECD-STANDARD SAMT UTBILDNINGSNIVÅ.....	87
8.1 STORLEK- OCH NÄRINGSLIVS- OCH UTBILDNINGSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ .....	87
9. SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK OCH ÅLDER SAMT REGRESSIONSANALYS .....	94
9.1 REGRESSIONSANALYS - ARBETSSTÄLLENIVÅ.....	94
9.1 REGRESSIONSANALYS - FÖRETAGSNIVÅ.....	100
10. SYSSLESÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK SAMT SNIKODER. ....	106
10.1 TILLVERKNINGSINDUSTRIKODER 15-37 - FÖRETAGSNIVÅ .....	106

10.2 TJÄNSTESEKTORKODER 50-93 - FÖRETAGSNIVÅ.....	116
11. UTVECKLAD TEORETISK MODELL – SAMHÄLLSEKONOMISKA EFFEKTER AV SMÅFÖRETAGSUTVECKLING. ....	124
11.1 Företagsutveckling .....	125
11.2 Småföretagsexpansion genom försäljning .....	129
12. ROBUSTHETSJÄMFÖRELSE AV DEFINITION MELLAN NYA, EXPANDERANDE, NEDLAGDA OCH MINSKANDE ENHETER.....	135
12.1 ROBUSTHET - ARBETSSTÄLLENIVÅ .....	135
12.1 ROBUSTHET – FÖRETAGSNIVÅ .....	139
13. EXTRA BILDER – HELA EKONOMIN, EJ DIFFERENTIERAD FÖR NÄRINGSLIV OCH OFFENTLIG SEKTOR. .....	143

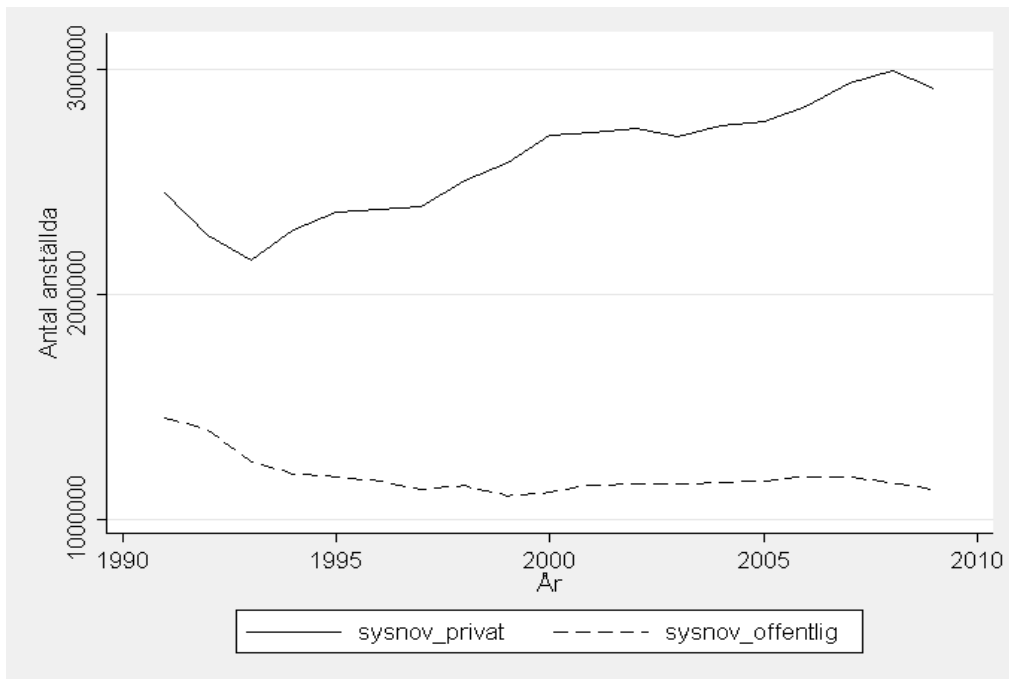
# 1. SYSSELSÄTTNING UPPDELAT PÅ OFFENTLIG VERKSAMHET OCH NÄRINGSLIVET

## 1.1 ARBETSSTÄLLENIVÅ

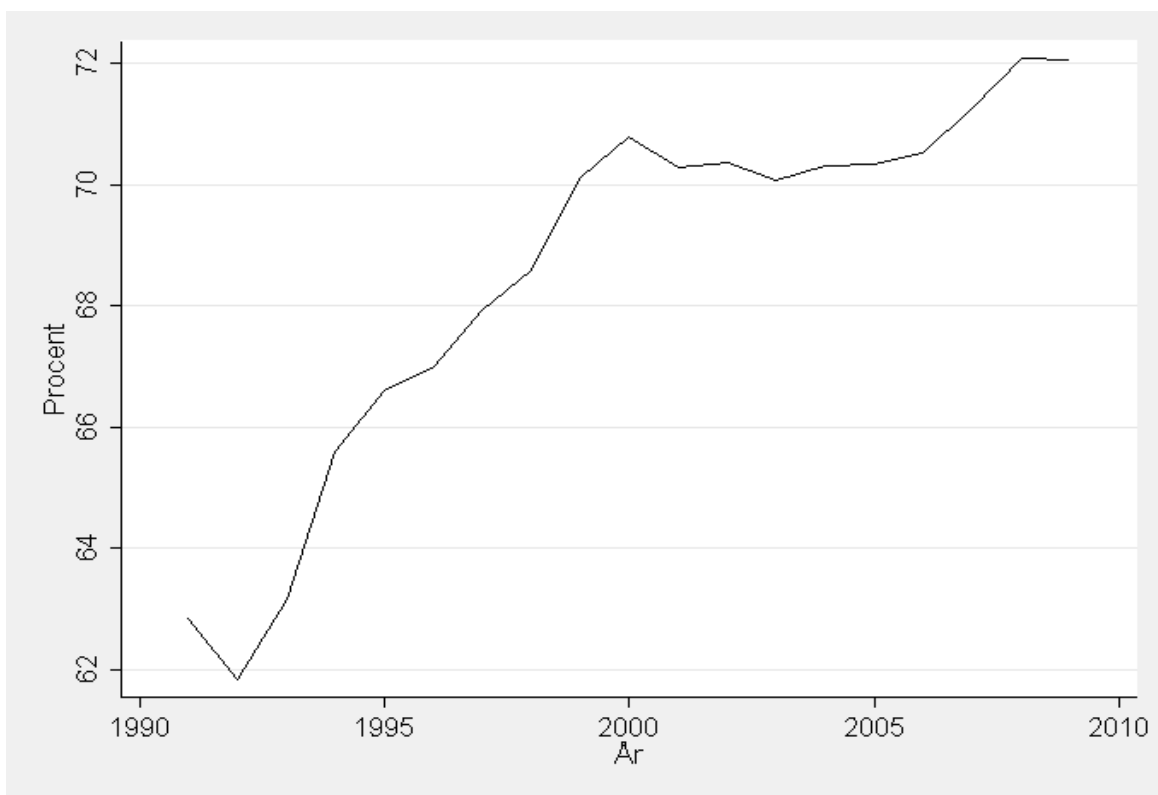
Sysselsättningsutvecklingen, totalt, 1991–2009 (inklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda)



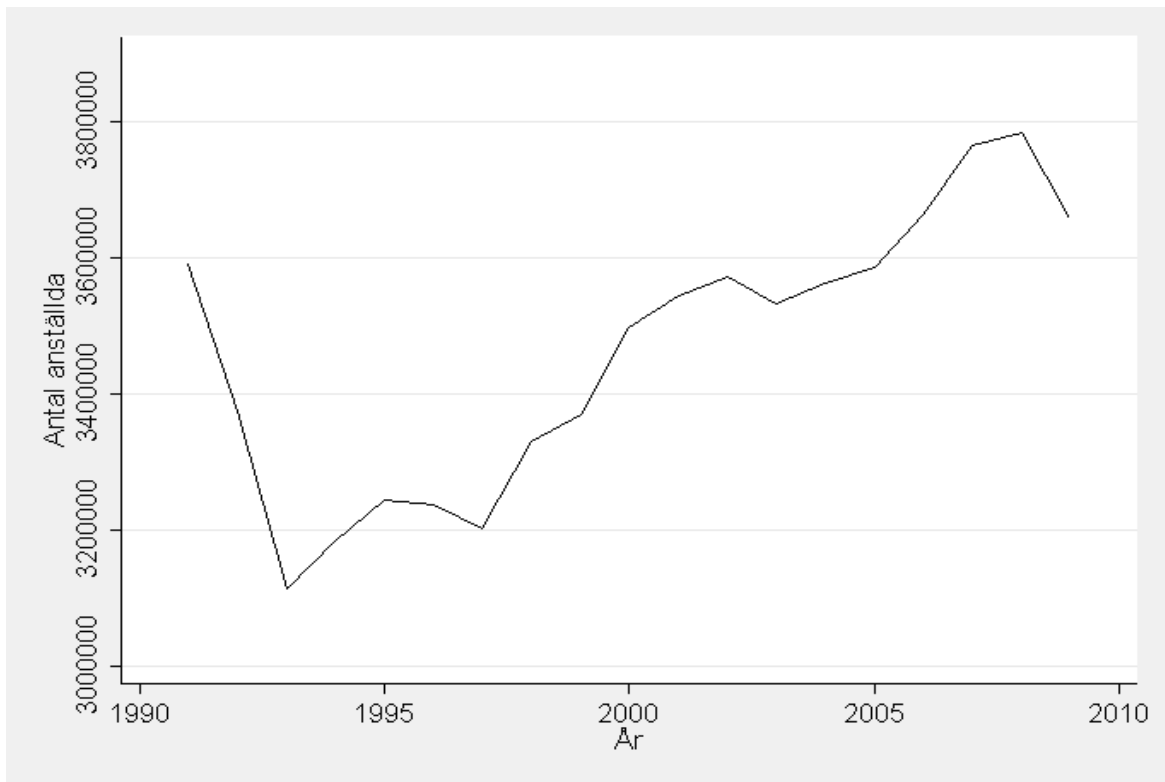
Sysselsättningsutvecklingen, uppdelat på offentlig och näringsliv, 1991–2009 (inklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda)



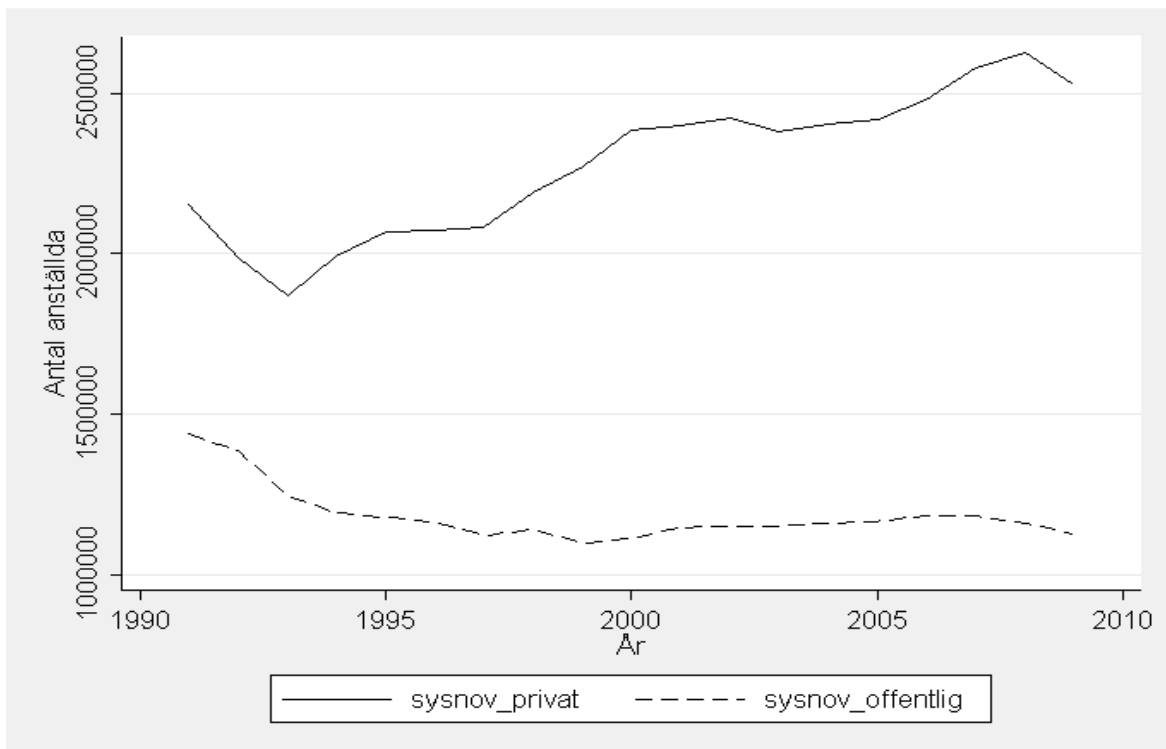
Anställda i näringslivet som andel av totalt antal anställda, 1991–2009 (inklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda)



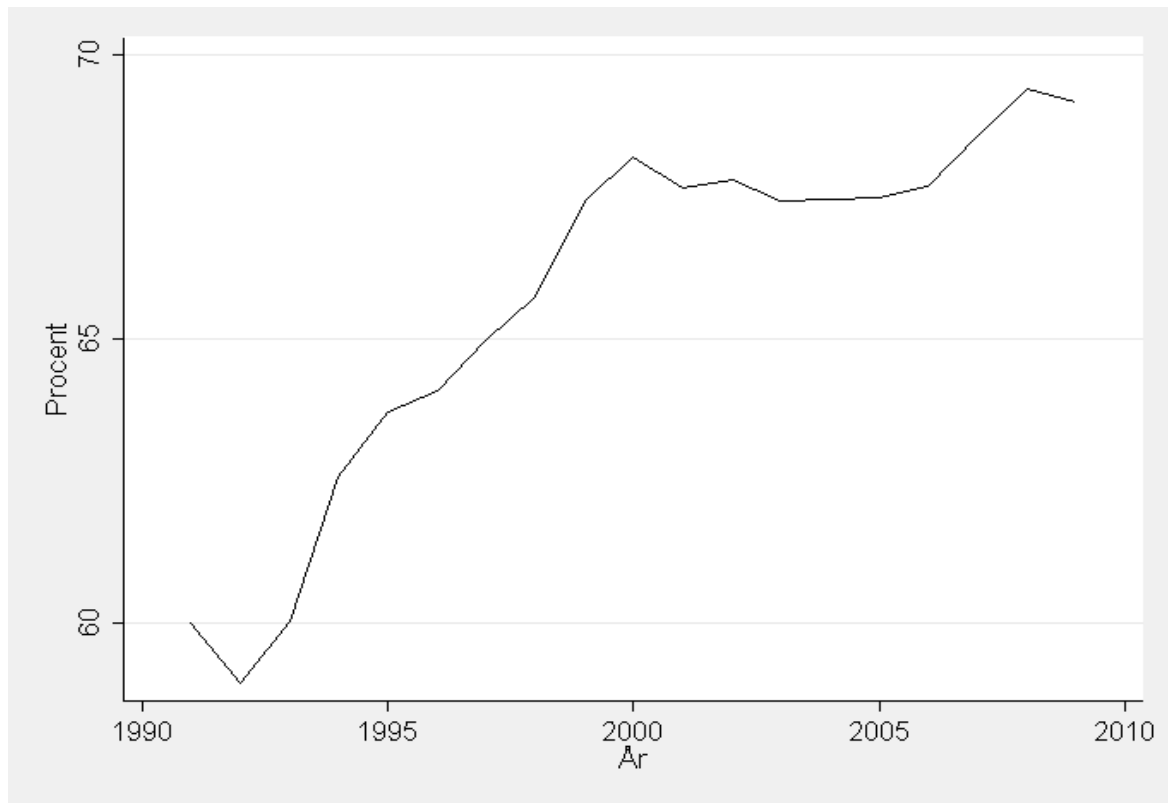
Sysselsättningsutvecklingen, totalt, 1991–2009 (exklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda)



Sysselsättningsutvecklingen, uppdelat på offentlig och näringsliv, 1991–2009 (exklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda)



Anställda i näringslivet som andel av totalt antal anställda, 1991–2009 (exklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda)



Jobbflöden på arbetsställenivå i svenskt näringsliv 1990-2009 (antal jobb).

År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	Netto = JC - JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	51 180	126 862	<b>178 042</b>	75 225	208 064	<b>283 289</b>	<b>-105 247</b>	461 331
1992	47 257	111 606	<b>158 863</b>	70 177	258 719	<b>328 896</b>	<b>-170 033</b>	487 759
1993	42 374	106 146	<b>148 520</b>	66 516	230 921	<b>297 437</b>	<b>-148 917</b>	445 957
1994	53 695	178 594	<b>232 289</b>	48 820	125 544	<b>174 364</b>	<b>57 925</b>	406 653
1995	44 514	175 643	<b>220 157</b>	44 203	121 577	<b>165 780</b>	<b>54 377</b>	385 937
1996	40 503	146 415	<b>186 918</b>	39 255	152 632	<b>191 887</b>	<b>-4 969</b>	378 805
1997	42 969	170 327	<b>213 296</b>	57 061	165 885	<b>222 946</b>	<b>-9 650</b>	436 242
1998	58 677	203 980	<b>262 657</b>	44 952	124 327	<b>169 279</b>	<b>93 378</b>	431 936
1999	51 479	185 389	<b>236 868</b>	43 385	160 863	<b>204 248</b>	<b>32 620</b>	441 116
2000	56 867	226 201	<b>283 068</b>	47 089	155 833	<b>202 922</b>	<b>80 146</b>	485 990
2001	43 611	188 843	<b>232 454</b>	45 226	197 239	<b>242 465</b>	<b>-10 011</b>	474 919
2002	35 640	194 828	<b>230 468</b>	50 341	172 364	<b>222 705</b>	<b>7 763</b>	453 173
2003	32 350	157 736	<b>190 086</b>	41 300	189 865	<b>231 165</b>	<b>-41 079</b>	421 251
2004	32 292	182 542	<b>214 834</b>	40 230	160 662	<b>200 892</b>	<b>13 942</b>	415 726
2005	36 776	174 645	<b>211 421</b>	38 573	164 532	<b>203 105</b>	<b>8 316</b>	414 526
2006	37 074	193 353	<b>230 427</b>	33 122	148 620	<b>181 742</b>	<b>48 685</b>	412 169
2007	40 658	212 459	<b>253 117</b>	31 474	136 924	<b>168 398</b>	<b>84 719</b>	421 515
2008	43 395	191 969	<b>235 364</b>	32 299	166 022	<b>198 321</b>	<b>37 043</b>	433 685
2009	34 972	147 963	<b>182 935</b>	39 159	248 830	<b>287 989</b>	<b>-105 054</b>	470 924
Genomsnitt: 1991-2009	43 489	172 395	<b>215 883</b>	46 758	173 128	<b>219 886</b>	<b>-4 002</b>	435 769
Totalt: 1991-2009	826 283	3 275 501	<b>4 101 784</b>	888 407	3 289 423	<b>4 177 830</b>	<b>-76 046</b>	8 279 614



Intensiteten av jobbflöden på arbetsställenivå i svenskt näringsliv 1990-2009 (Jobbflöden som andel av total sysselsättning)

År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	Netto = JC - JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	2,42	5,99	<b>8,40</b>	3,55	9,82	<b>13,37</b>	<b>-4,97</b>	21,77
1992	2,37	5,61	<b>7,98</b>	3,53	13,00	<b>16,53</b>	<b>-8,54</b>	24,51
1993	2,30	5,77	<b>8,07</b>	3,62	12,55	<b>16,17</b>	<b>-8,10</b>	24,25
1994	2,92	9,71	<b>12,63</b>	2,65	6,83	<b>9,48</b>	<b>3,15</b>	22,11
1995	2,27	8,95	<b>11,22</b>	2,25	6,19	<b>8,45</b>	<b>2,77</b>	19,66
1996	2,02	7,30	<b>9,32</b>	1,96	7,61	<b>9,57</b>	<b>-0,25</b>	18,88
1997	2,14	8,49	<b>10,64</b>	2,85	8,27	<b>11,12</b>	<b>-0,48</b>	21,75
1998	2,84	9,87	<b>12,71</b>	2,18	6,02	<b>8,19</b>	<b>4,52</b>	20,91
1999	2,42	8,71	<b>11,12</b>	2,04	7,55	<b>9,59</b>	<b>1,53</b>	20,71
2000	2,55	10,13	<b>12,67</b>	2,11	6,98	<b>9,08</b>	<b>3,59</b>	21,76
2001	1,89	8,18	<b>10,07</b>	1,96	8,55	<b>10,51</b>	<b>-0,43</b>	20,58
2002	1,53	8,35	<b>9,88</b>	2,16	7,39	<b>9,55</b>	<b>0,33</b>	19,43
2003	1,39	6,76	<b>8,15</b>	1,77	8,14	<b>9,91</b>	<b>-1,76</b>	18,06
2004	1,39	7,88	<b>9,27</b>	1,74	6,94	<b>8,67</b>	<b>0,60</b>	17,95
2005	1,57	7,45	<b>9,02</b>	1,65	7,02	<b>8,67</b>	<b>0,35</b>	17,69
2006	1,56	8,12	<b>9,68</b>	1,39	6,24	<b>7,63</b>	<b>2,04</b>	17,31
2007	1,65	8,63	<b>10,28</b>	1,28	5,56	<b>6,84</b>	<b>3,44</b>	17,12
2008	1,72	7,59	<b>9,30</b>	1,28	6,56	<b>7,84</b>	<b>1,46</b>	17,14
2009	1,40	5,91	<b>7,31</b>	1,56	9,94	<b>11,51</b>	<b>-4,20</b>	18,81
Genomsnitt: 1991-2009	2,02	7,86	<b>9,88</b>	2,18	7,96	<b>10,14</b>	<b>-0,26</b>	20,02

Jobbflöden på arbetsställenivå i offentlig sektor 1990-2009 (antal jobb).

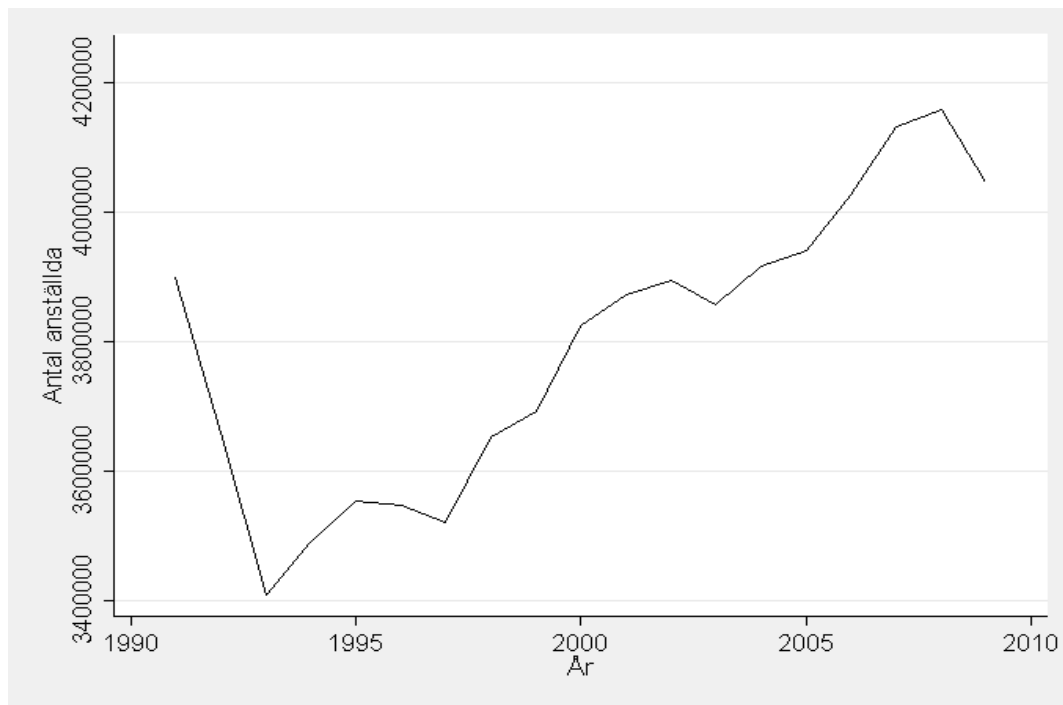
År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	Netto = JC - JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	20 735	96 581	<b>117 316</b>	15 990	85 248	<b>101 238</b>	<b>16 078</b>	218 554
1992	29 679	91 234	<b>120 913</b>	14 394	164 731	<b>179 125</b>	<b>-58 212</b>	300 038
1993	14 614	58 616	<b>73 230</b>	18 212	150 912	<b>169 124</b>	<b>-95 894</b>	242 354
1994	23 329	80 243	<b>103 572</b>	16 996	89 109	<b>106 105</b>	<b>-2 533</b>	209 677
1995	11 912	81 147	<b>93 059</b>	12 220	88 430	<b>100 650</b>	<b>-7 591</b>	193 709
1996	9 505	67 432	<b>76 937</b>	9 799	87 345	<b>97 144</b>	<b>-20 207</b>	174 081
1997	12 700	61 675	<b>74 375</b>	20 253	93 821	<b>114 074</b>	<b>-39 699</b>	188 449
1998	11 629	82 147	<b>93 776</b>	8 770	58 171	<b>66 941</b>	<b>26 835</b>	160 717
1999	12 762	76 792	<b>89 554</b>	12 651	66 354	<b>79 005</b>	<b>10 549</b>	168 559
2000	8 673	73 991	<b>82 664</b>	9 825	60 598	<b>70 423</b>	<b>12 241</b>	153 087
2001	8 579	97 839	<b>106 418</b>	7 641	54 648	<b>62 289</b>	<b>44 129</b>	168 707
2002	7 976	88 624	<b>96 600</b>	8 044	71 943	<b>79 987</b>	<b>16 613</b>	176 587
2003	5 645	66 392	<b>72 037</b>	6 921	63 812	<b>70 733</b>	<b>1 304</b>	142 770
2004	7 373	66 098	<b>73 471</b>	6 316	62 018	<b>68 334</b>	<b>5 137</b>	141 805
2005	9 953	69 637	<b>79 590</b>	6 557	69 316	<b>75 873</b>	<b>3 717</b>	155 463
2006	6 533	74 571	<b>81 104</b>	3 966	55 596	<b>59 562</b>	<b>21 542</b>	140 666
2007	3 904	59 896	<b>63 800</b>	3 343	62 754	<b>66 097</b>	<b>-2 297</b>	129 897
2008	6 013	57 607	<b>63 620</b>	7 168	71 930	<b>79 098</b>	<b>-15 478</b>	142 718
2009	4 833	52 357	<b>57 190</b>	5 676	74 309	<b>79 985</b>	<b>-22 795</b>	137 175
Genomsnitt: 1991-2009	11 387	73 836	<b>85 222</b>	10 250	80 581	<b>90 831</b>	<b>-5 608</b>	176 053
Totalt: 1991-2009	216 347	1 402 879	<b>1 619 226</b>	194 742	1 531 045	<b>1 725 787</b>	<b>-106 561</b>	3 345 013

Intensiteten av jobbflöden på arbetsställenivå i offentlig sektor 1990-2009 (Jobbflöden som andel av total sysselsättning)

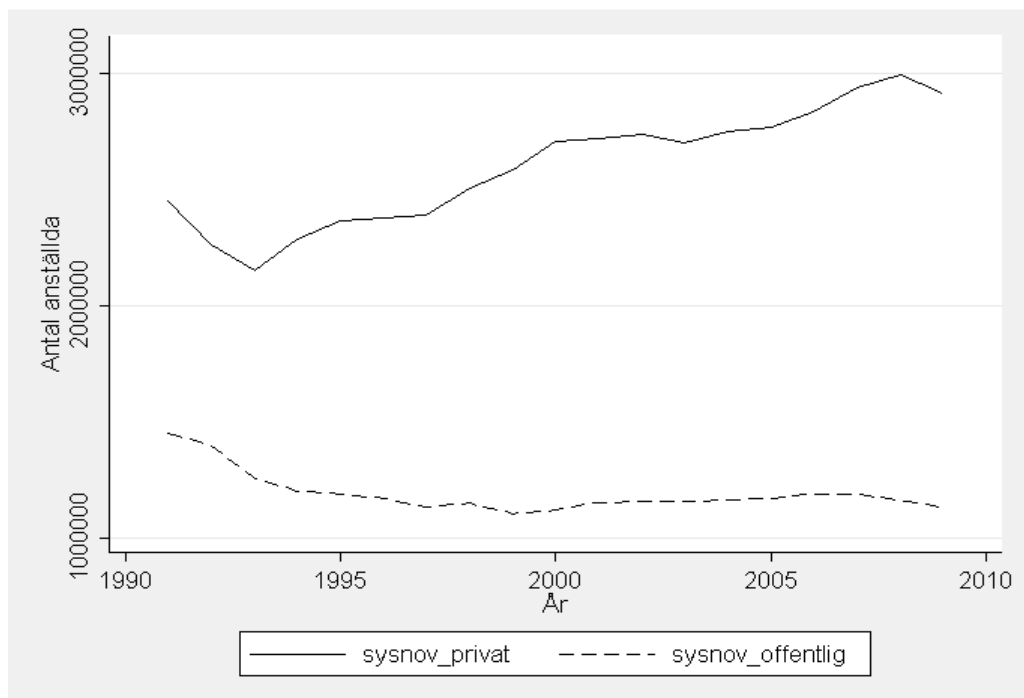
År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	Netto = JC - JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	1,47	6,85	<b>8,32</b>	1,13	6,05	<b>7,18</b>	<b>1,14</b>	15,50
1992	2,17	6,67	<b>8,84</b>	1,05	12,04	<b>13,09</b>	<b>-4,25</b>	21,93
1993	1,15	4,61	<b>5,76</b>	1,43	11,86	<b>13,29</b>	<b>-7,54</b>	19,05
1994	1,99	6,85	<b>8,85</b>	1,45	7,61	<b>9,06</b>	<b>-0,22</b>	17,91
1995	1,03	6,99	<b>8,02</b>	1,05	7,62	<b>8,67</b>	<b>-0,65</b>	16,69
1996	0,83	5,88	<b>6,70</b>	0,85	7,61	<b>8,47</b>	<b>-1,76</b>	15,17
1997	1,13	5,50	<b>6,63</b>	1,81	8,36	<b>10,17</b>	<b>-3,54</b>	16,80
1998	1,05	7,38	<b>8,43</b>	0,79	5,23	<b>6,02</b>	<b>2,41</b>	14,45
1999	1,19	7,14	<b>8,32</b>	1,18	6,17	<b>7,34</b>	<b>0,98</b>	15,66
2000	0,81	6,90	<b>7,70</b>	0,92	5,65	<b>6,56</b>	<b>1,14</b>	14,27
2001	0,77	8,83	<b>9,61</b>	0,69	4,93	<b>5,62</b>	<b>3,98</b>	15,23
2002	0,71	7,89	<b>8,60</b>	0,72	6,40	<b>7,12</b>	<b>1,48</b>	15,71
2003	0,50	5,85	<b>6,35</b>	0,61	5,62	<b>6,23</b>	<b>0,11</b>	12,58
2004	0,65	5,80	<b>6,45</b>	0,55	5,44	<b>6,00</b>	<b>0,45</b>	12,45
2005	0,87	6,08	<b>6,95</b>	0,57	6,05	<b>6,62</b>	<b>0,32</b>	13,57
2006	0,56	6,42	<b>6,98</b>	0,34	4,78	<b>5,13</b>	<b>1,85</b>	12,10
2007	0,33	5,12	<b>5,45</b>	0,29	5,36	<b>5,65</b>	<b>-0,20</b>	11,09
2008	0,52	5,00	<b>5,53</b>	0,62	6,25	<b>6,87</b>	<b>-1,34</b>	12,40
2009	0,43	4,66	<b>5,09</b>	0,51	6,61	<b>7,12</b>	<b>-2,03</b>	12,21
Genomsnitt: 1991-2009	0,96	6,34	<b>7,29</b>	0,87	6,82	<b>7,69</b>	<b>-0,40</b>	14,99

## 1.2 FÖRETAGSNIVÅ

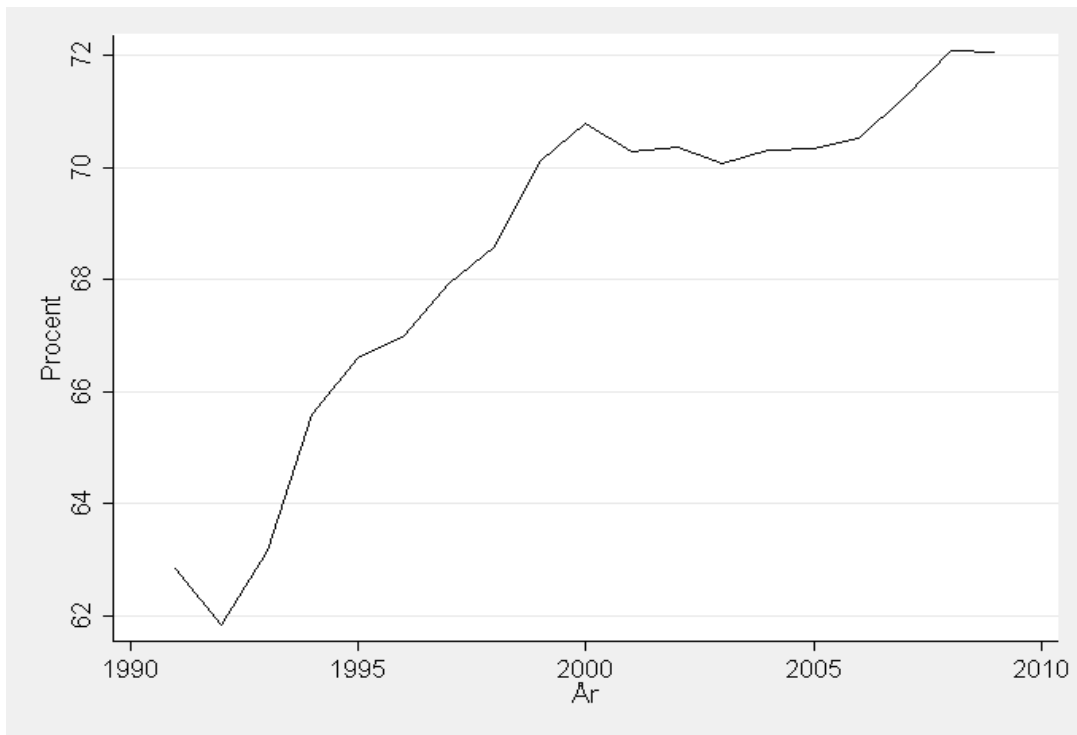
Sysselsättningsutvecklingen, totalt, 1991–2009 (inklusive företag med mindre än 3 anställda)



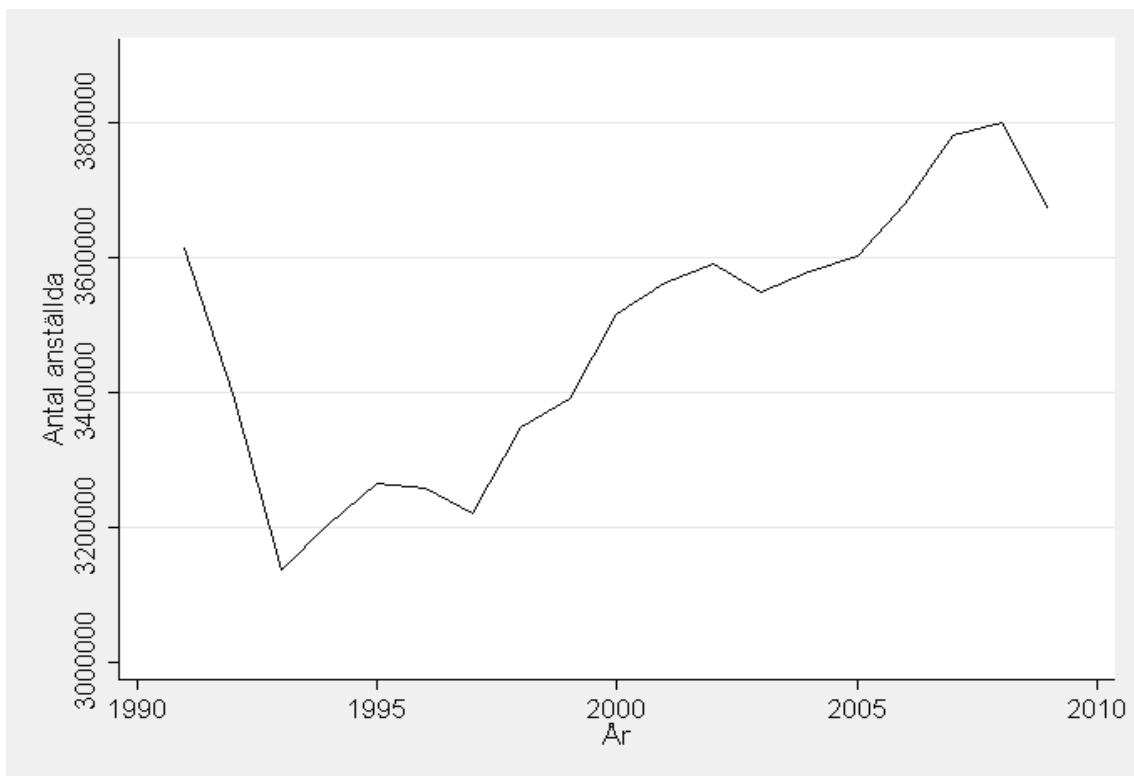
Sysselsättningsutvecklingen, uppdelat på näringsliv och offentlig sektor, 1991–2009 (inklusive företag med mindre än 3 anställda)



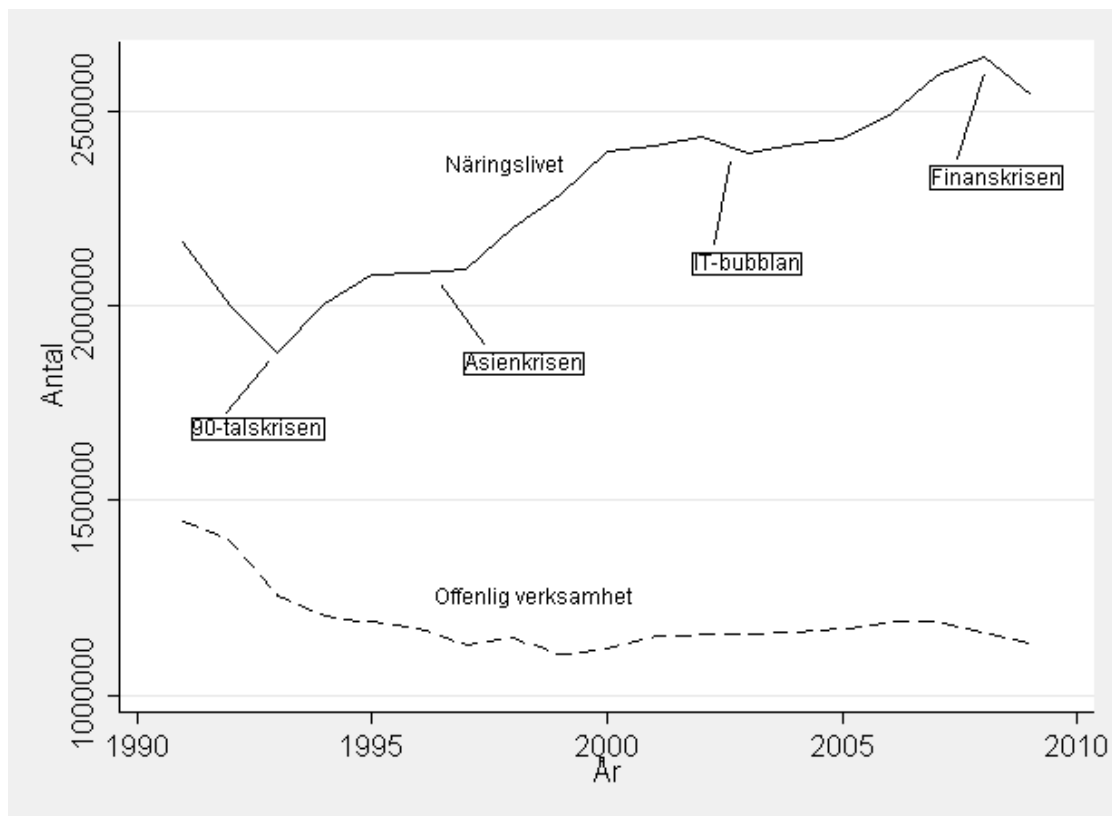
Anställda i näringslivet som andel av totalt antal anställda, 1991–2009 (exklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda)



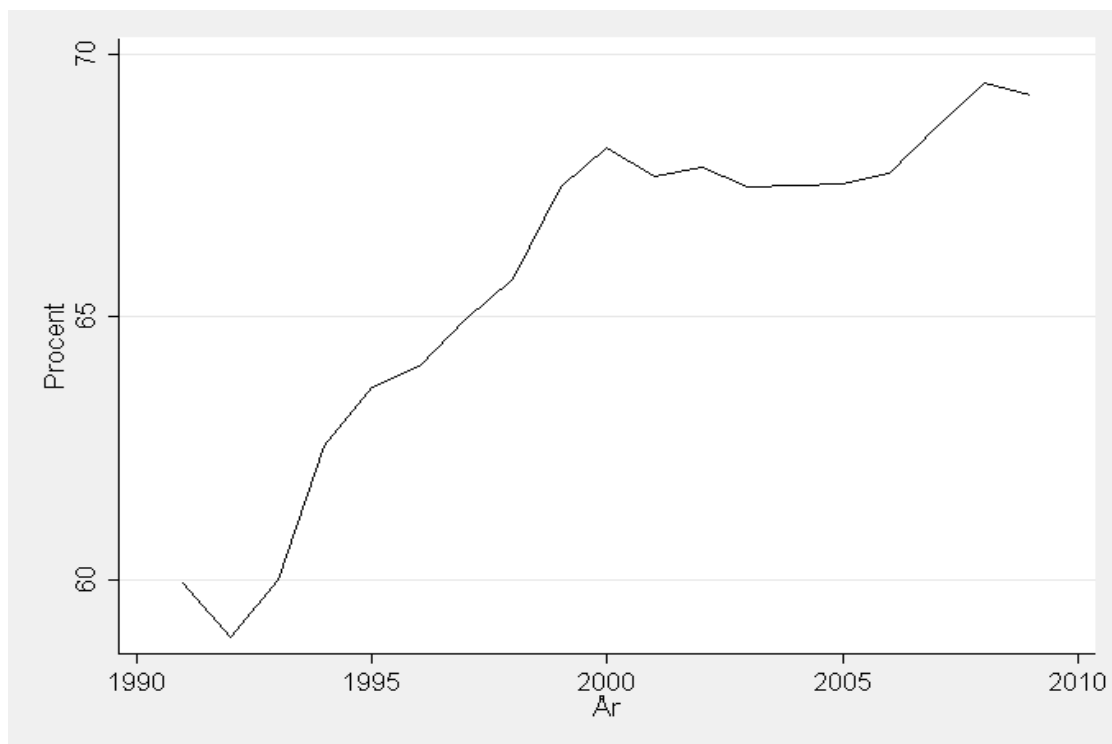
Sysselsättningsutvecklingen, totalt, 1991–2009 (exklusive företag med mindre än 3 anställda)



Sysselsättningsutvecklingen, uppdelat på näringsliv och offentlig sektor, 1991–2009 (exklusive företag med mindre än 3 anställda)



Anställda i näringslivet som andel av totalt antal anställda, 1991–2009 (exklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda)



Sysselsättningsutvecklingen av näringslivet, totalt och uppdelat på sektorer, 1991–2009  
(exklusive företag med mindre än 3 anställda)



Jobbflöden på företagsnivå i svenskt näringsliv 1990-2009 (antal jobb).

År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	Netto = JC - JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	49 810	81 877	<b>131 687</b>	47 838	132 277	<b>180 115</b>	<b>-48 428</b>	311 802
1992	47 966	58 718	<b>106 684</b>	60 130	172 181	<b>232 311</b>	<b>-125 627</b>	338 995
1993	44 265	56 528	<b>100 793</b>	52 948	162 582	<b>215 530</b>	<b>-114 737</b>	316 323
1994	48 825	111 620	<b>160 445</b>	42 247	73 140	<b>115 387</b>	<b>45 058</b>	275 832
1995	51 224	116 316	<b>167 540</b>	44 607	68 677	<b>113 284</b>	<b>54 256</b>	280 824
1996	43 122	91 728	<b>134 850</b>	42 818	87 807	<b>130 625</b>	<b>4 225</b>	265 475
1997	63 259	97 472	<b>160 731</b>	60 288	103 635	<b>163 923</b>	<b>-3 192</b>	324 654
1998	64 779	131 778	<b>196 557</b>	55 771	72 737	<b>128 508</b>	<b>68 049</b>	325 065
1999	81 104	115 729	<b>196 833</b>	67 441	88 198	<b>155 639</b>	<b>41 194</b>	352 472
2000	107 732	130 251	<b>237 983</b>	86 940	80 590	<b>167 530</b>	<b>70 453</b>	405 513
2001	88 868	114 544	<b>203 412</b>	81 927	100 777	<b>182 704</b>	<b>20 708</b>	386 116
2002	72 339	127 159	<b>199 498</b>	72 071	90 190	<b>162 261</b>	<b>37 237</b>	361 759
2003	65 709	105 206	<b>170 915</b>	65 777	113 376	<b>179 153</b>	<b>-8 238</b>	350 068
2004	67 698	119 775	<b>187 473</b>	63 724	97 837	<b>161 561</b>	<b>25 912</b>	349 034
2005	77 699	113 301	<b>191 000</b>	69 993	102 032	<b>172 025</b>	<b>18 975</b>	363 025
2006	93 389	127 835	<b>221 224</b>	80 790	88 349	<b>169 139</b>	<b>52 085</b>	390 363
2007	110 671	140 271	<b>250 942</b>	93 290	82 464	<b>175 754</b>	<b>75 188</b>	426 696
2008	105 033	123 237	<b>228 270</b>	83 857	96 235	<b>180 092</b>	<b>48 178</b>	408 362
2009	78 665	97 571	<b>176 236</b>	79 144	169 731	<b>248 875</b>	<b>-72 639</b>	425 111
Genomsnitt: 1991-2009	71 692	108 469	<b>180 162</b>	65 874	104 359	<b>170 232</b>	<b>9 929</b>	350 394
Totalt: 1991-2009	1 362 157	2 060 916	<b>3 423 073</b>	1 251 601	1 982 815	<b>3 234 416</b>	<b>188 657</b>	6 657 489



Intensiteten av jobbflöden på företagsnivå i svenskt näringsliv 1990-2009 (Jobbflöden som andel av total sysselsättning).

År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	Netto = JC - JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	2,53	4,17	<b>6,70</b>	2,43	6,73	<b>9,16</b>	<b>-2,46</b>	15,86
1992	2,62	3,21	<b>5,84</b>	3,29	9,42	<b>12,71</b>	<b>-6,87</b>	18,54
1993	2,60	3,32	<b>5,92</b>	3,11	9,55	<b>12,66</b>	<b>-6,74</b>	18,58
1994	2,86	6,53	<b>9,39</b>	2,47	4,28	<b>6,75</b>	<b>2,64</b>	16,14
1995	2,77	6,29	<b>9,07</b>	2,41	3,72	<b>6,13</b>	<b>2,94</b>	15,20
1996	2,28	4,84	<b>7,12</b>	2,26	4,64	<b>6,90</b>	<b>0,22</b>	14,01
1997	3,40	5,25	<b>8,65</b>	3,24	5,58	<b>8,82</b>	<b>-0,17</b>	17,47
1998	3,36	6,84	<b>10,20</b>	2,89	3,78	<b>6,67</b>	<b>3,53</b>	16,87
1999	4,17	5,96	<b>10,13</b>	3,47	4,54	<b>8,01</b>	<b>2,12</b>	18,14
2000	5,36	6,48	<b>11,84</b>	4,32	4,01	<b>8,33</b>	<b>3,50</b>	20,17
2001	4,17	5,38	<b>9,55</b>	3,84	4,73	<b>8,57</b>	<b>0,97</b>	18,12
2002	3,33	5,86	<b>9,19</b>	3,32	4,15	<b>7,47</b>	<b>1,72</b>	16,66
2003	2,97	4,76	<b>7,73</b>	2,97	5,13	<b>8,10</b>	<b>-0,37</b>	15,83
2004	3,11	5,50	<b>8,60</b>	2,92	4,49	<b>7,41</b>	<b>1,19</b>	16,02
2005	3,54	5,17	<b>8,71</b>	3,19	4,65	<b>7,85</b>	<b>0,87</b>	16,56
2006	4,22	5,78	<b>10,00</b>	3,65	3,99	<b>7,65</b>	<b>2,35</b>	17,65
2007	4,78	6,06	<b>10,84</b>	4,03	3,56	<b>7,59</b>	<b>3,25</b>	18,43
2008	4,39	5,16	<b>9,55</b>	3,51	4,03	<b>7,53</b>	<b>2,02</b>	17,08
2009	3,35	4,15	<b>7,50</b>	3,37	7,22	<b>10,59</b>	<b>-3,09</b>	18,08
Genomsnitt: 1991-2009	3,46	5,30	<b>8,76</b>	3,20	5,17	<b>8,36</b>	<b>0,40</b>	17,13

Jobbflöden på företagsnivå i offentlig sektor 1990-2009 (antal jobb).

År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	Netto = JC - JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	1 031	40 937	<b>41 968</b>	647	22 233	<b>22 880</b>	<b>19 088</b>	64 848
1992	637	56 603	<b>57 240</b>	507	101 780	<b>102 287</b>	<b>-45 047</b>	159 527
1993	604	7 903	<b>8 507</b>	358	106 044	<b>106 402</b>	<b>-97 895</b>	114 909
1994	607	30 932	<b>31 539</b>	1 280	37 630	<b>38 910</b>	<b>-7 371</b>	70 449
1995	864	29 227	<b>30 091</b>	1 362	43 911	<b>45 273</b>	<b>-15 182</b>	75 364
1996	516	25 293	<b>25 809</b>	478	45 150	<b>45 628</b>	<b>-19 819</b>	71 437
1997	427	11 570	<b>11 997</b>	560	67 761	<b>68 321</b>	<b>-56 324</b>	80 318
1998	556	46 565	<b>47 121</b>	466	23 799	<b>24 265</b>	<b>22 856</b>	71 386
1999	384	33 389	<b>33 773</b>	508	16 118	<b>16 626</b>	<b>17 147</b>	50 399
2000	29	31 742	<b>31 771</b>	127	30 760	<b>30 887</b>	<b>884</b>	62 658
2001	23	50 211	<b>50 234</b>	42	7 331	<b>7 373</b>	<b>42 861</b>	57 607
2002	67	28 256	<b>28 323</b>	51	24 155	<b>24 206</b>	<b>4 117</b>	52 529
2003	56	14 162	<b>14 218</b>	529	15 971	<b>16 500</b>	<b>-2 282</b>	30 718
2004	126	23 104	<b>23 230</b>	18	15 255	<b>15 273</b>	<b>7 957</b>	38 503
2005	33	18 126	<b>18 159</b>	49	12 707	<b>12 756</b>	<b>5 403</b>	30 915
2006	72	27 753	<b>27 825</b>	1 809	8 746	<b>10 555</b>	<b>17 270</b>	38 380
2007	7	16 840	<b>16 847</b>	3	14 944	<b>14 947</b>	<b>1 900</b>	31 794
2008	58	7 678	<b>7 736</b>	69	32 386	<b>32 455</b>	<b>-24 719</b>	40 191
2009	68	6 757	<b>6 825</b>	75	34 480	<b>34 555</b>	<b>-27 730</b>	41 380
Genomsnitt: 1991-2009	324	26 687	<b>27 011</b>	470	34 798	<b>35 268</b>	<b>-8 257</b>	62 280
Totalt: 1991-2009	6 165	507 048	<b>513 213</b>	8 938	661 161	<b>670 099</b>	<b>-156 886</b>	1 183 312

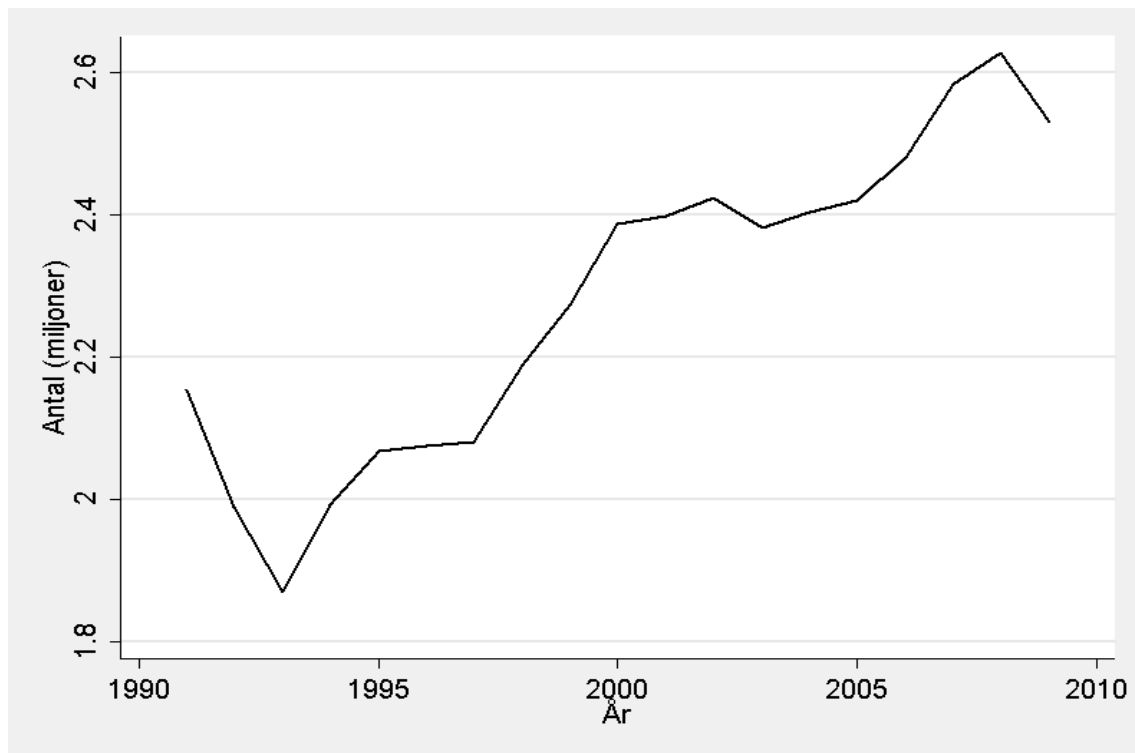
Intensiteten av jobbflöden på företagsnivå i offentlig sektor 1990-2009 (Jobbflöden som andel av total sysselsättning)

År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	Netto = JC - JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	0,07	2,87	<b>2,94</b>	0,05	1,56	<b>1,60</b>	<b>1,34</b>	4,55
1992	0,05	4,02	<b>4,06</b>	0,04	7,23	<b>7,26</b>	<b>-3,20</b>	11,33
1993	0,05	0,61	<b>0,66</b>	0,03	8,19	<b>8,22</b>	<b>-7,56</b>	8,87
1994	0,05	2,60	<b>2,65</b>	0,11	3,16	<b>3,26</b>	<b>-0,62</b>	5,91
1995	0,07	2,46	<b>2,54</b>	0,11	3,70	<b>3,82</b>	<b>-1,28</b>	6,35
1996	0,04	2,16	<b>2,20</b>	0,04	3,86	<b>3,90</b>	<b>-1,69</b>	6,10
1997	0,04	1,02	<b>1,06</b>	0,05	5,97	<b>6,02</b>	<b>-4,97</b>	7,08
1998	0,05	4,14	<b>4,19</b>	0,04	2,11	<b>2,16</b>	<b>2,03</b>	6,34
1999	0,04	3,18	<b>3,21</b>	0,05	1,53	<b>1,58</b>	<b>1,63</b>	4,79
2000	0,00	2,88	<b>2,88</b>	0,01	2,79	<b>2,80</b>	<b>0,08</b>	5,68
2001	0,00	4,45	<b>4,45</b>	0,00	0,65	<b>0,65</b>	<b>3,80</b>	5,11
2002	0,01	2,46	<b>2,47</b>	0,00	2,11	<b>2,11</b>	<b>0,36</b>	4,58
2003	0,00	1,23	<b>1,24</b>	0,05	1,39	<b>1,44</b>	<b>-0,20</b>	2,67
2004	0,01	2,02	<b>2,03</b>	0,00	1,33	<b>1,33</b>	<b>0,69</b>	3,36
2005	0,00	1,58	<b>1,58</b>	0,00	1,11	<b>1,11</b>	<b>0,47</b>	2,69
2006	0,01	2,37	<b>2,38</b>	0,15	0,75	<b>0,90</b>	<b>1,48</b>	3,28
2007	0,00	1,43	<b>1,43</b>	0,00	1,27	<b>1,27</b>	<b>0,16</b>	2,69
2008	0,00	0,66	<b>0,66</b>	0,01	2,76	<b>2,77</b>	<b>-2,11</b>	3,43
2009	0,01	0,59	<b>0,60</b>	0,01	3,03	<b>3,03</b>	<b>-2,44</b>	3,63
Genomsnitt: 1991-2009	0,03	2,25	<b>2,27</b>	0,04	2,87	<b>2,91</b>	<b>-0,63</b>	5,18

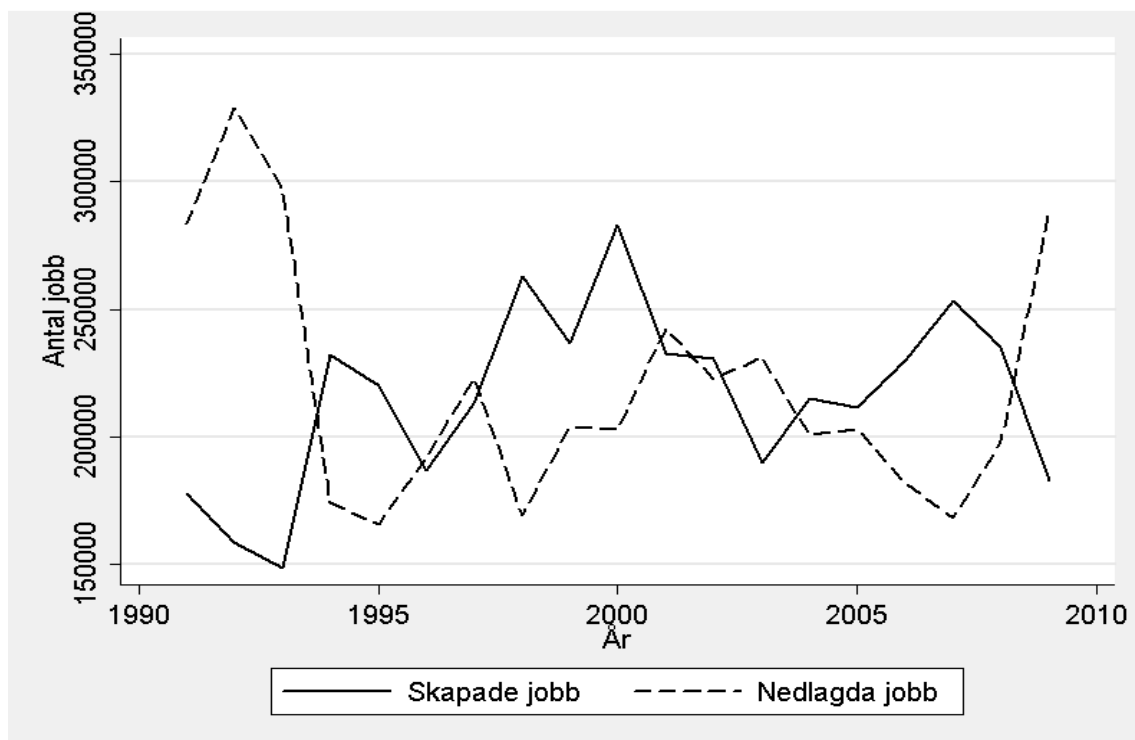
## 2 SYSSELSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK

### 2.1 STORLEKSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ

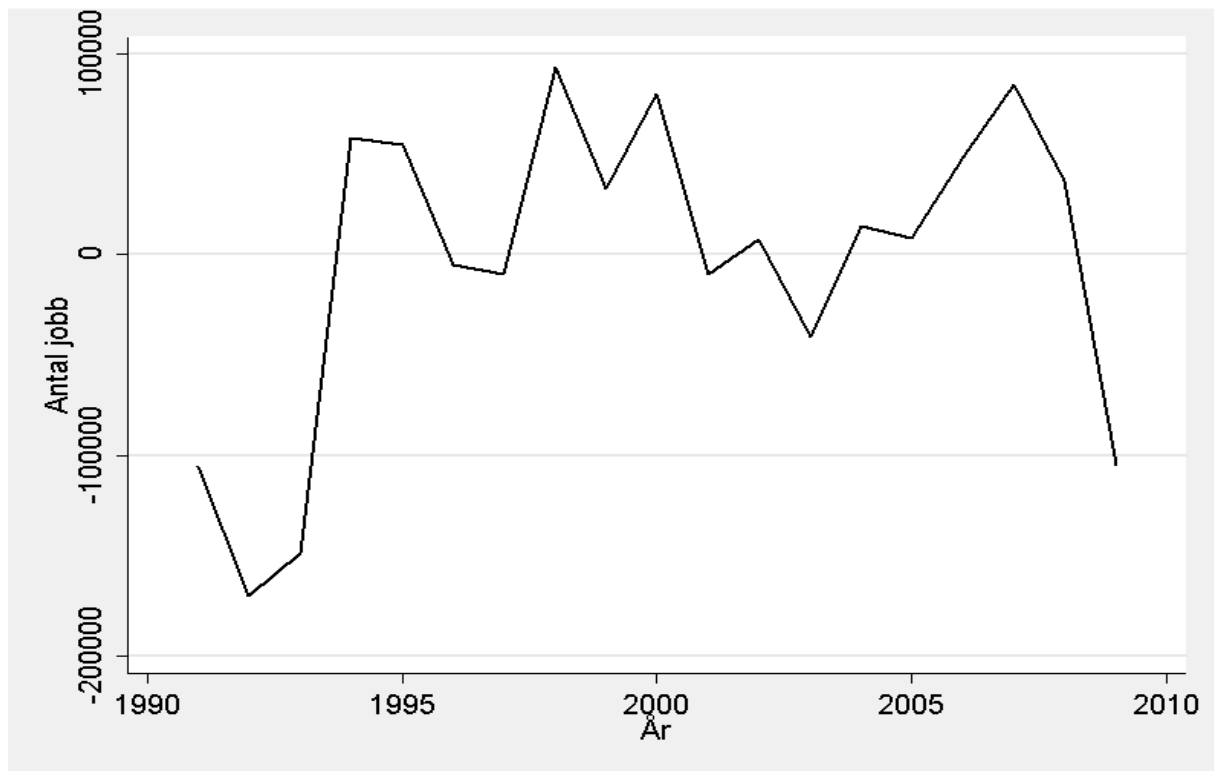
Sysselsättningsutveckling av näringslivet (exklusive arbetsställen med mindre än 3 anställda), antal, 1991-2009.



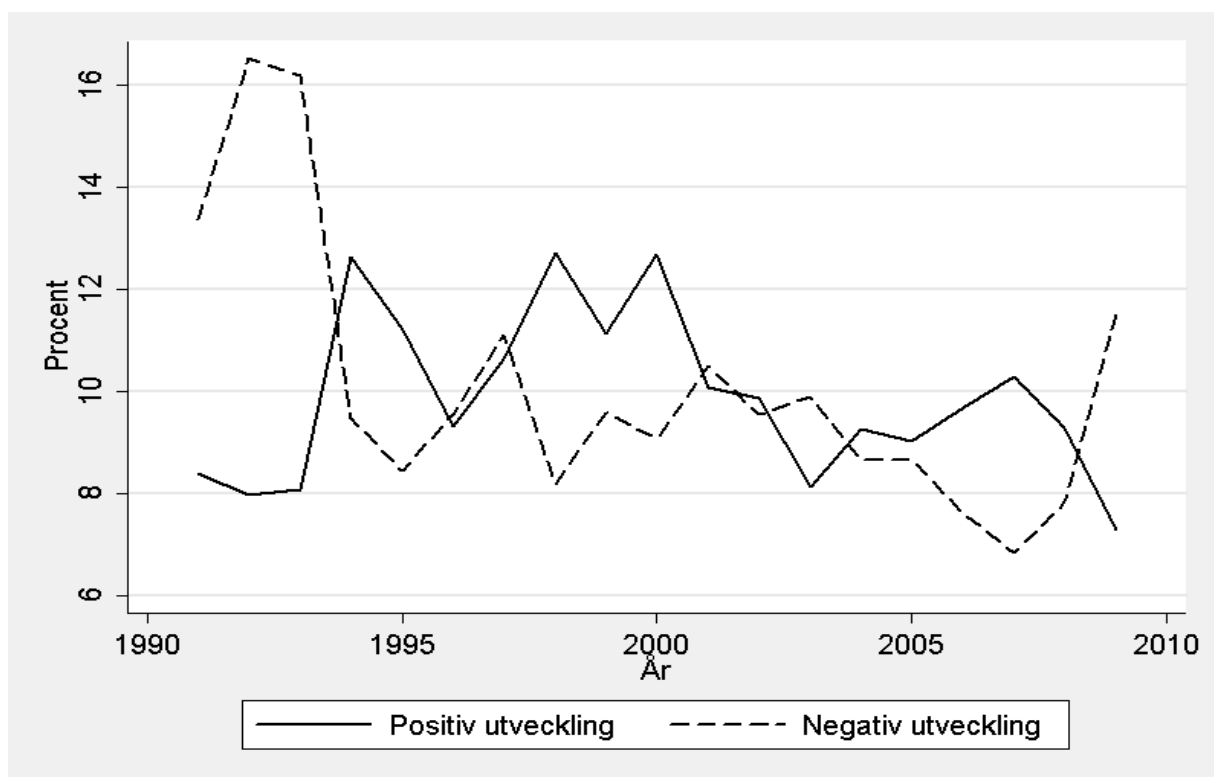
Skapade (JC) och nedlagda (JD) jobb på arbetsställenivå, antal, 1991-2009.



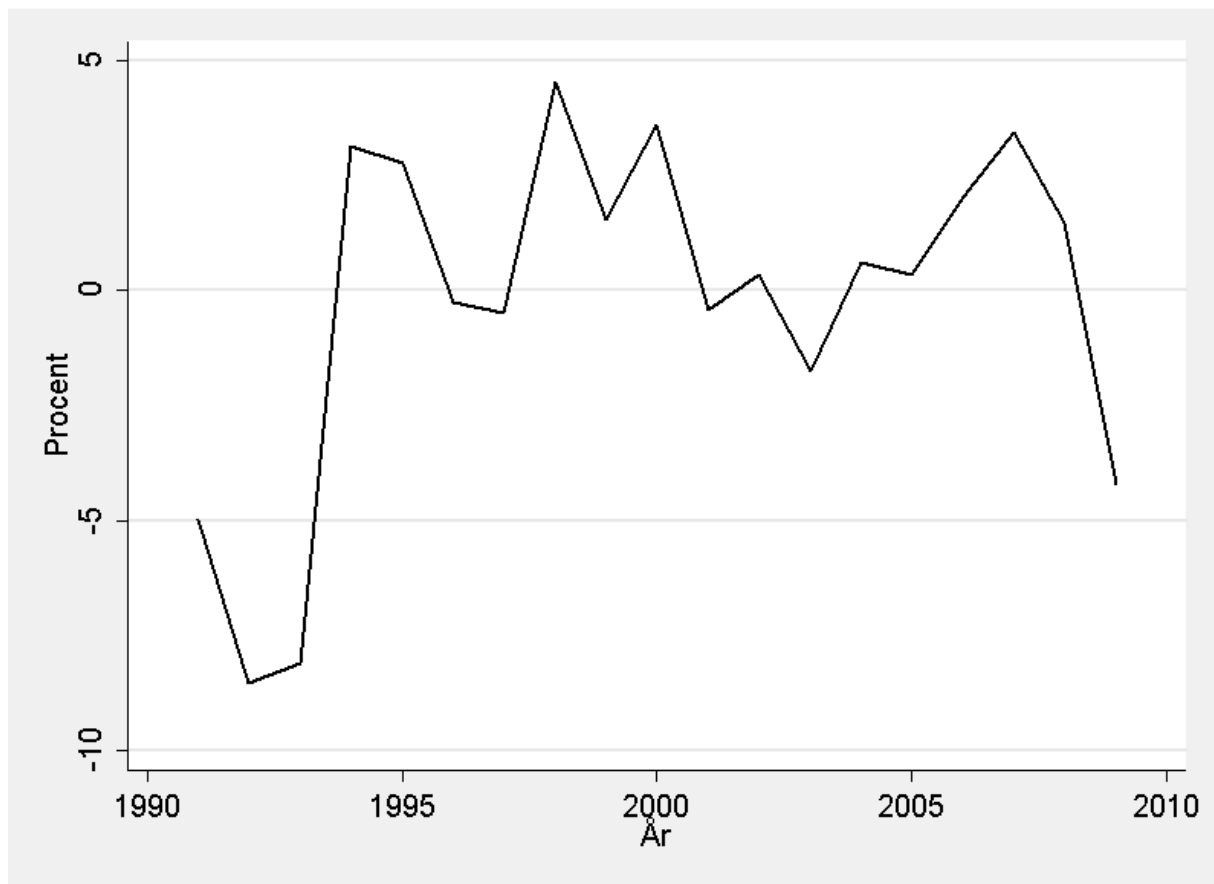
Nettosysselsättningsutveckling (NET), antal, på arbetsställenivå, 1991-2009.



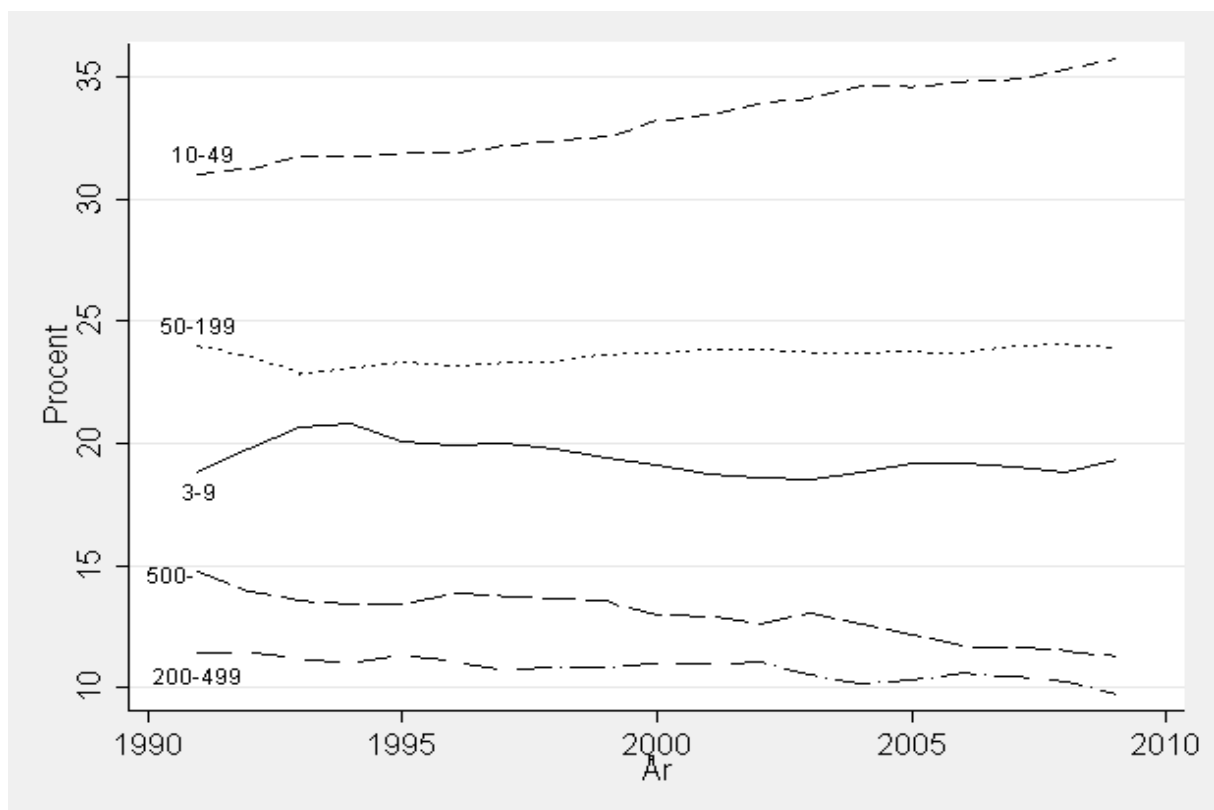
Skapade (JCR) och nedlagda (JDR) jobb på arbetsställenivå, intensitet, 1991-2009.



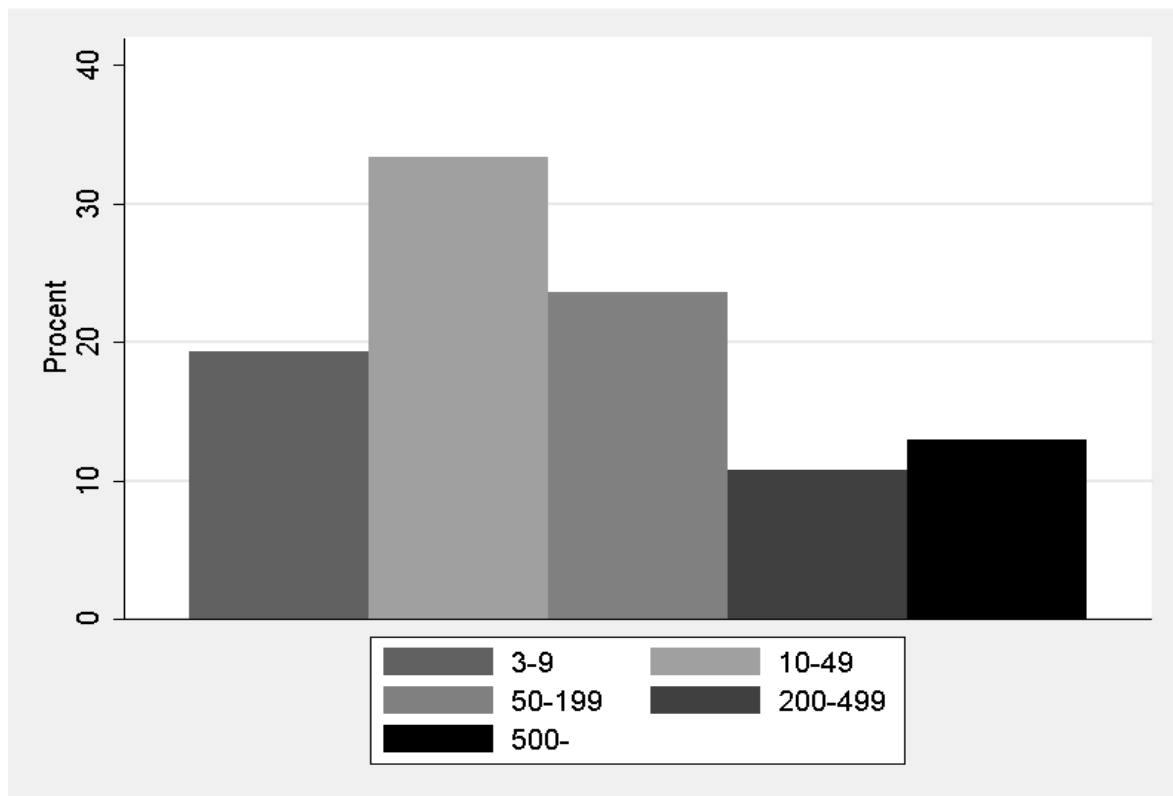
Nettosysselsättningsutveckling (NET), intensitet, på arbetsställenivå, 1991-2009.



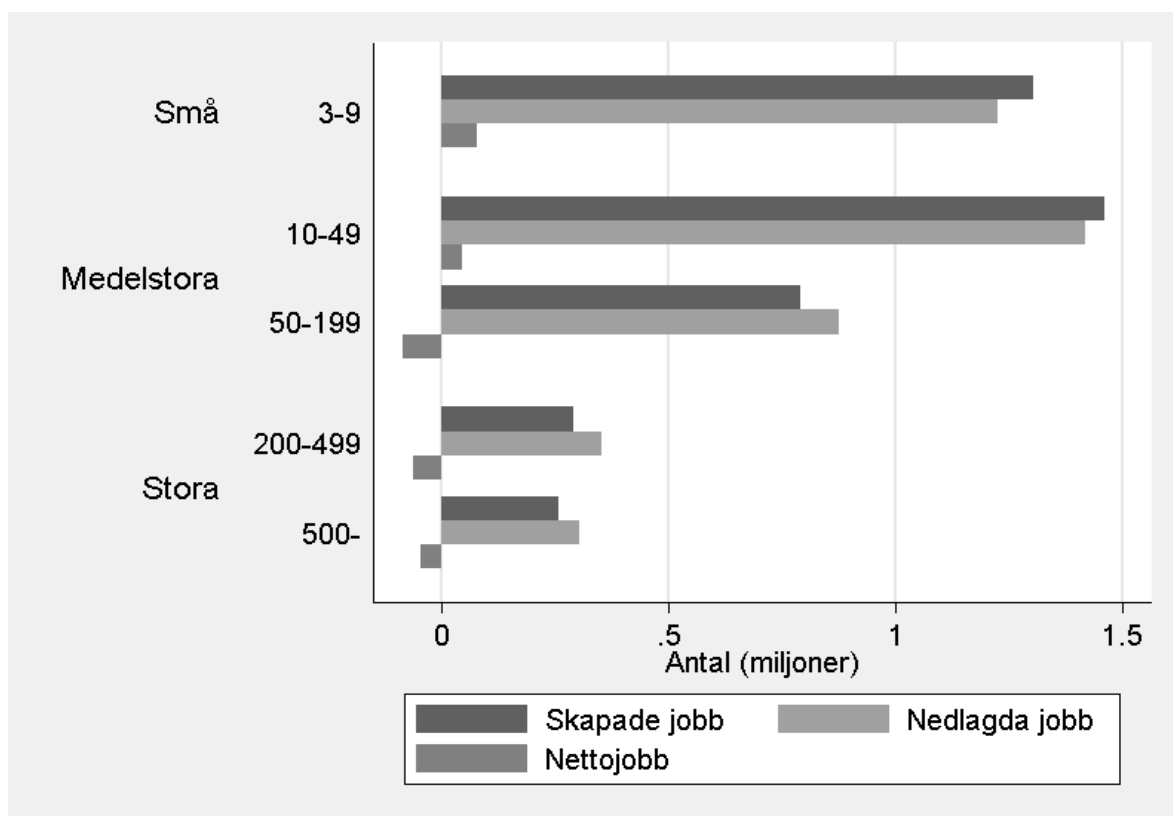
Sysselsättningsutveckling uppdelat på andelar baserade på arbetsställestorlek, 1991-2009.



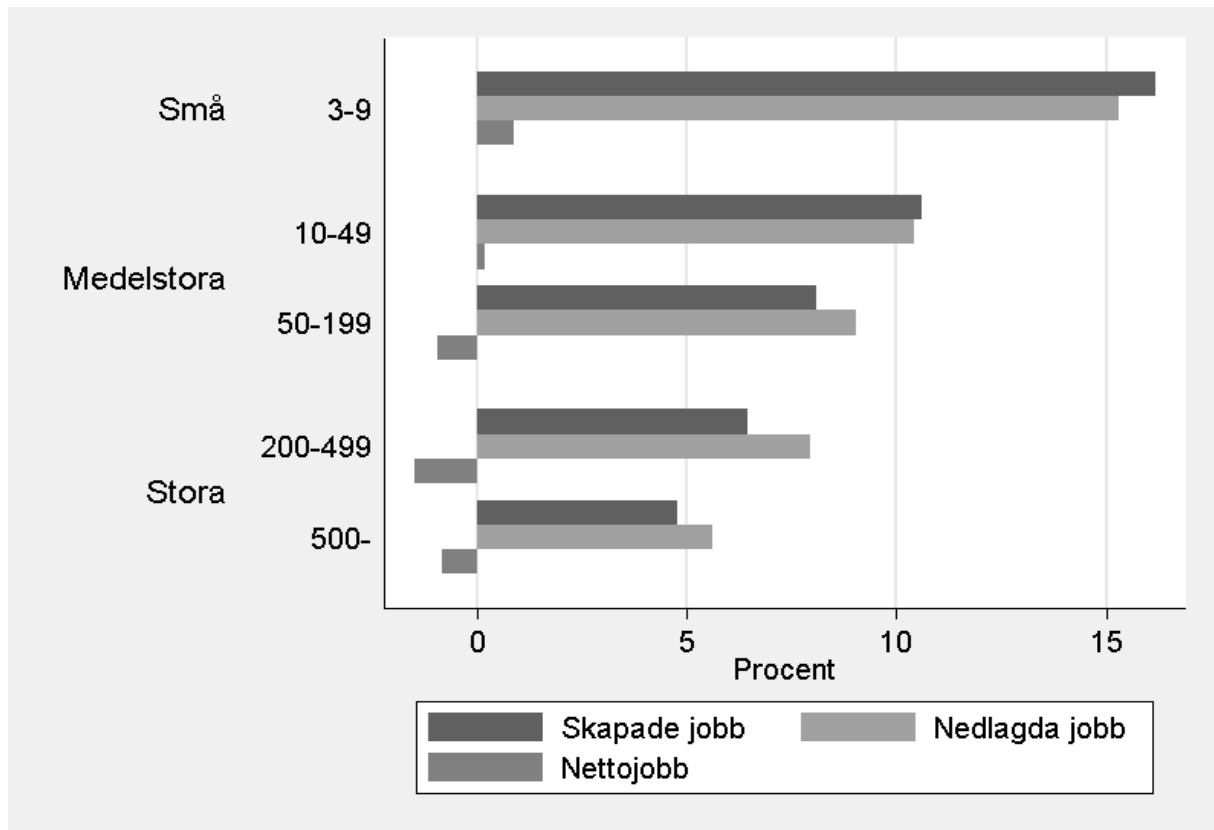
Total sysselsättningsfördelning baserat på arbetsställestorlek över hela perioden, 1991-2009.



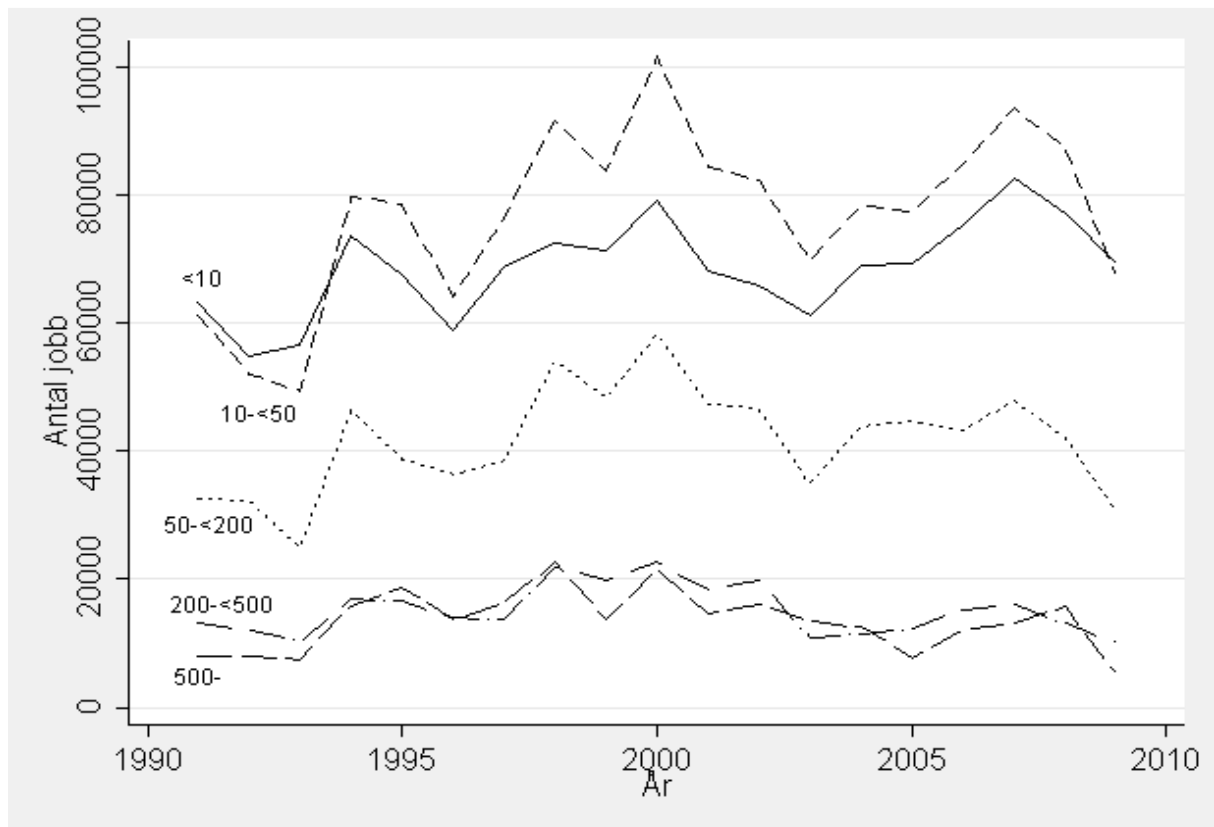
Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.



Genomsnittlig intensitet skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på arbetsstorlekstorlek över perioden 1991-2009.

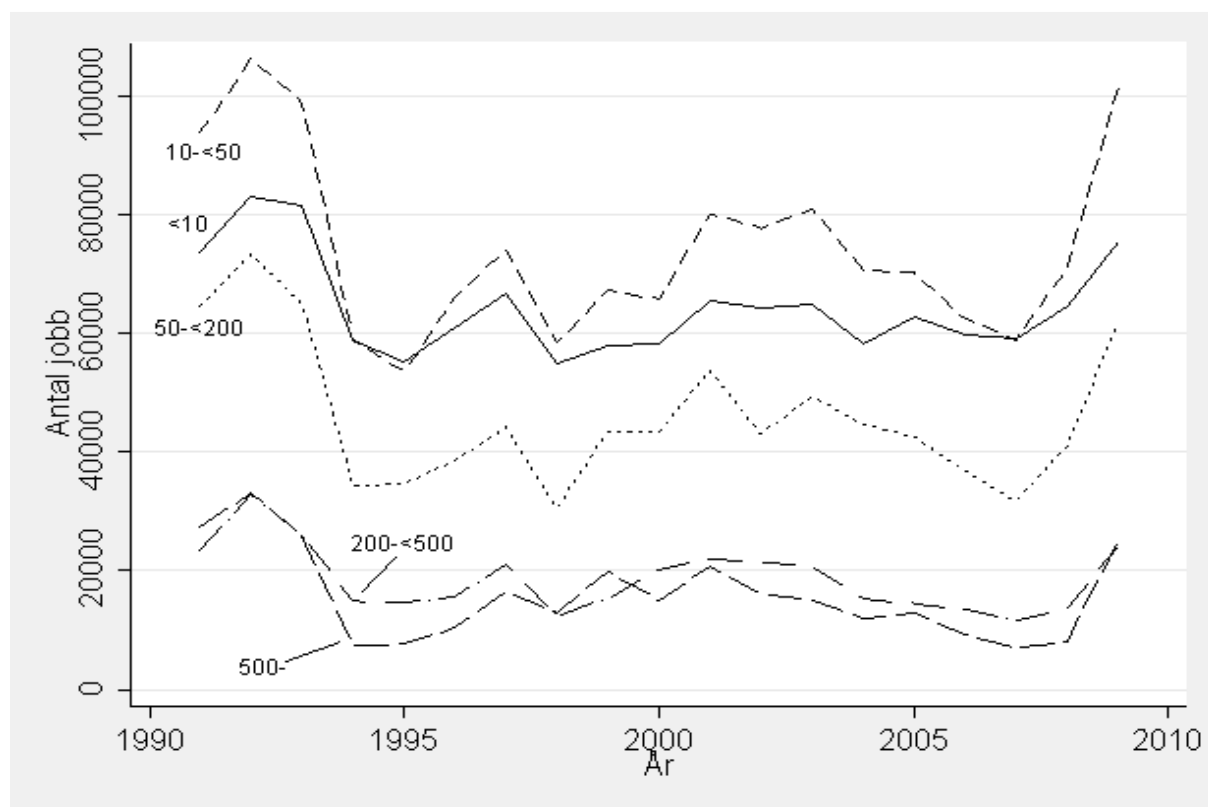


Totalt antal skapade jobb (JC), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.

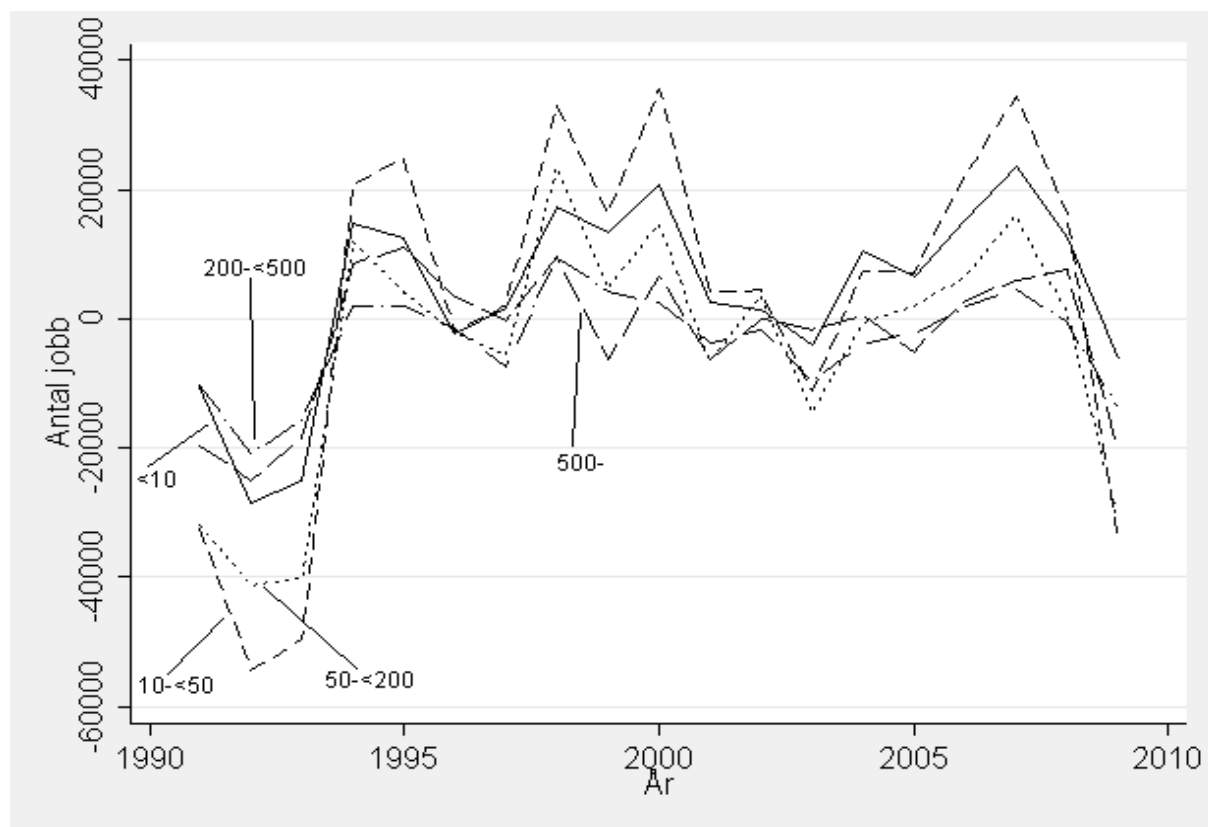




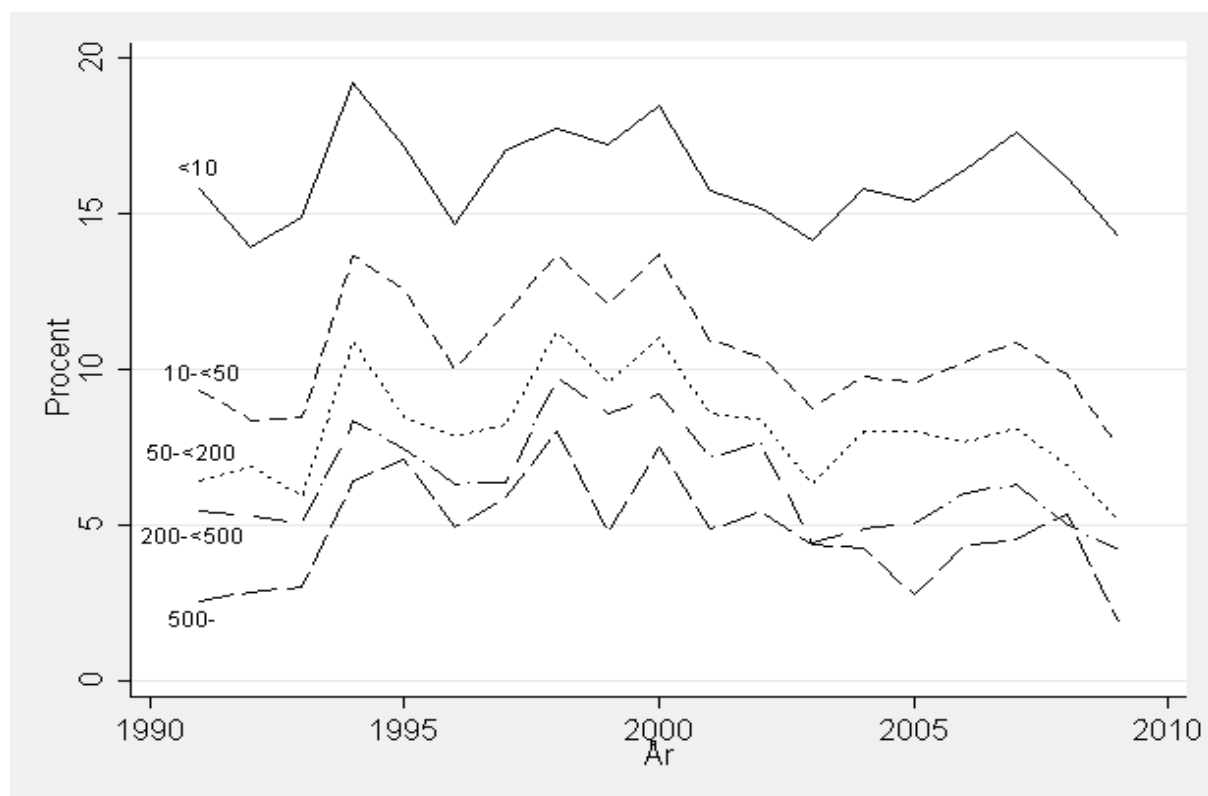
Totalt antal nedlagda jobb (JD), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.



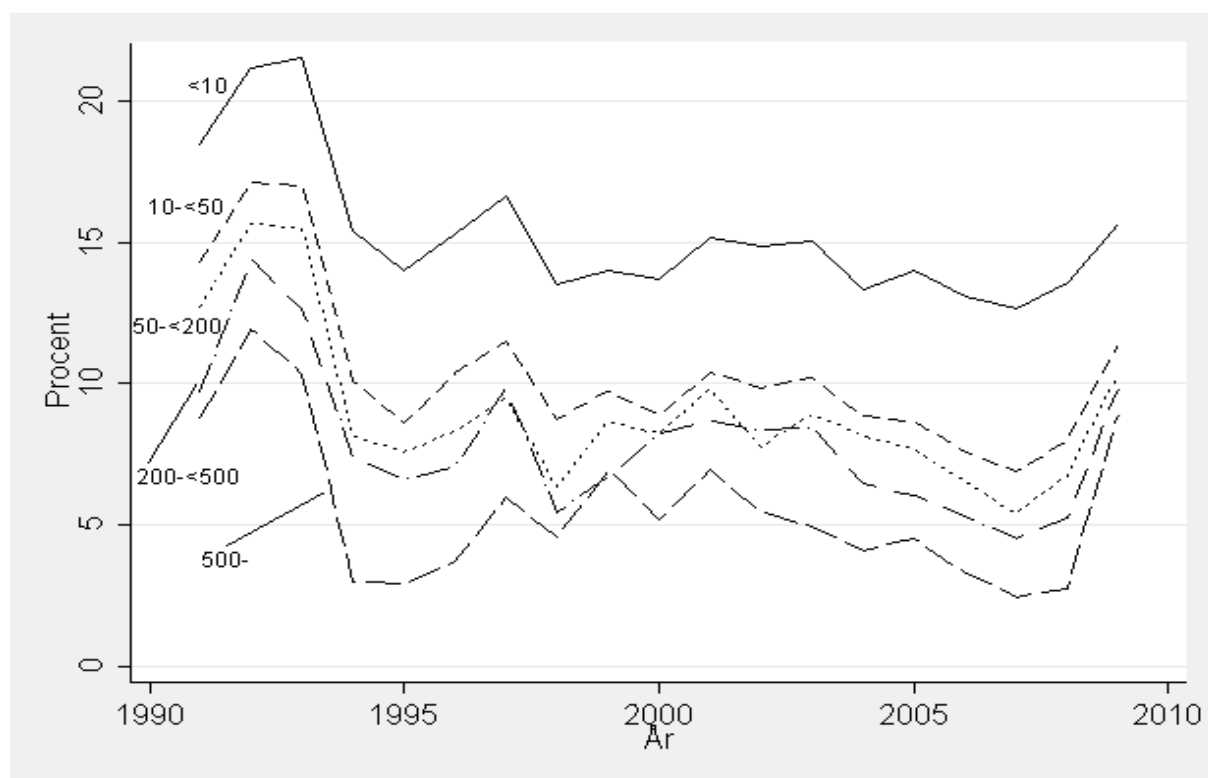
Totalt antal nettojobb (NET), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.



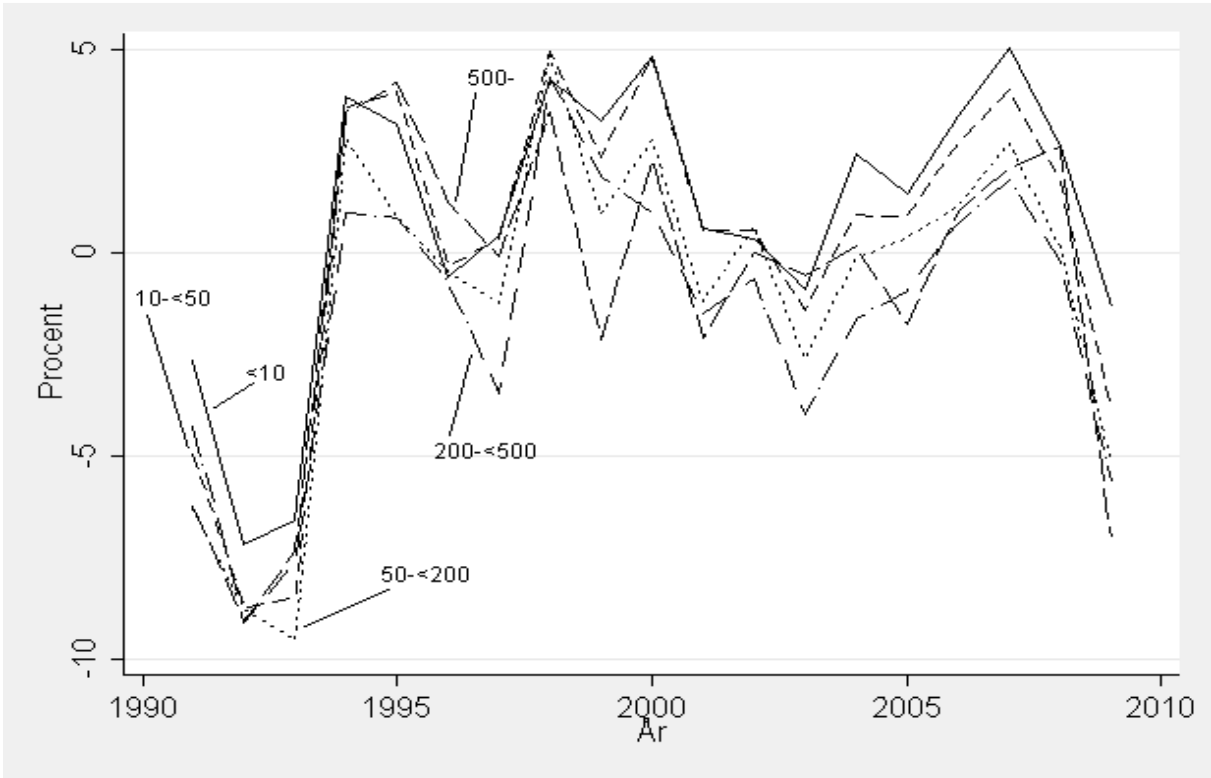
Total intensitet, skapade jobb (JCR), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.



Total intensitet, nedlagda jobb (JDR), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.

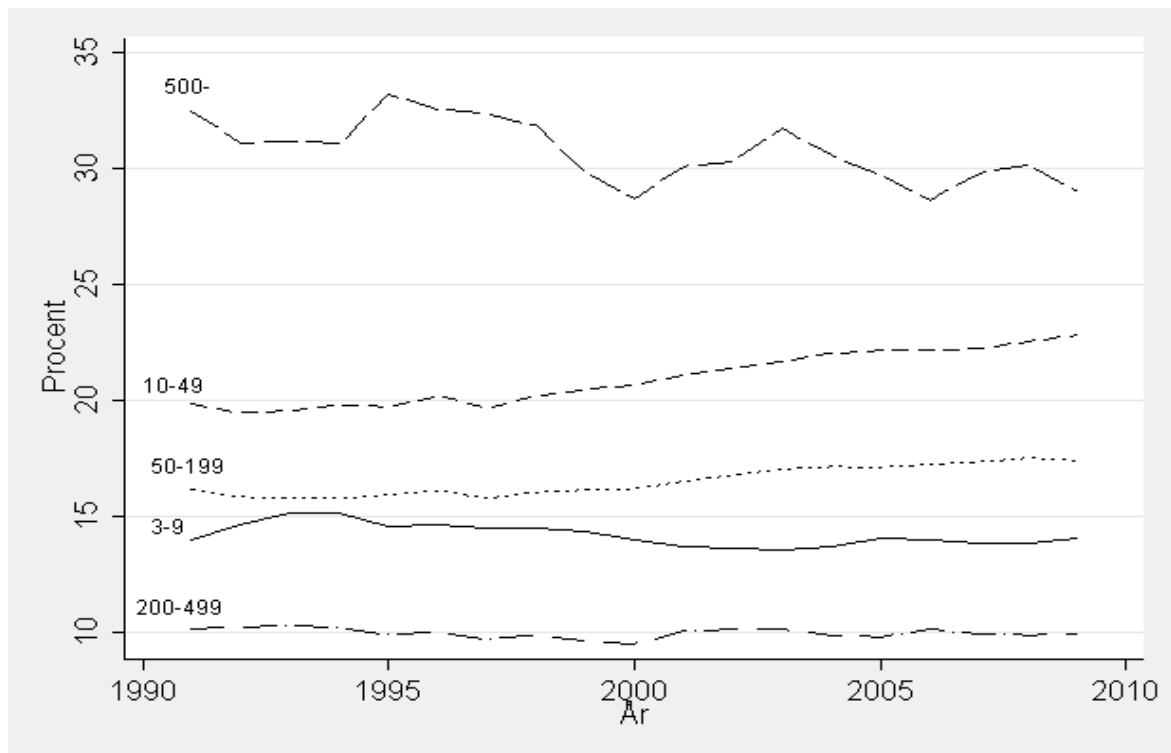


Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.

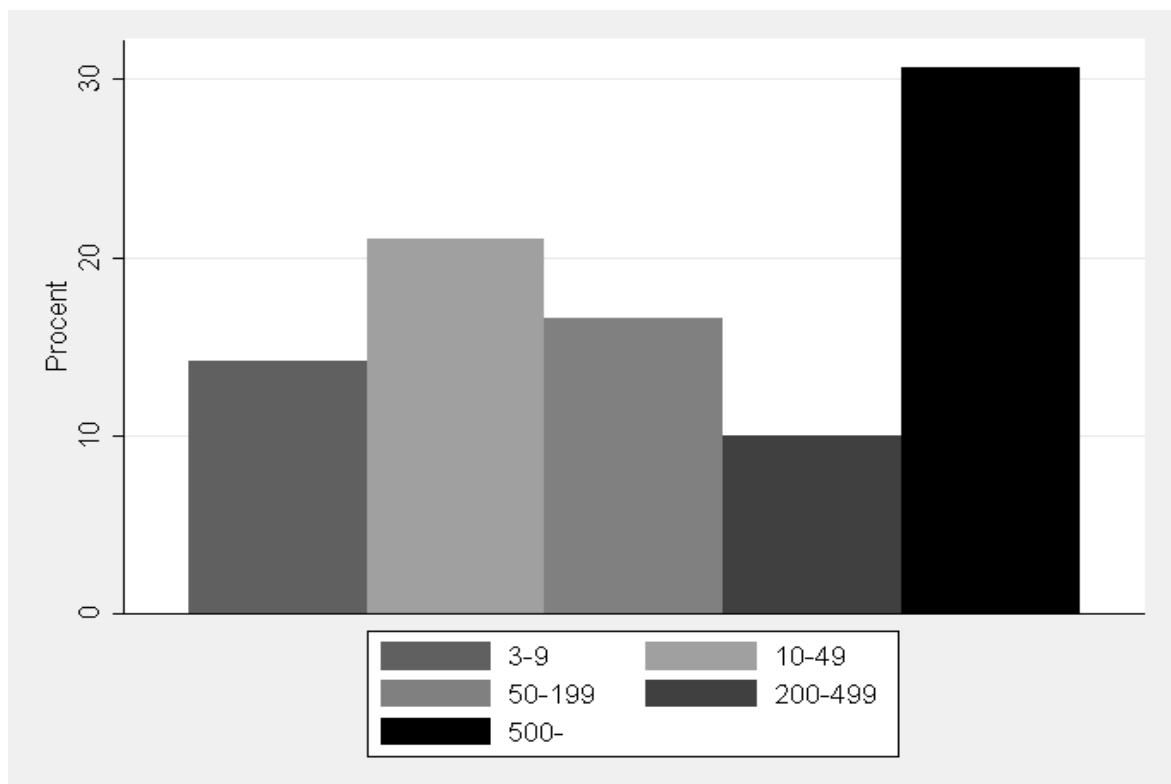


## 2.2 STORLEKSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLEDATA MED UPPDELING PÅ FÖRETAGSNIVÅ

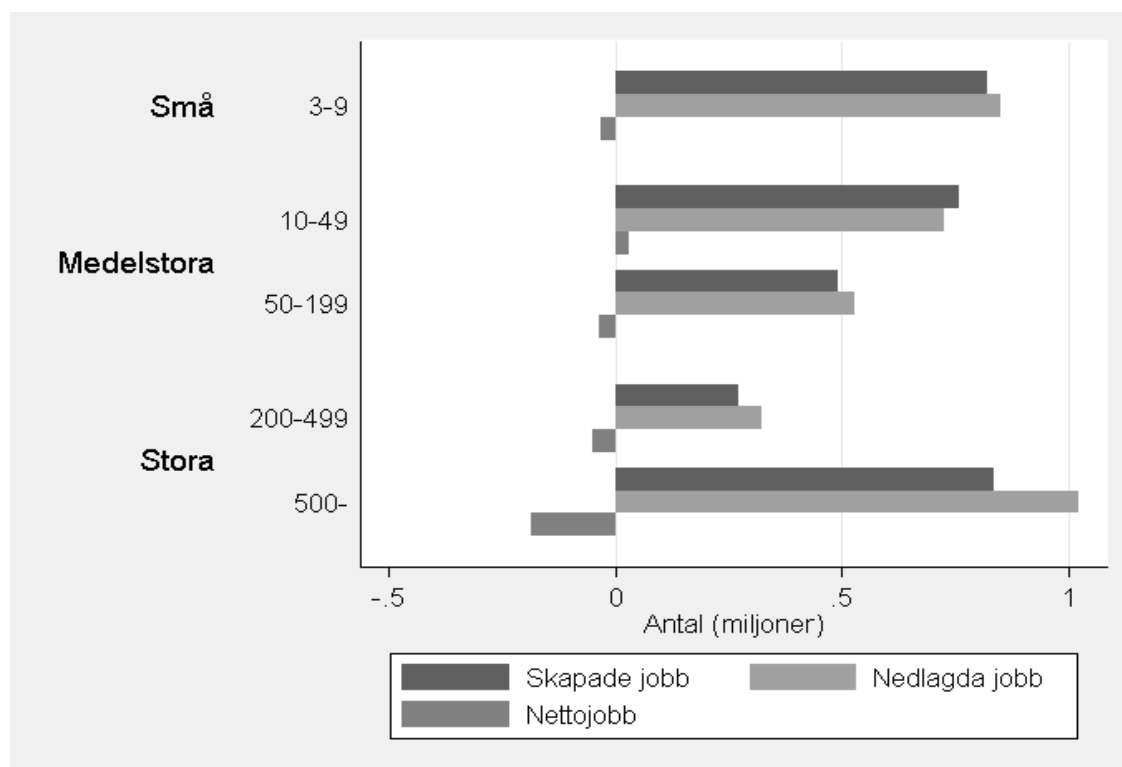
Sysselsättningsutveckling uppdelat på andelar baserade på företagsstorlek, 1991-2009.



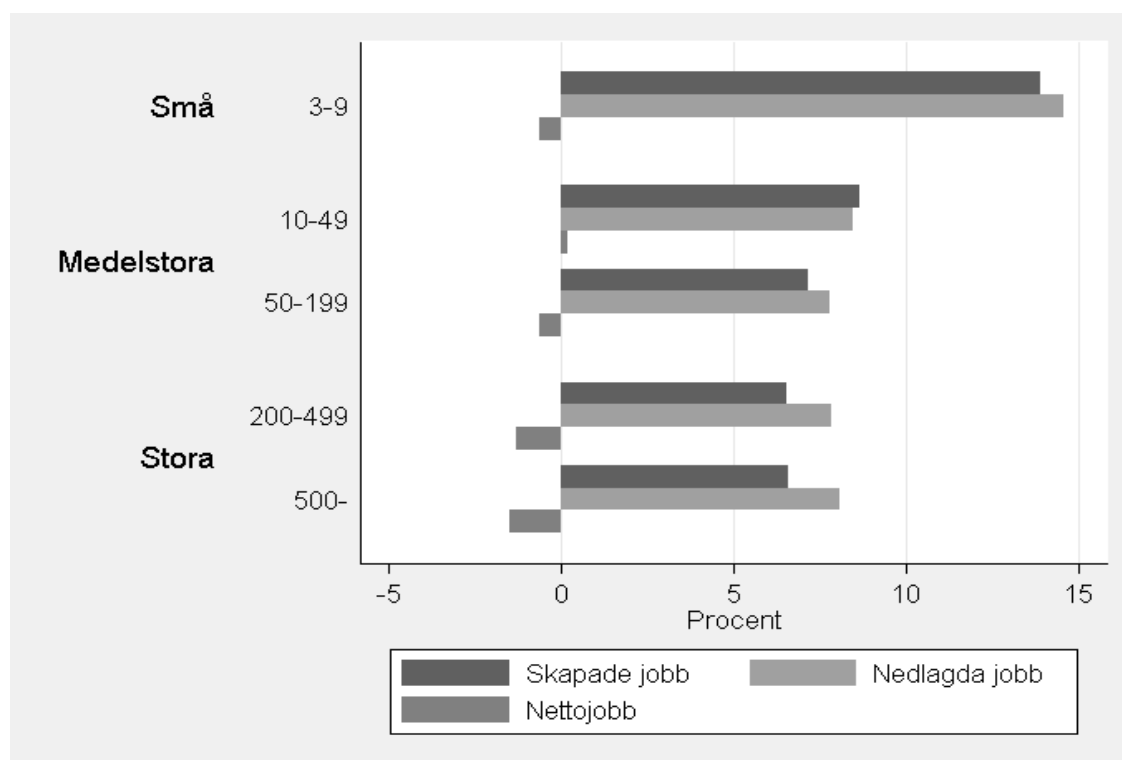
Total sysselsättningsfördelning baserat på företagsstorlek över hela perioden, 1991-2009.



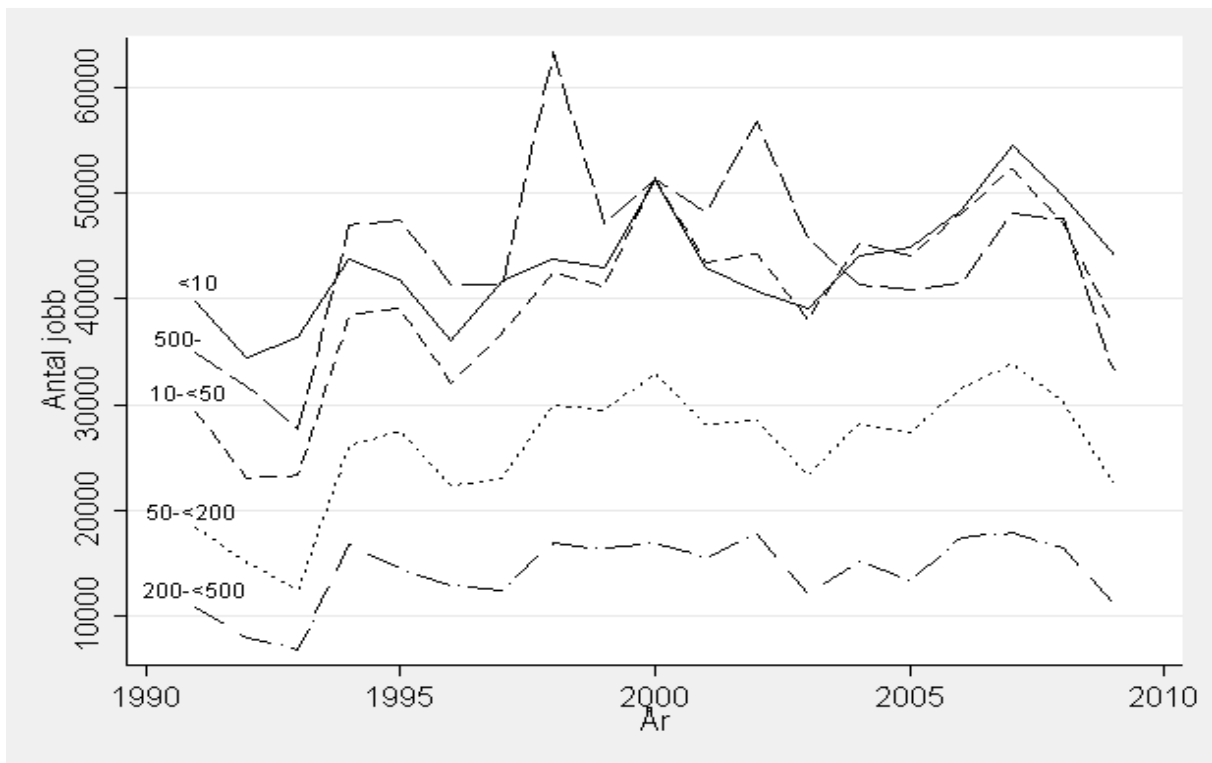
Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



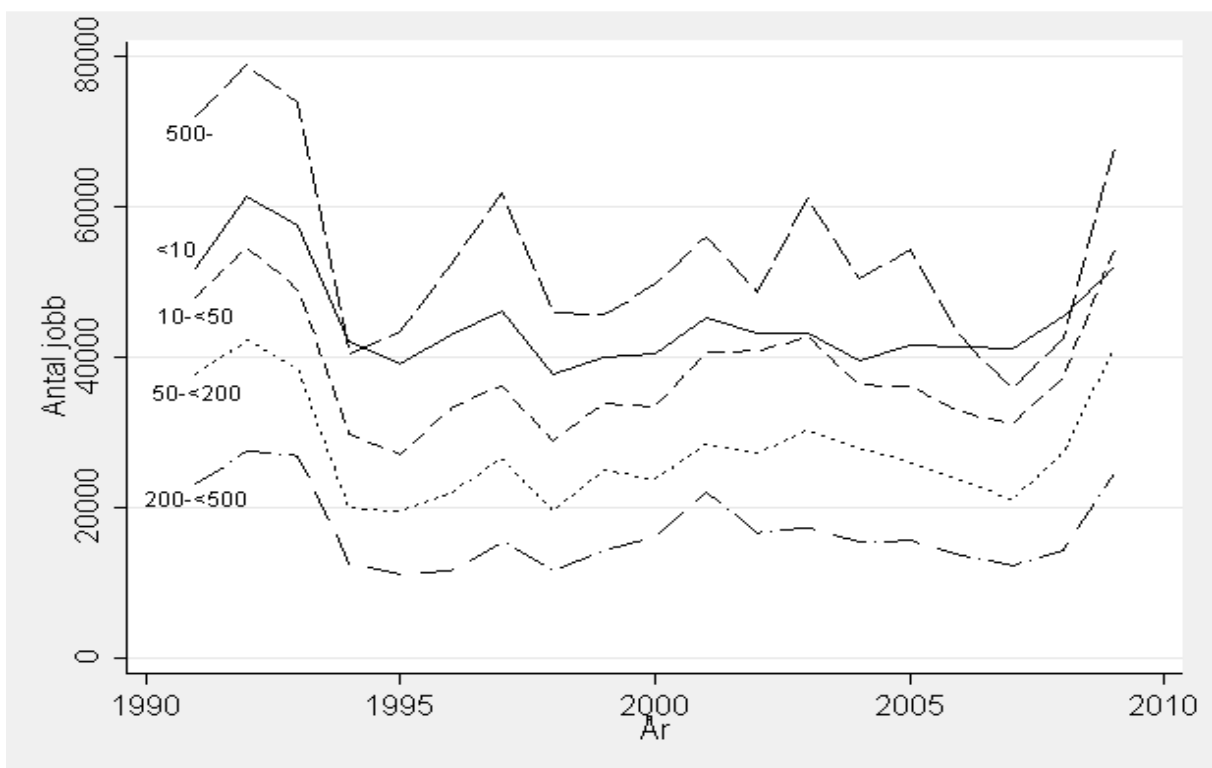
Genomsnittlig intensitet skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



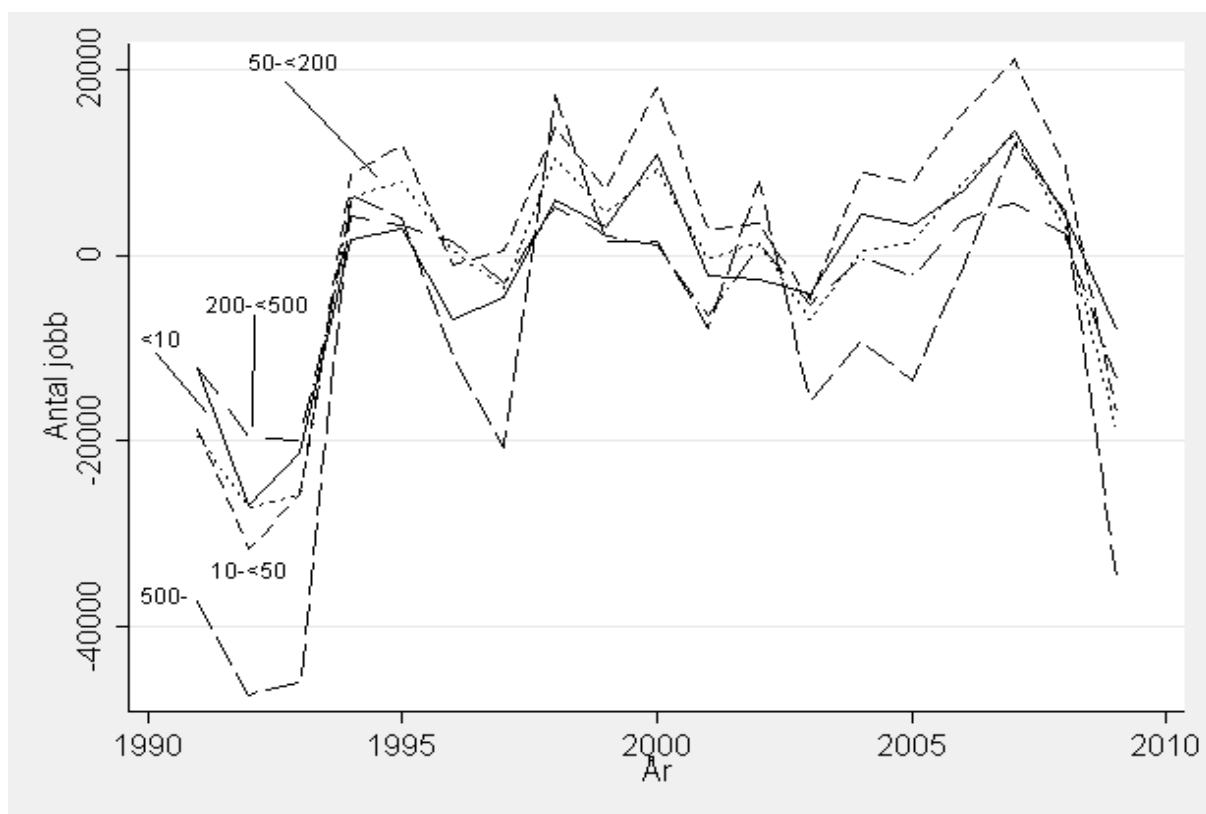
Totalt antal skapade jobb (JC), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 1991-2009.



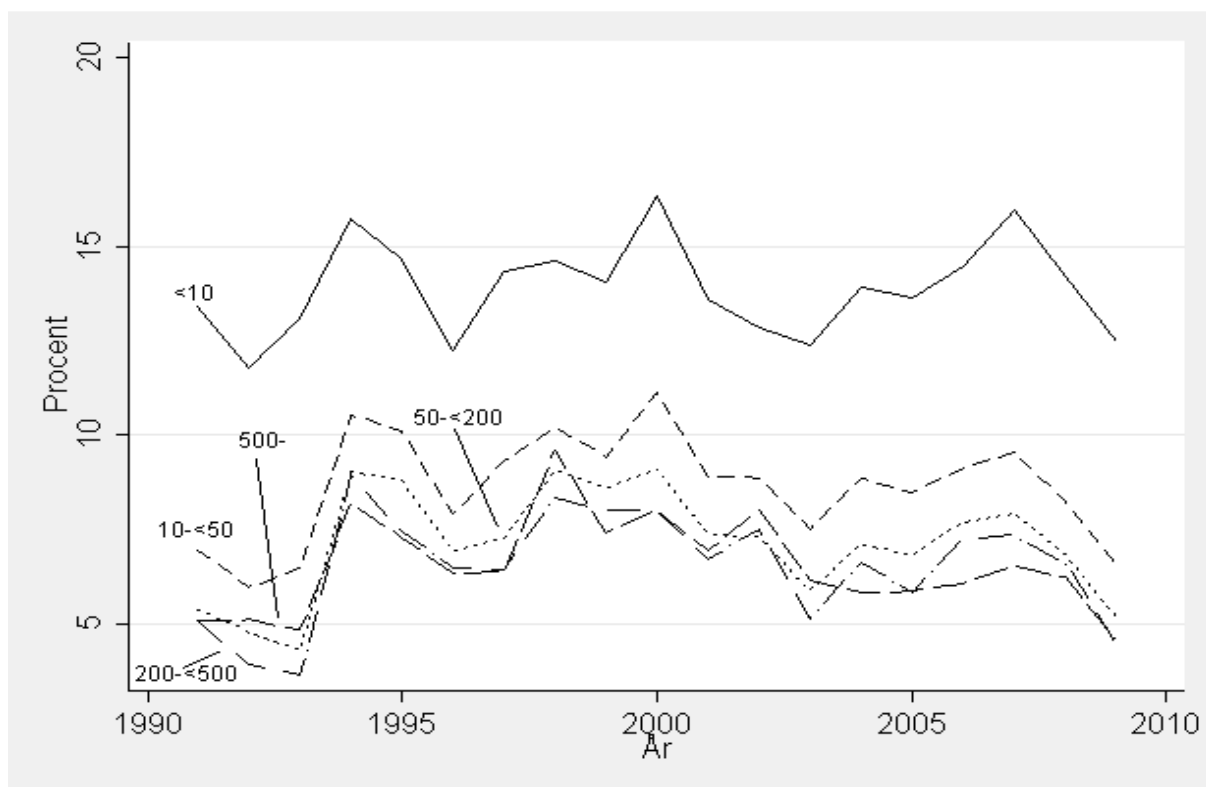
Totalt antal nedlagda jobb (JD), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 1991-2009.



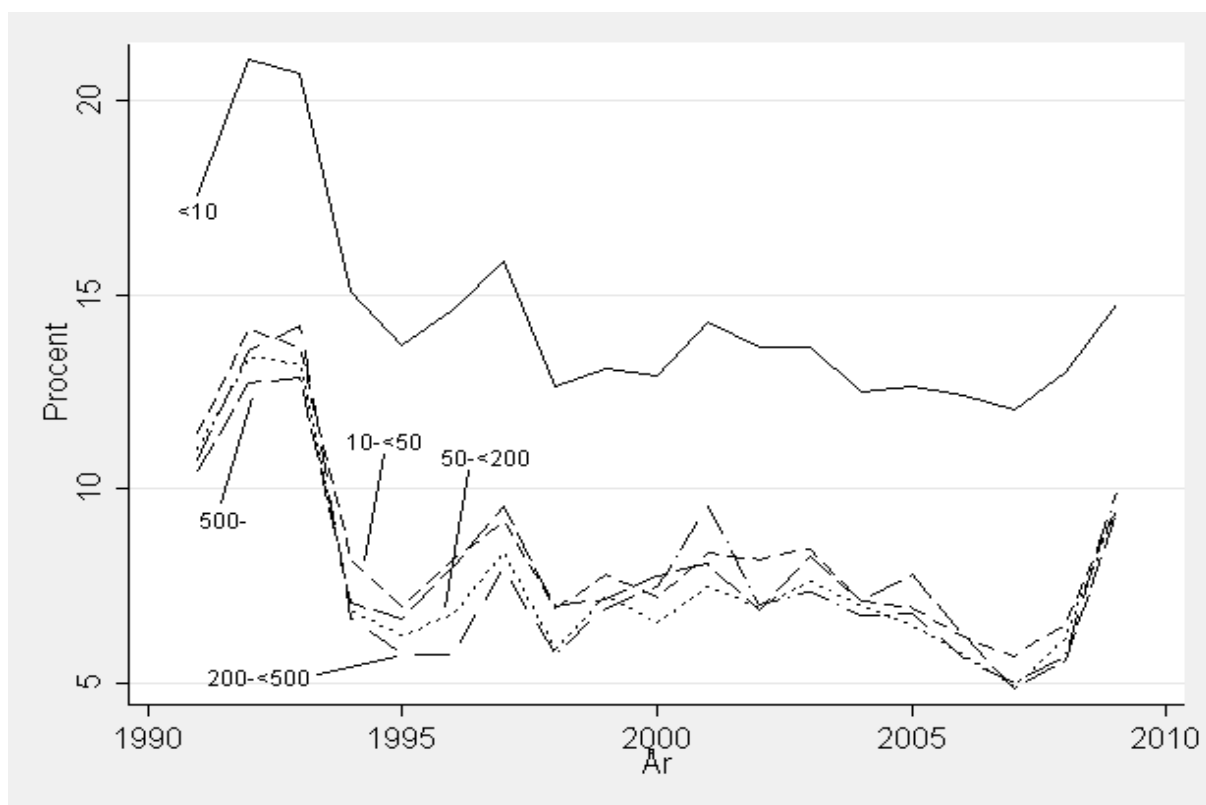
Totalt antal nettojobb (NET), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 1991-2009.



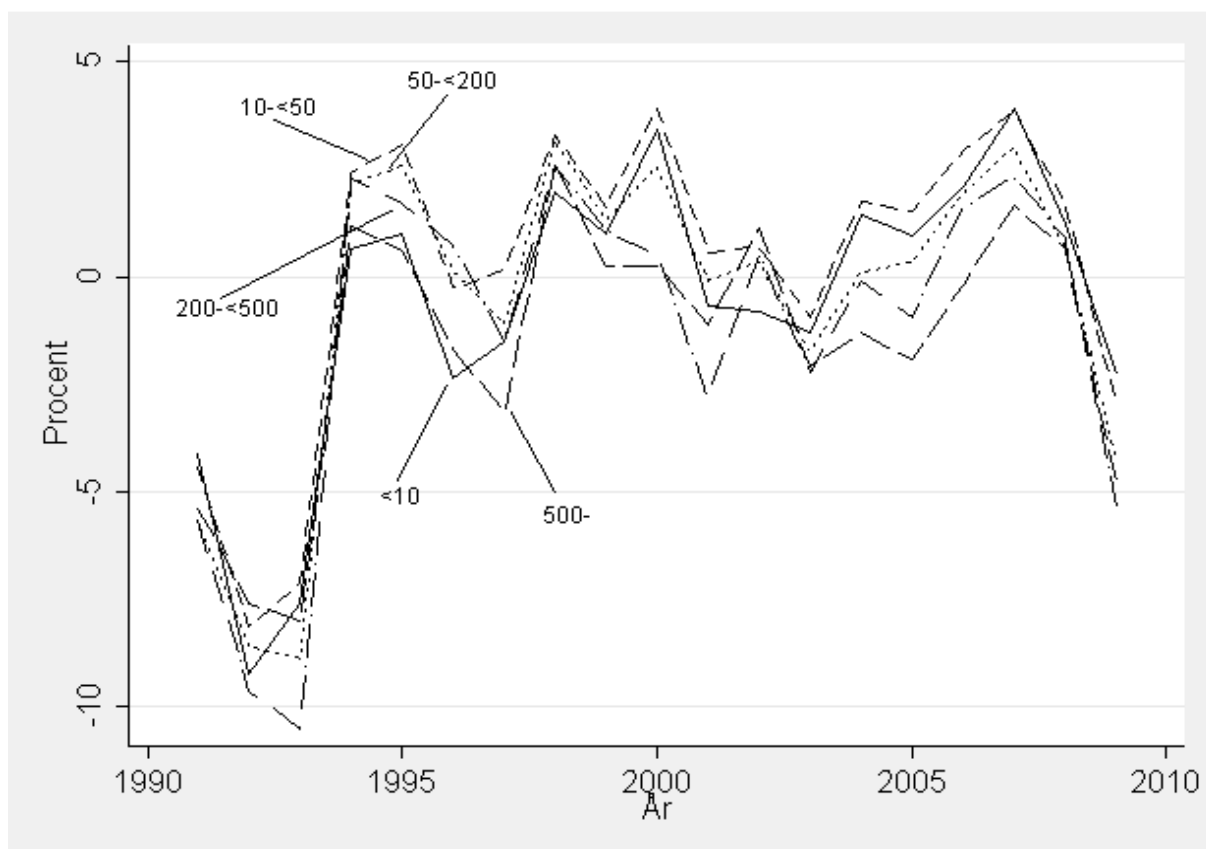
Total intensitet, skapade jobb (JCR), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 1991-2009.



Total intensitet, nedlagda jobb (JDR), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.



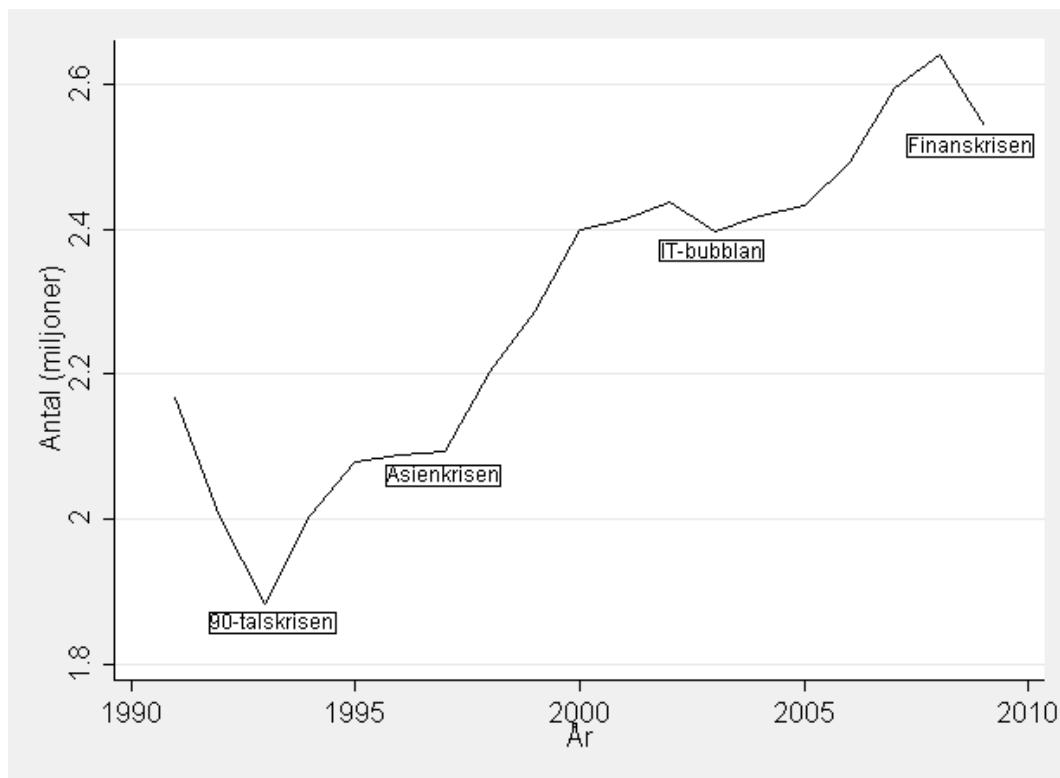
Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.



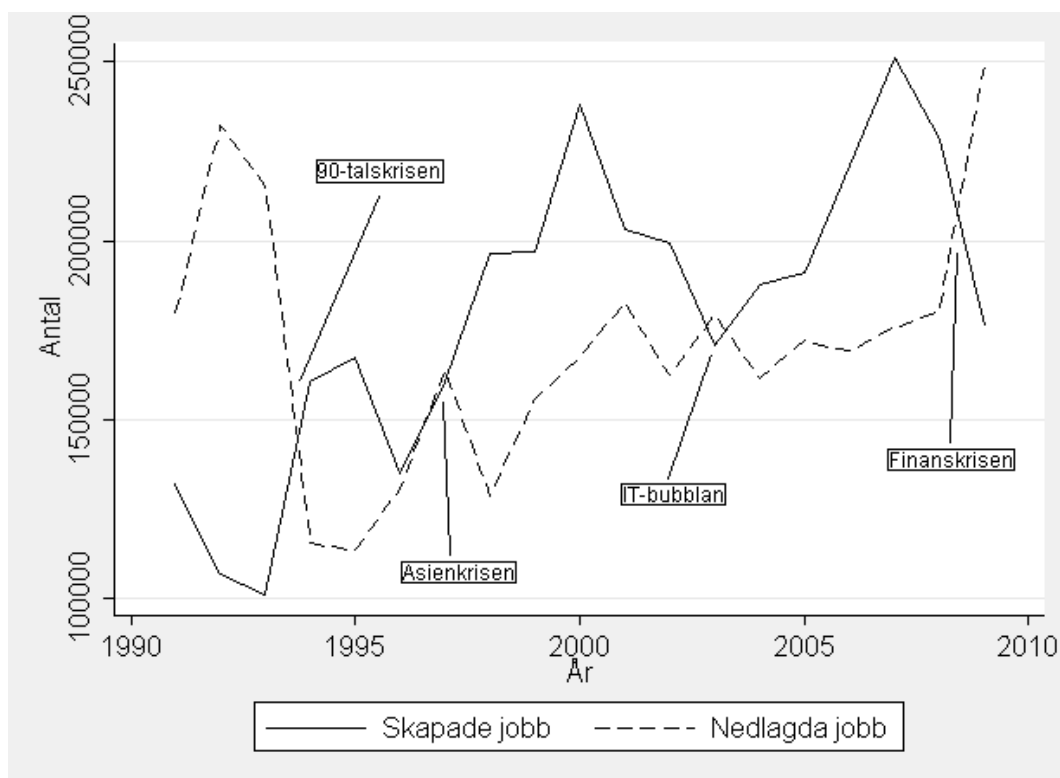


### 2.3 STORLEKSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ

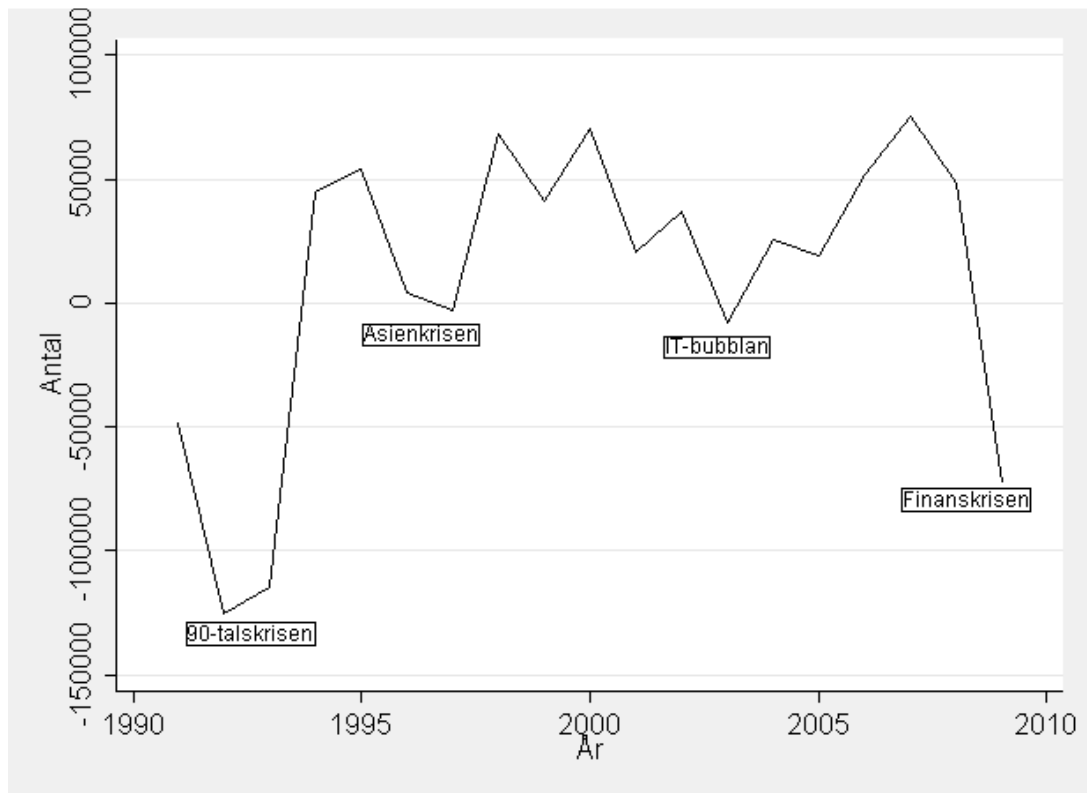
Sysselsättningsutveckling av näringslivet (exklusive företag med mindre än 3 anställda), antal, 1991-2009.



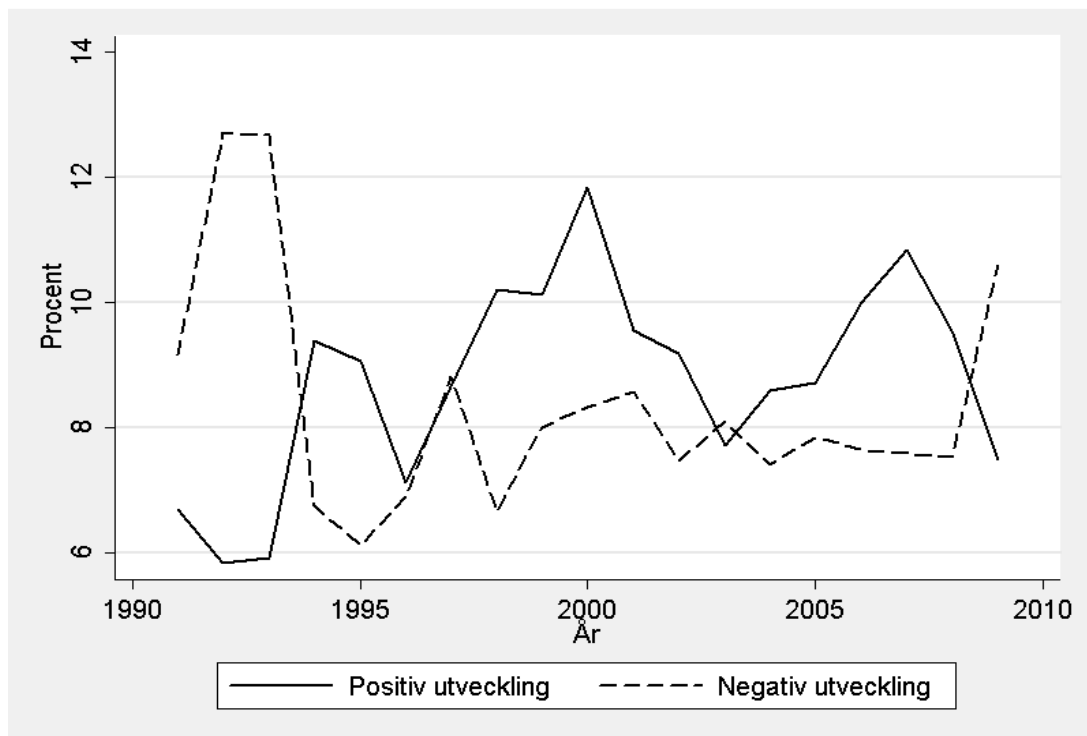
Skapade (JC) och nedlagda (JD) jobb på företagsnivå, antal, 1991-2009.



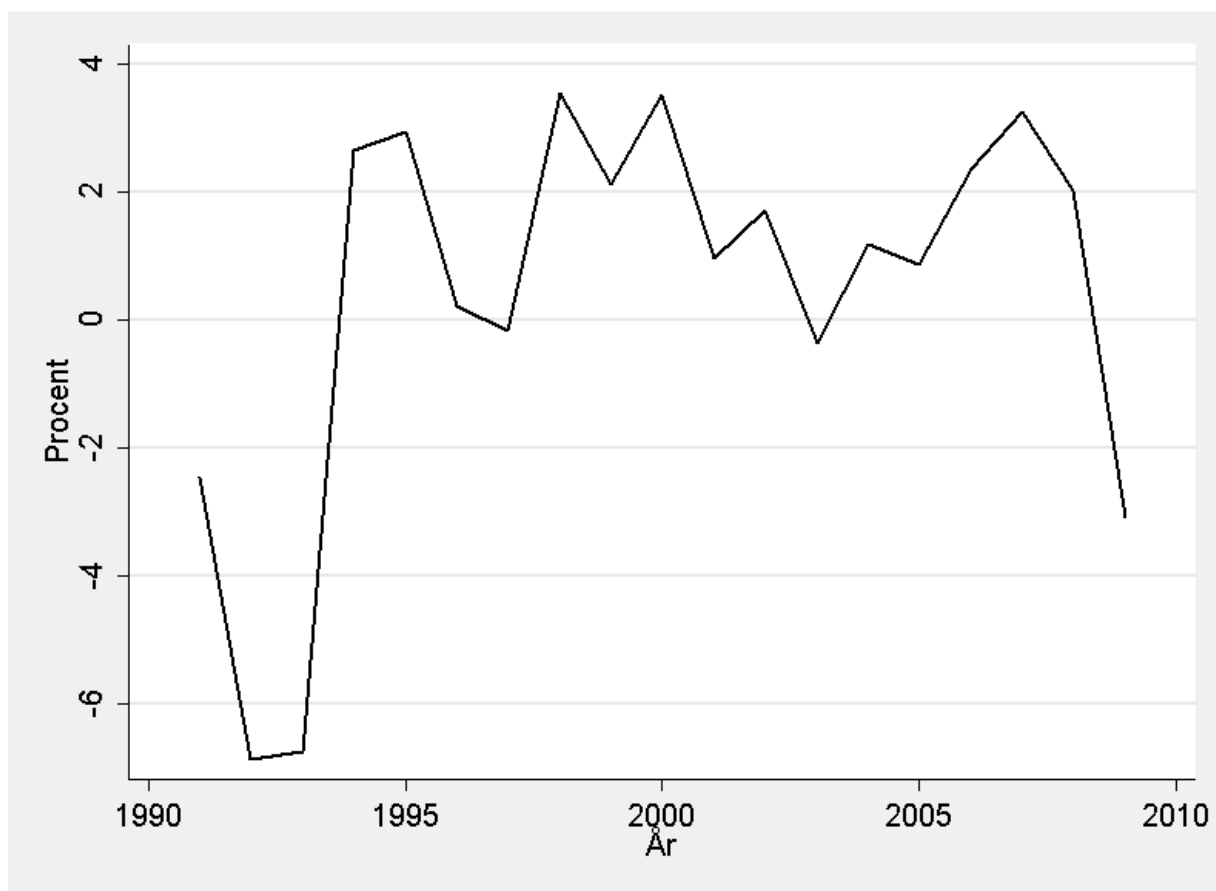
Nettosysselsättningsutveckling (NET), antal, på företagsnivå, 1991-2009.



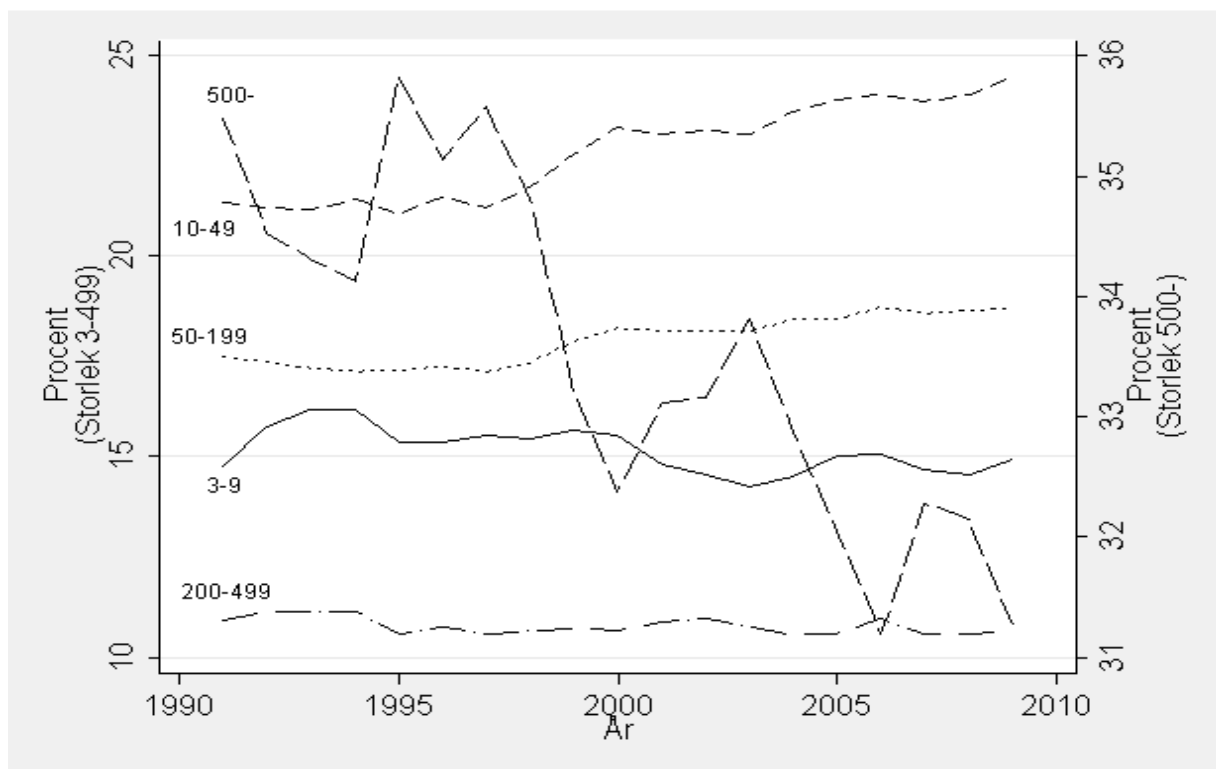
Skapade (JCR) och nedlagda (JDR) jobb på företagsnivå, intensitet, 1991-2009.



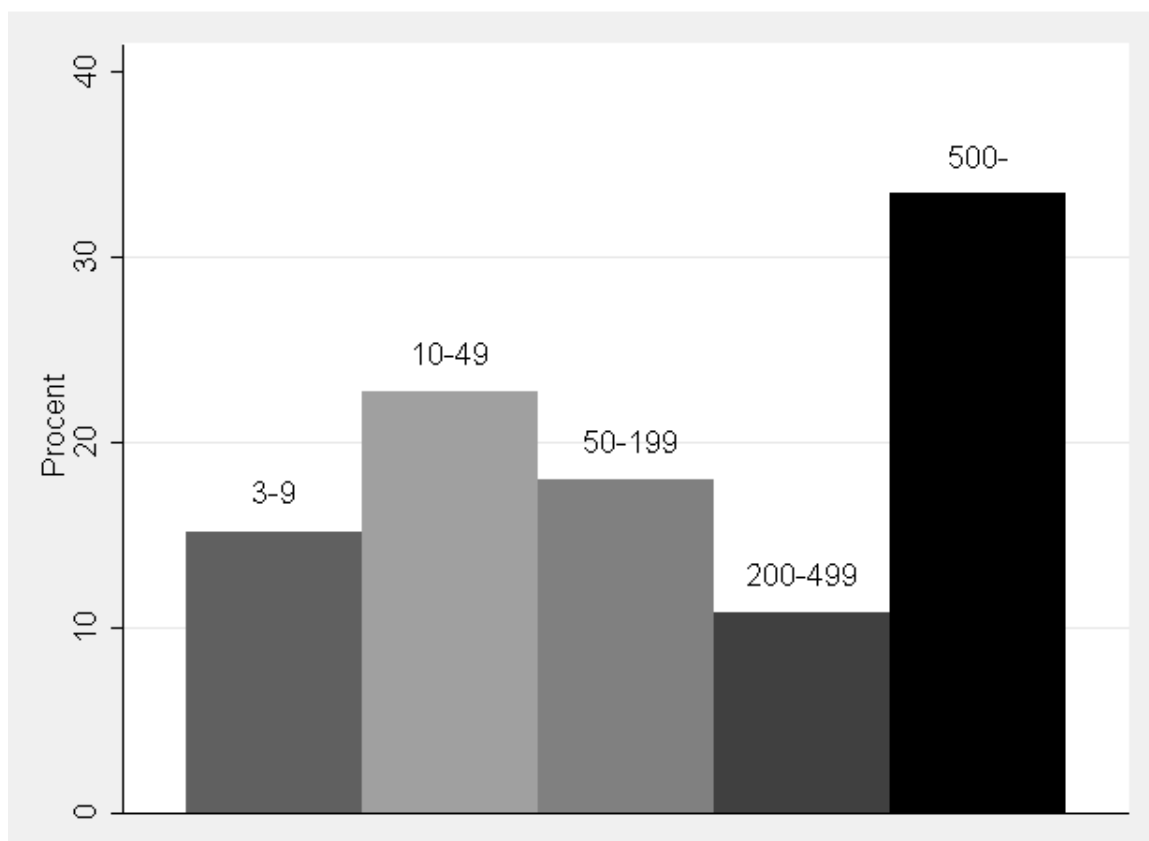
Nettosysselsättningsutveckling (NET), intensitet, på företagsnivå, 1991-2009.



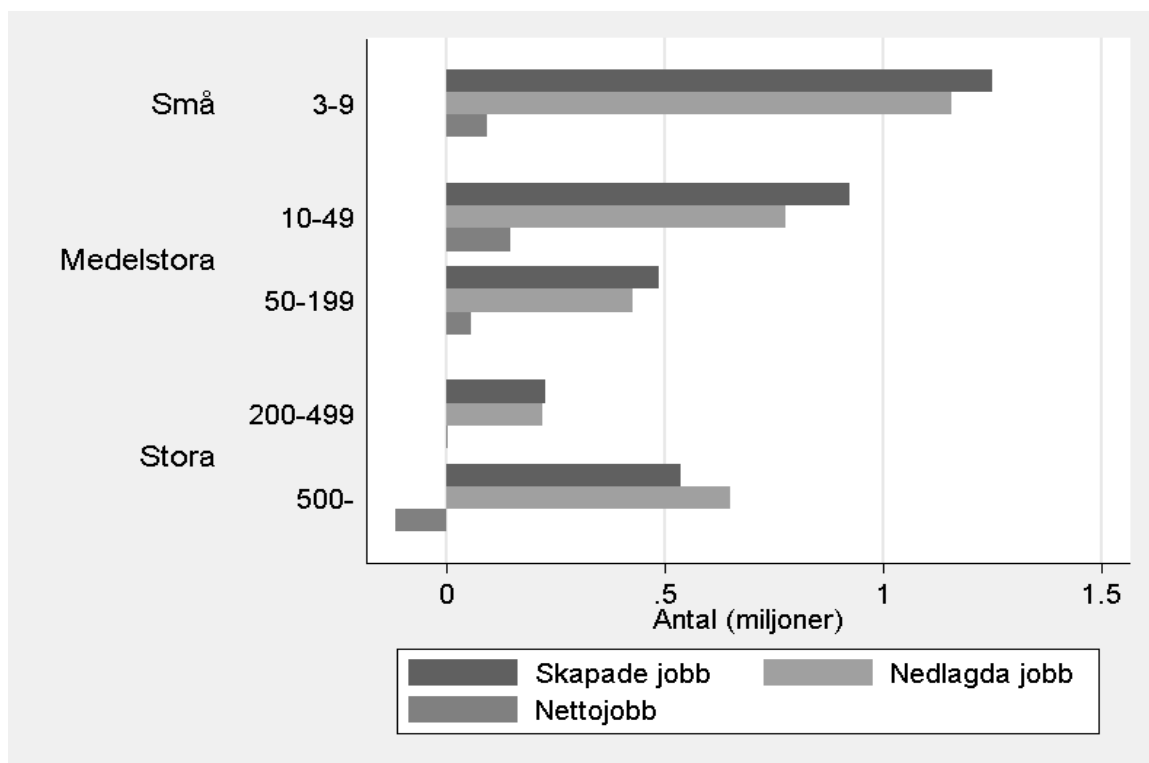
Sysselsättningsutveckling uppdelat på andelar baserade på företagsstorlek, 1991-2009.



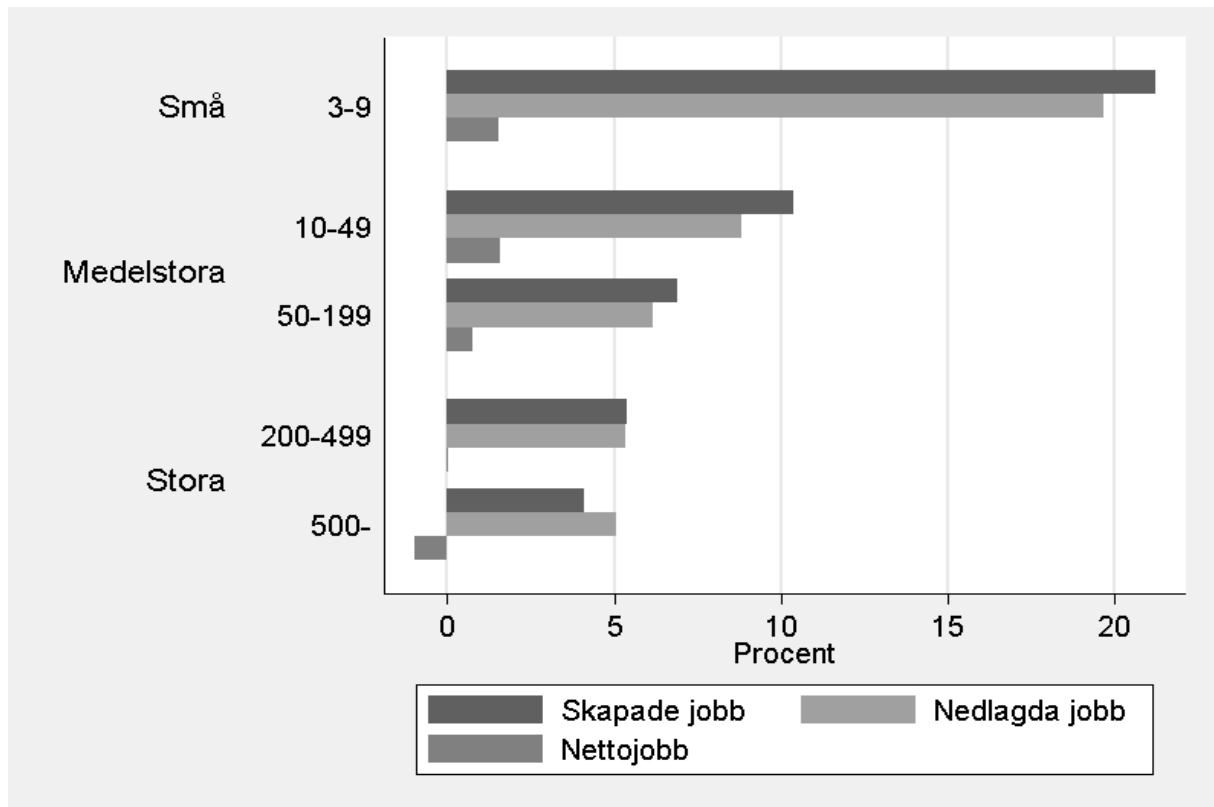
Total sysselsättningsfördelning baserat på företagsstorlek över hela perioden, 1991-2009.



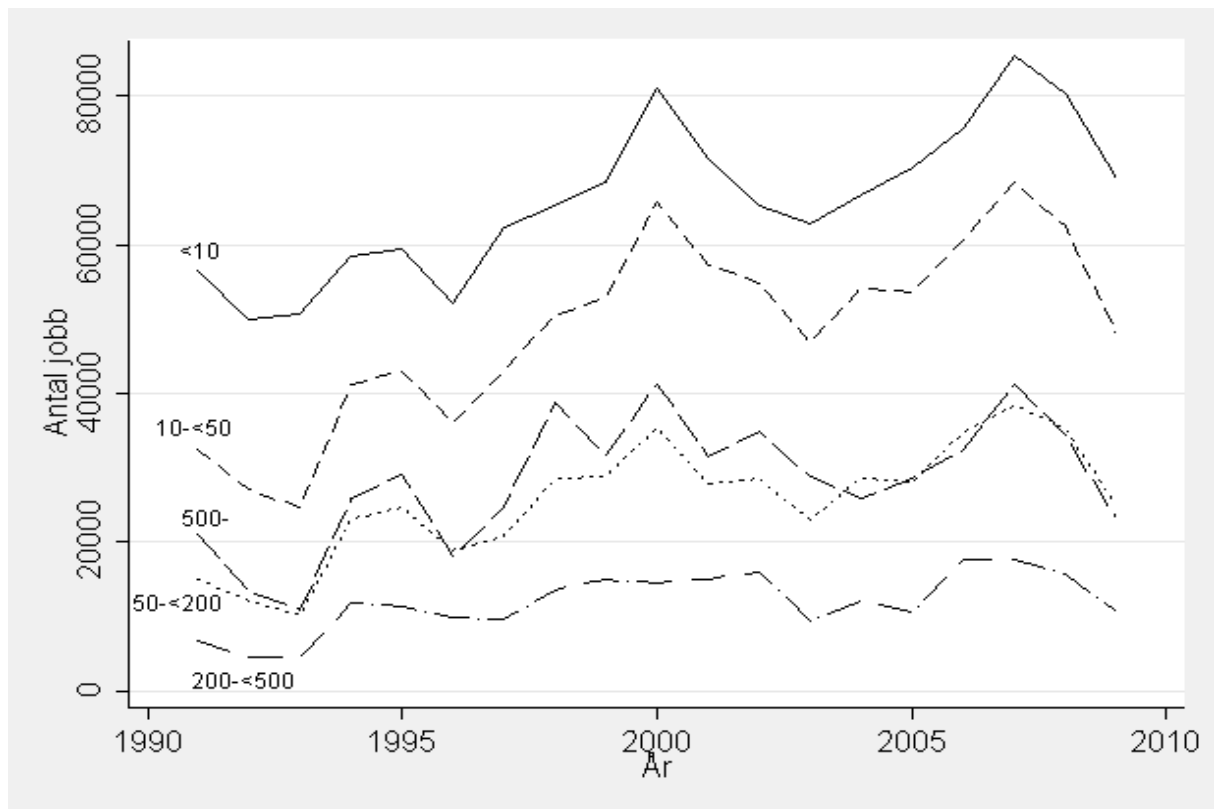
Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat företagsstorlek över perioden 1991-2009.



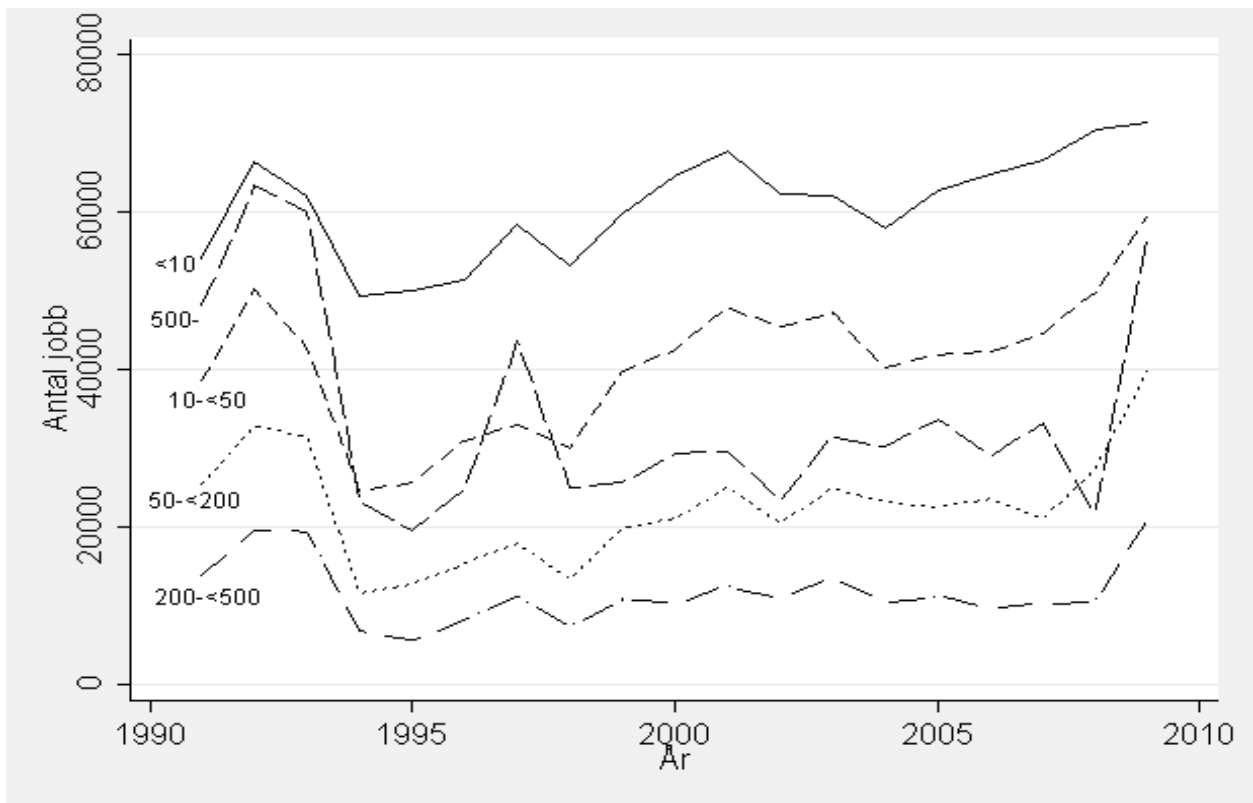
Genomsnittlig intensitet skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



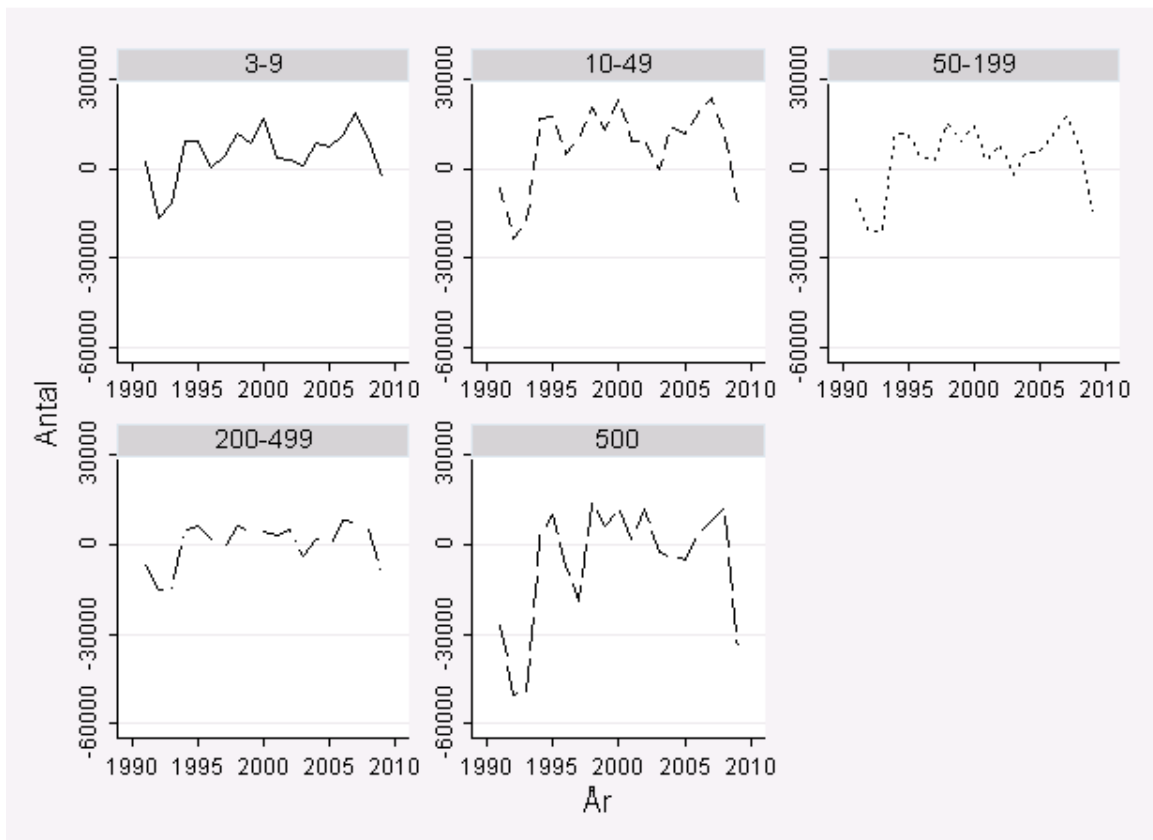
Totalt antal skapade jobb (JC), uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



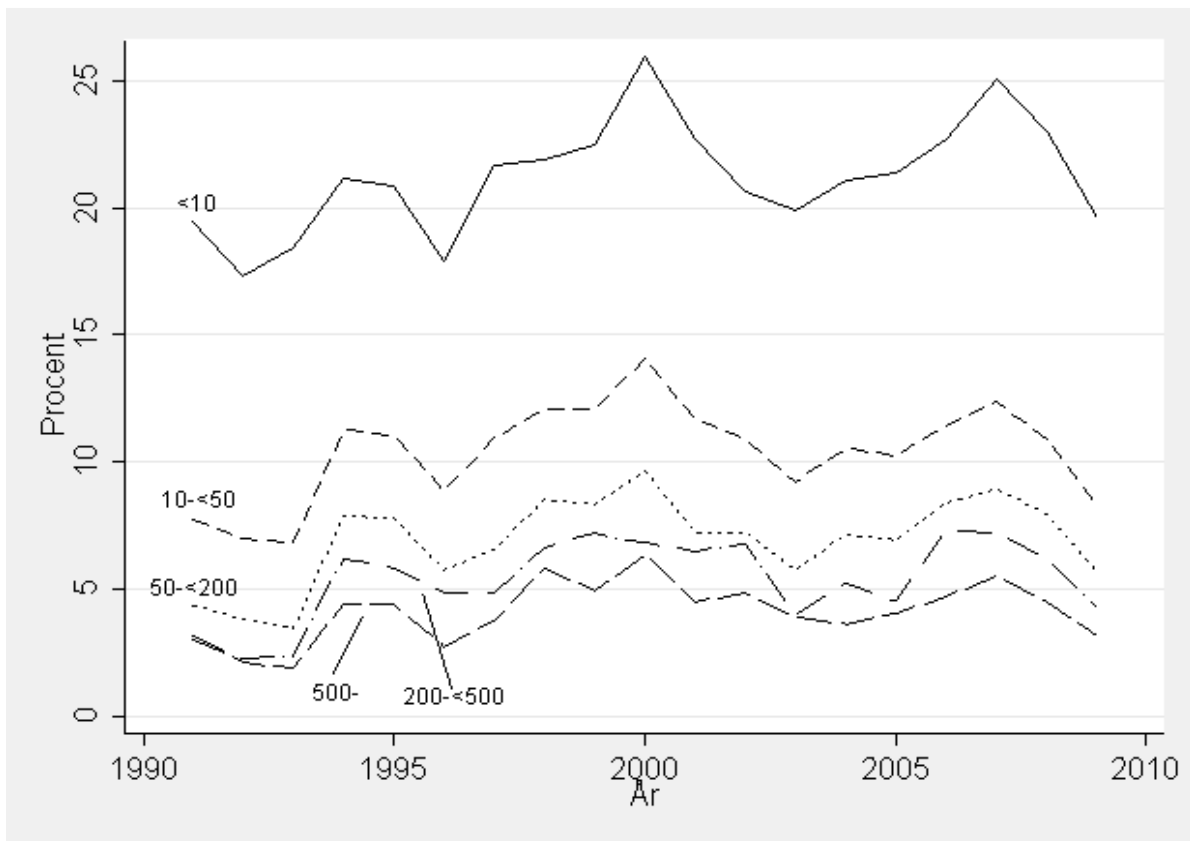
Totalt antal nedlagda jobb (JD), uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



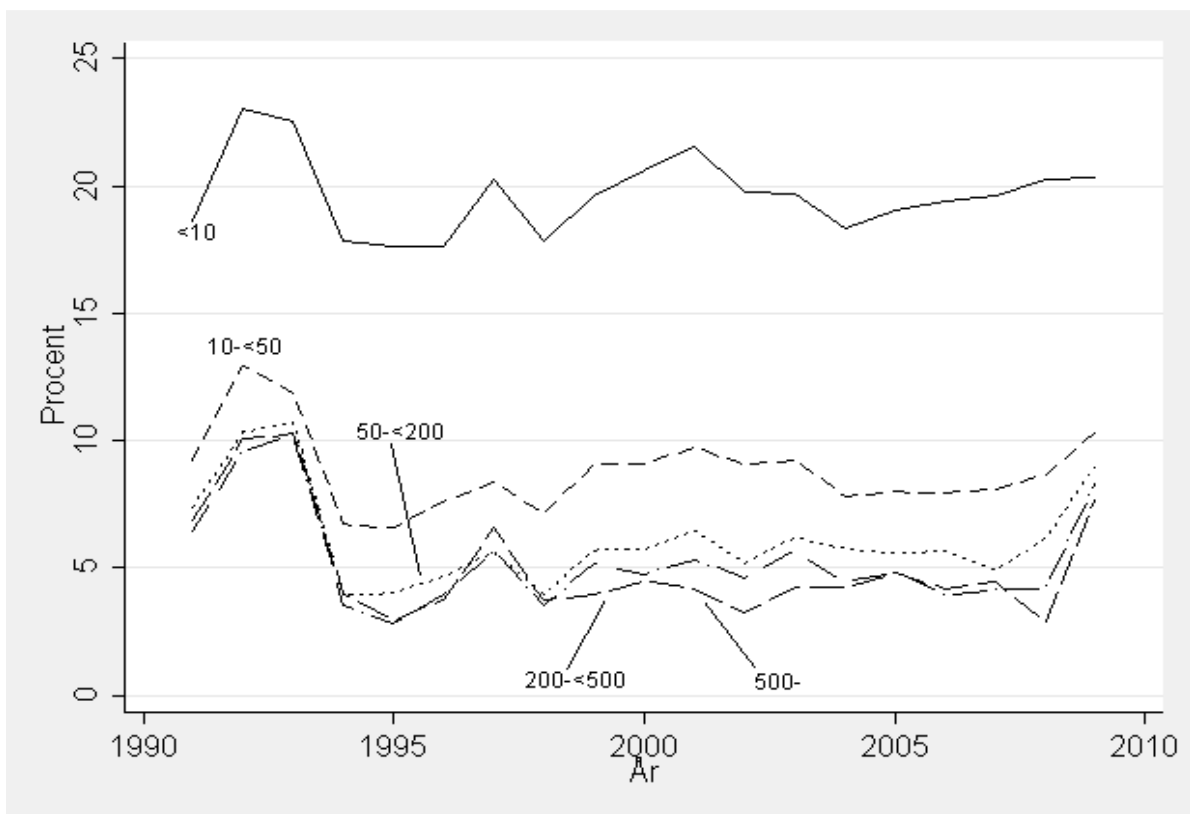
Totalt antal nettojobb (NET), uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



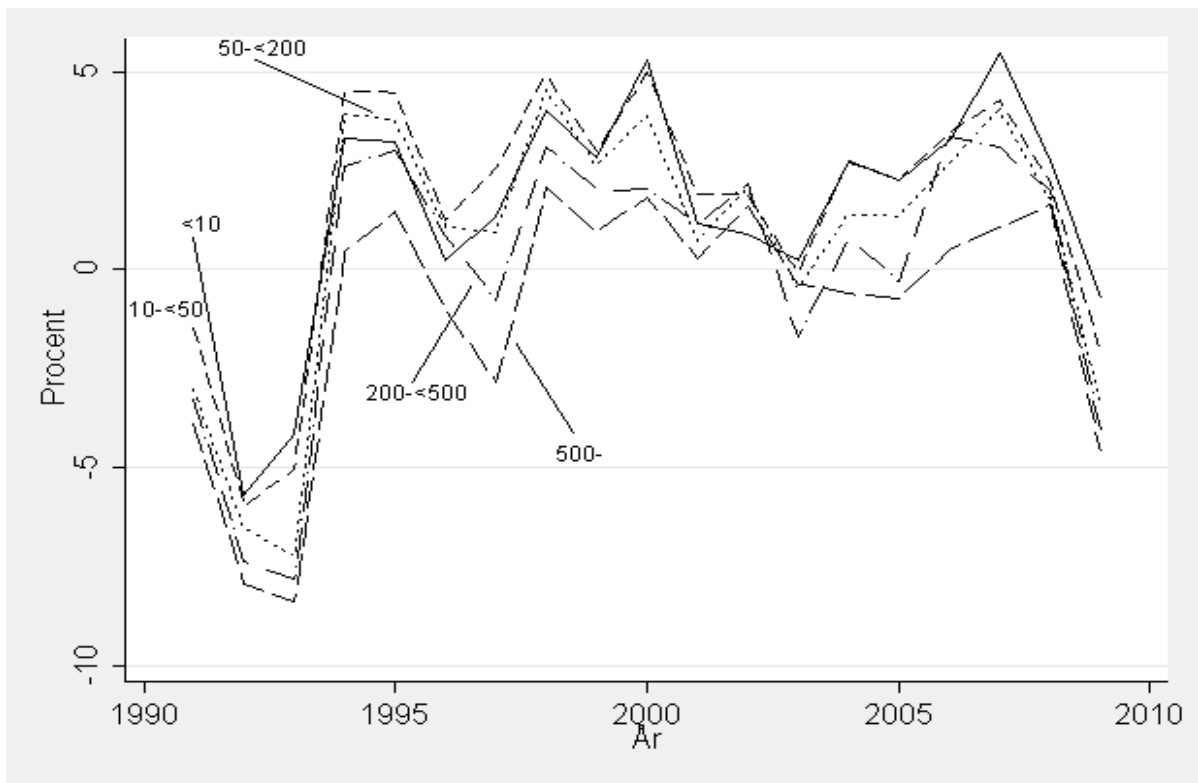
Total intensitet, skapade jobb (JCR), uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



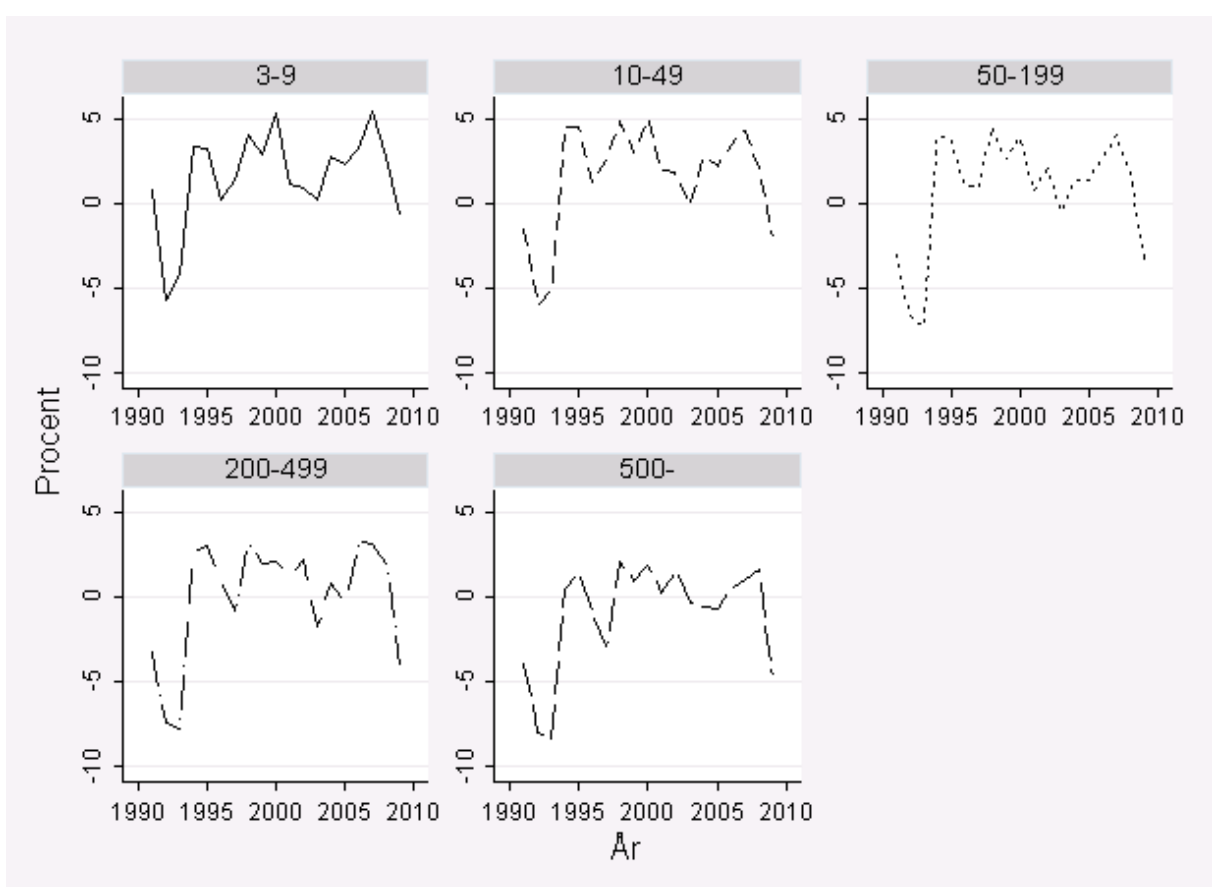
Total intensitet, nedlagda jobb (JDR), uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.

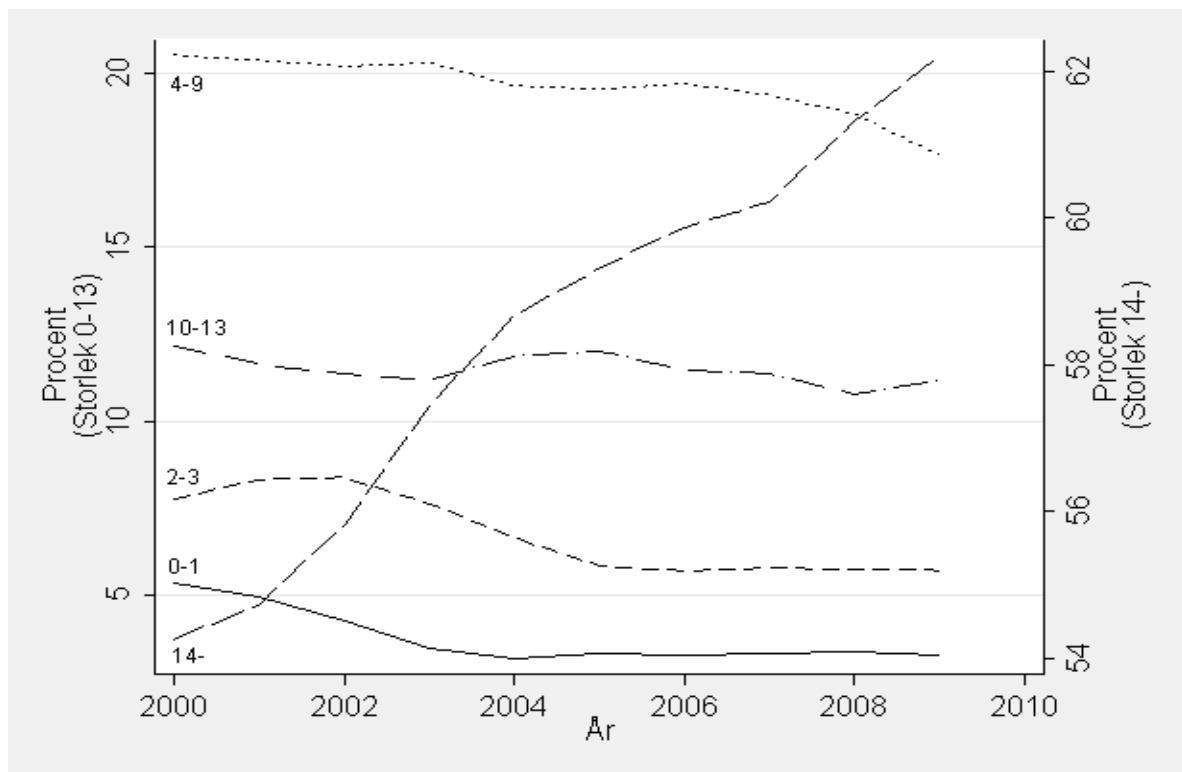




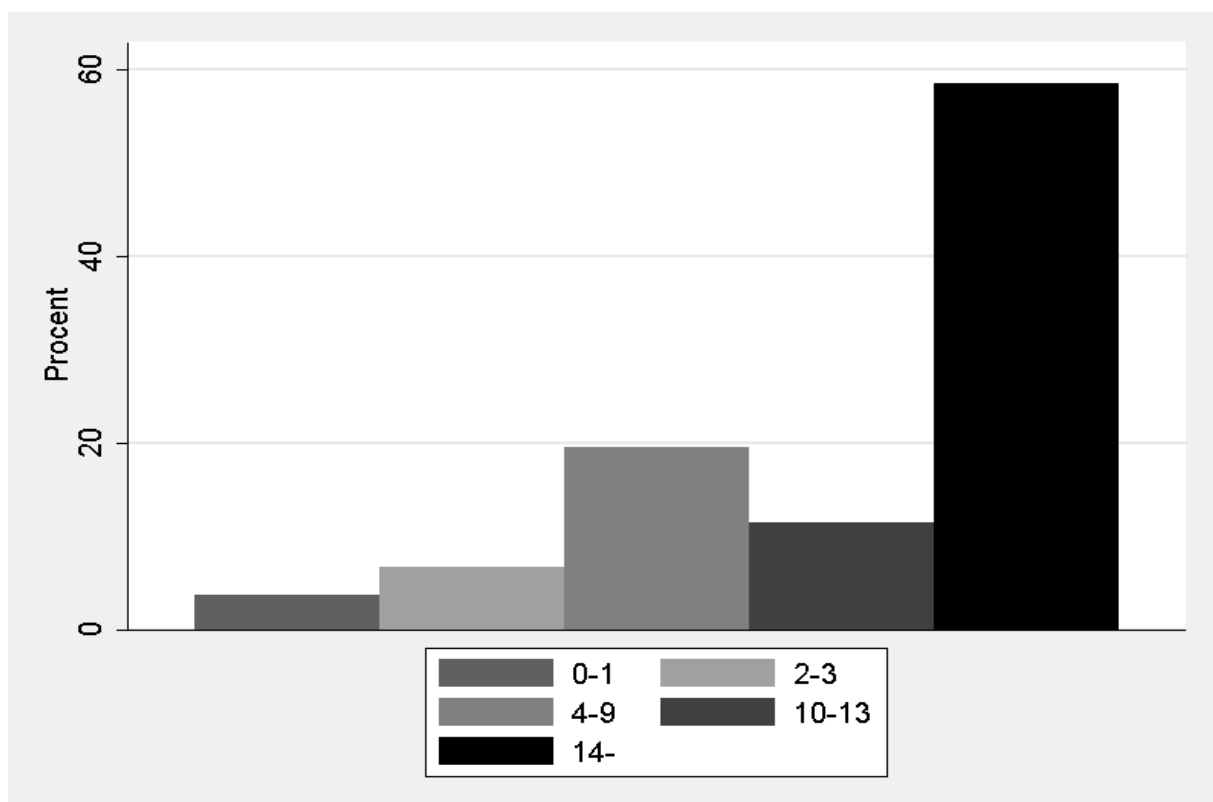
### 3. SYSSELSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ ÅLDER

#### 3.1 ÅLDERSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ

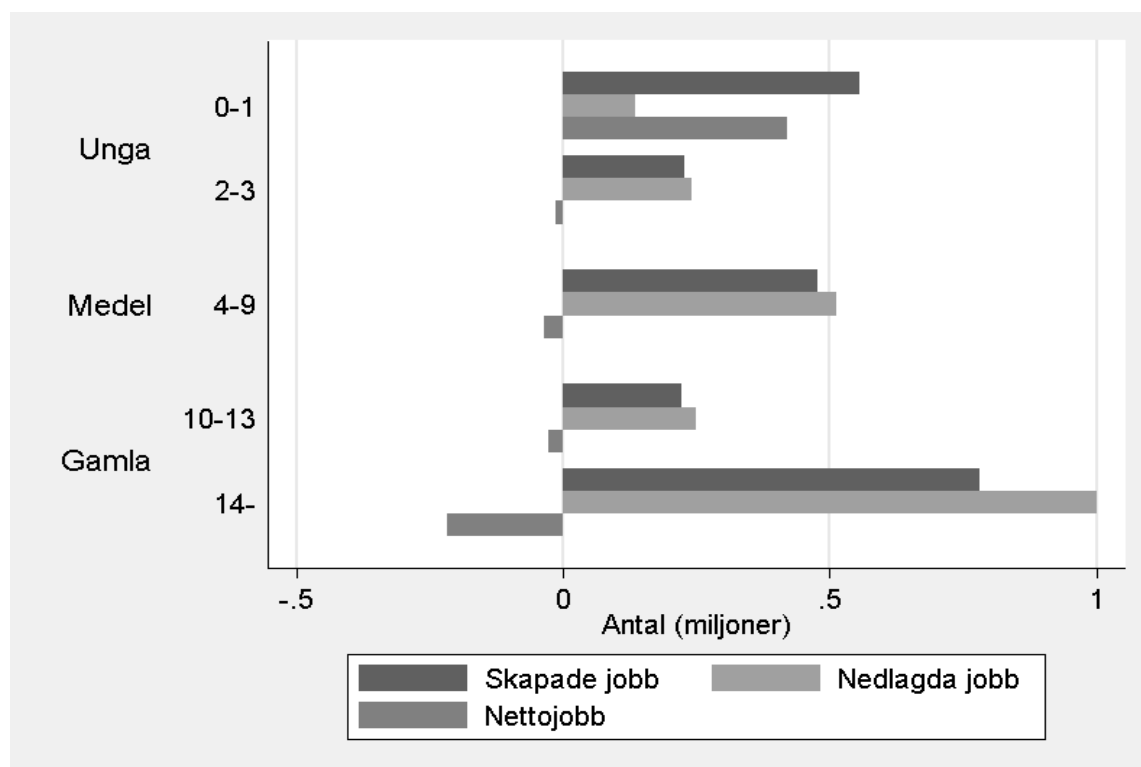
Sysselsättningsutveckling uppdelat på andelar baserade på arbetsställeålder, 2000-2009.



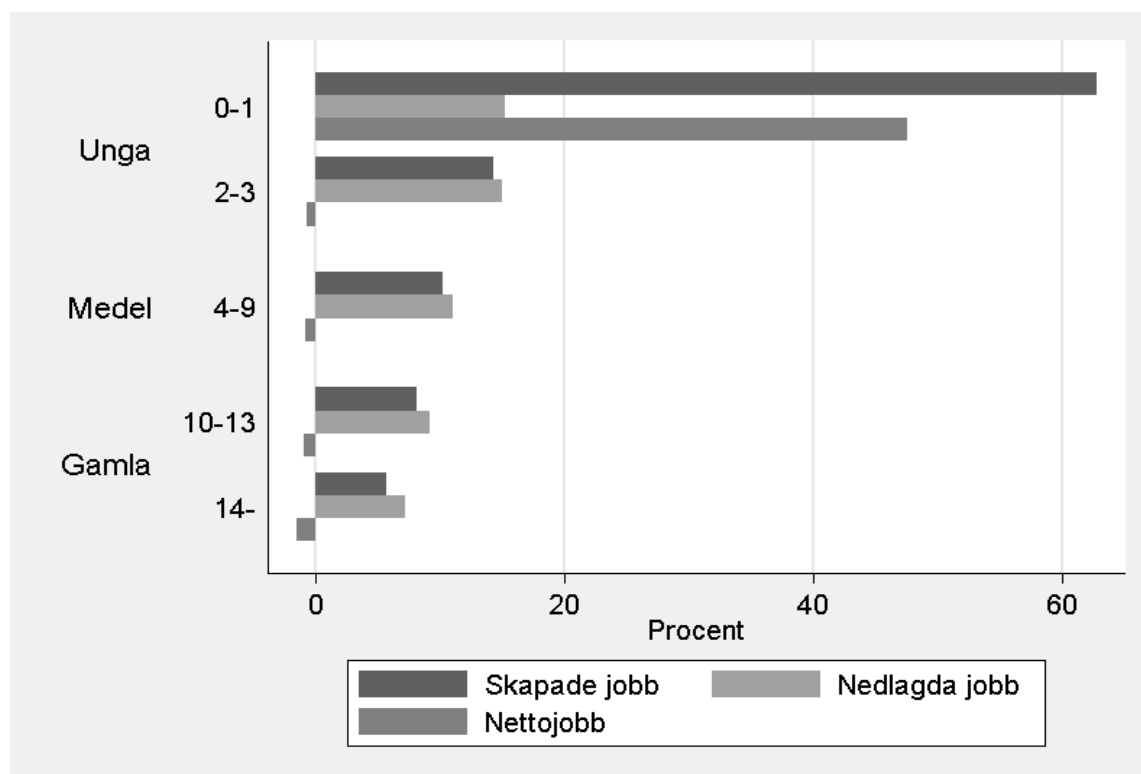
Total sysselsättningsfördelning baserat på arbetsställeålder över hela perioden, 2000-2009.



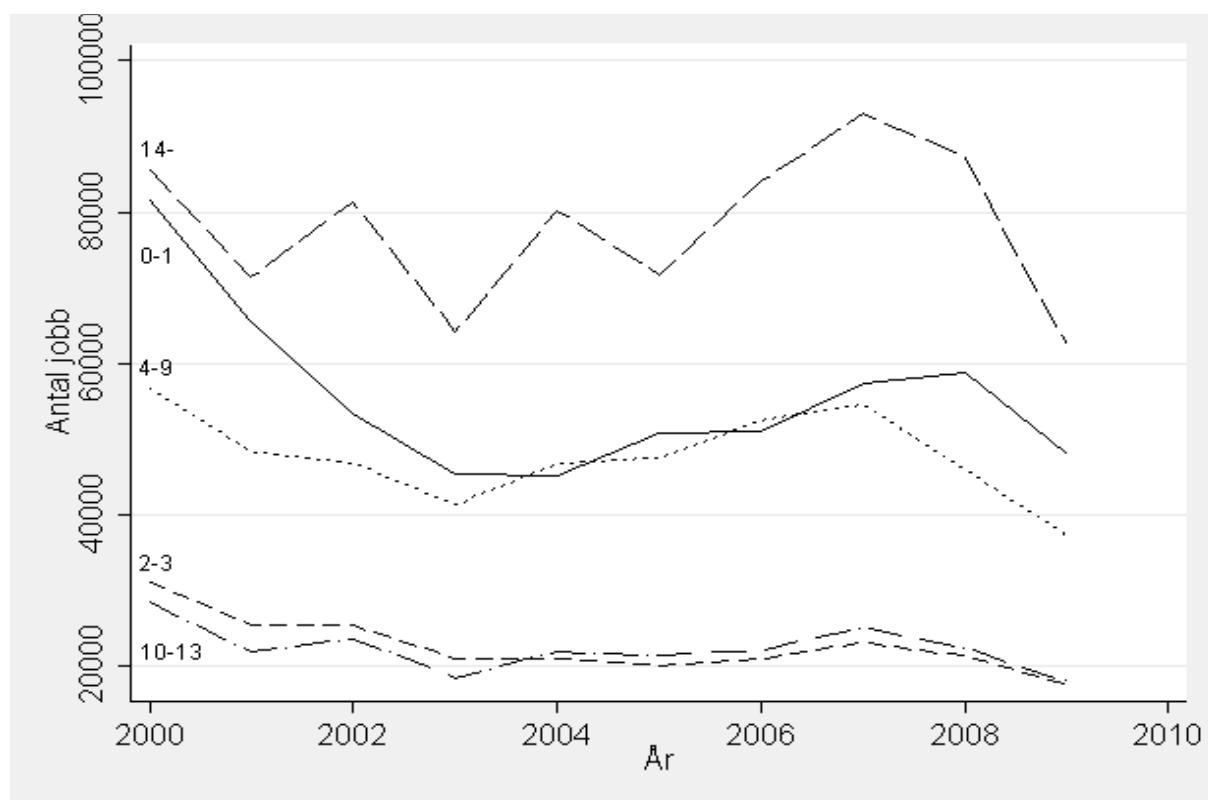
Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.



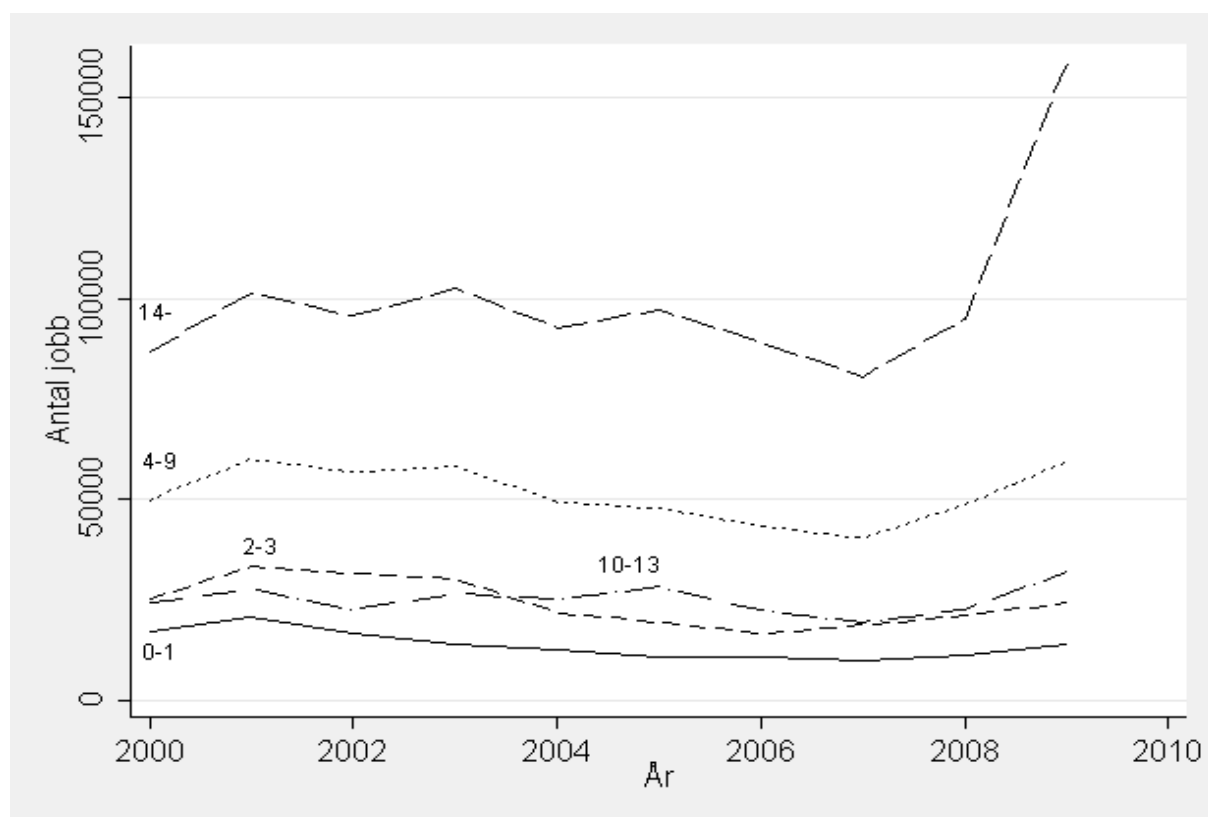
Genomsnittlig intensitet skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på arbetsstorlekålder över perioden 2000-2009.



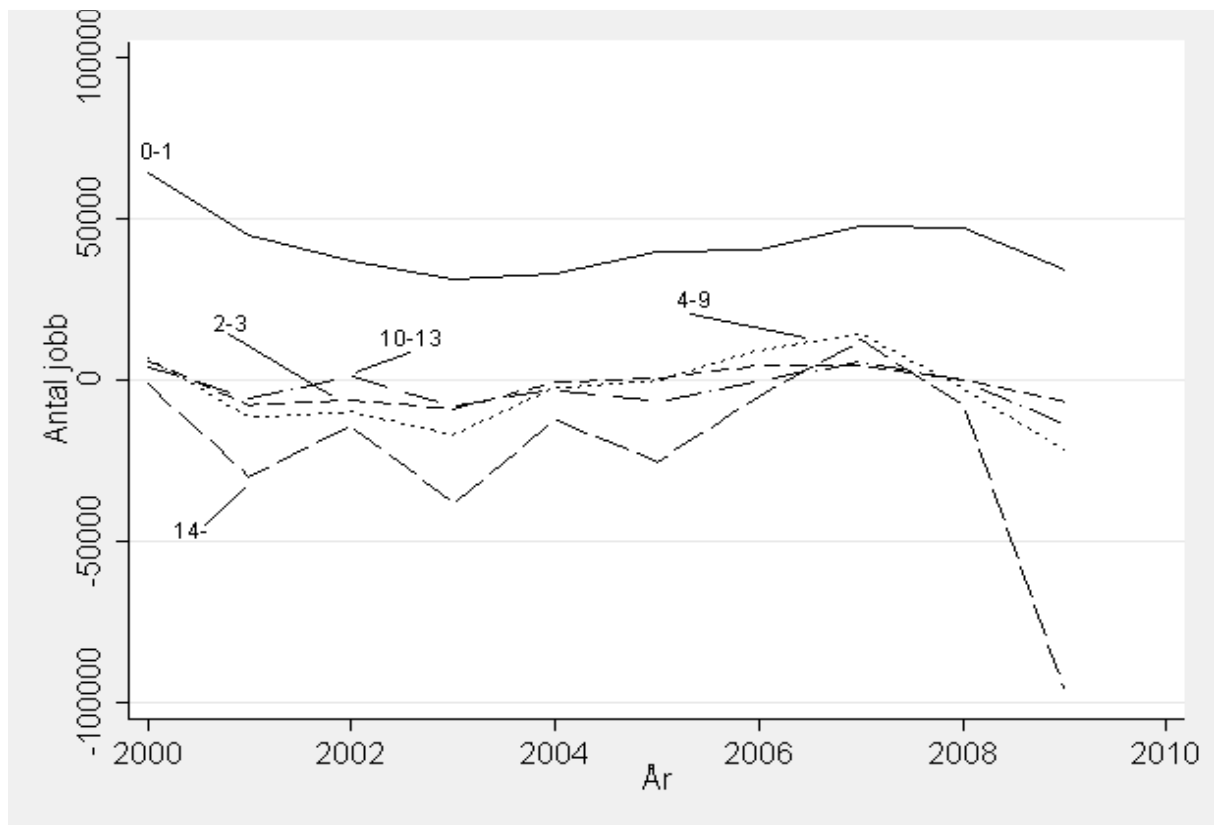
Totalt antal skapade jobb (JC), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.



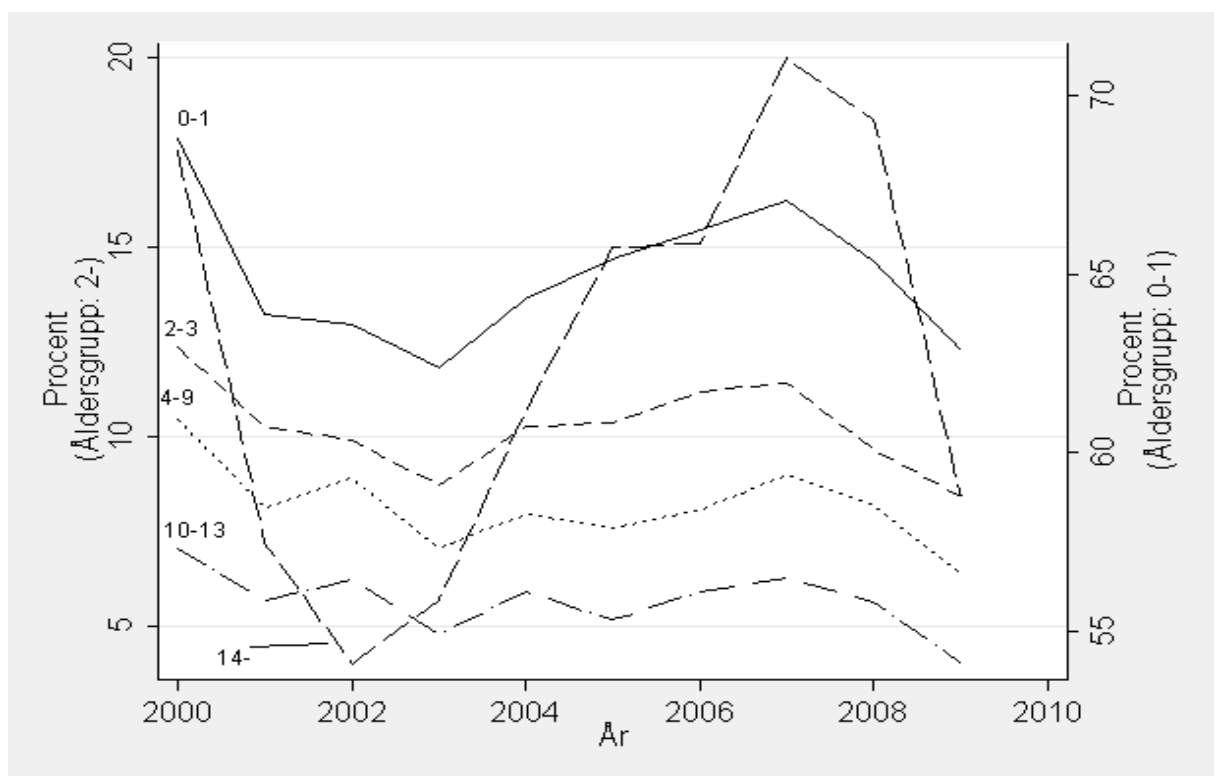
Totalt antal nedlagda jobb (JD), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.



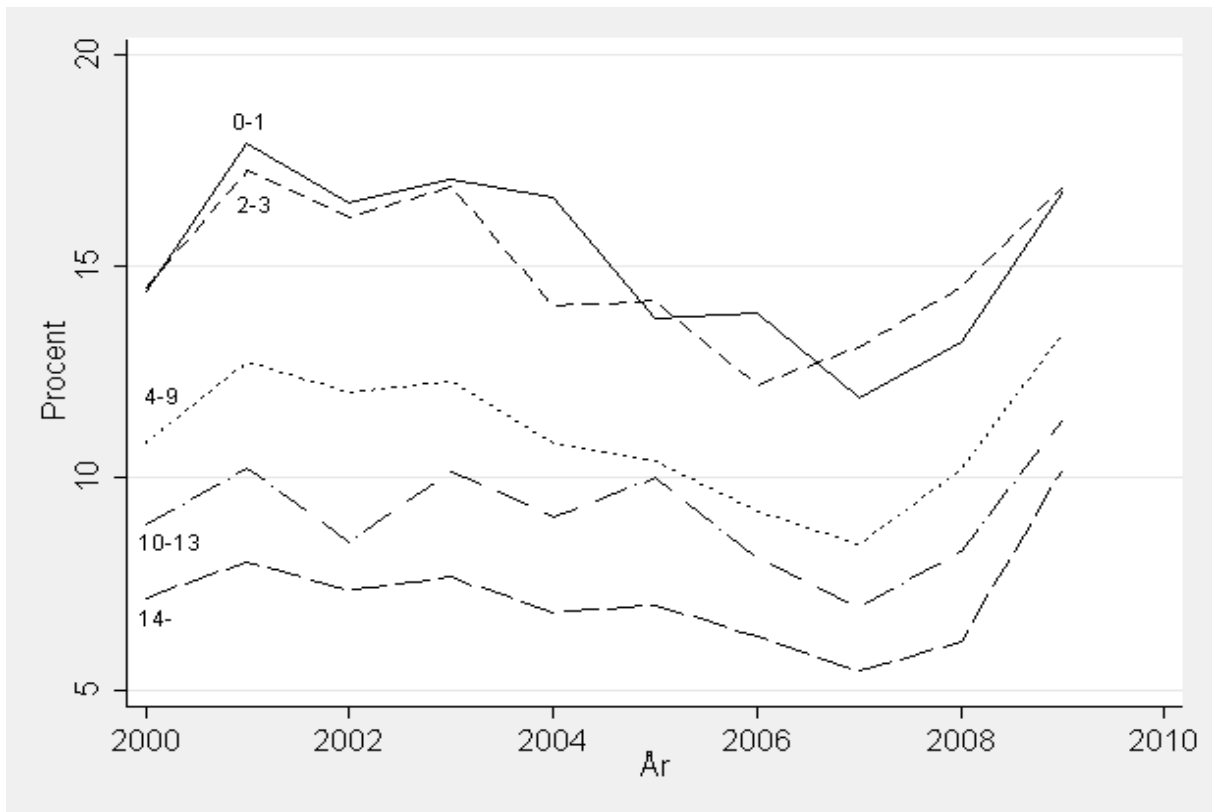
Totalt antal nettojobb (NET), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.



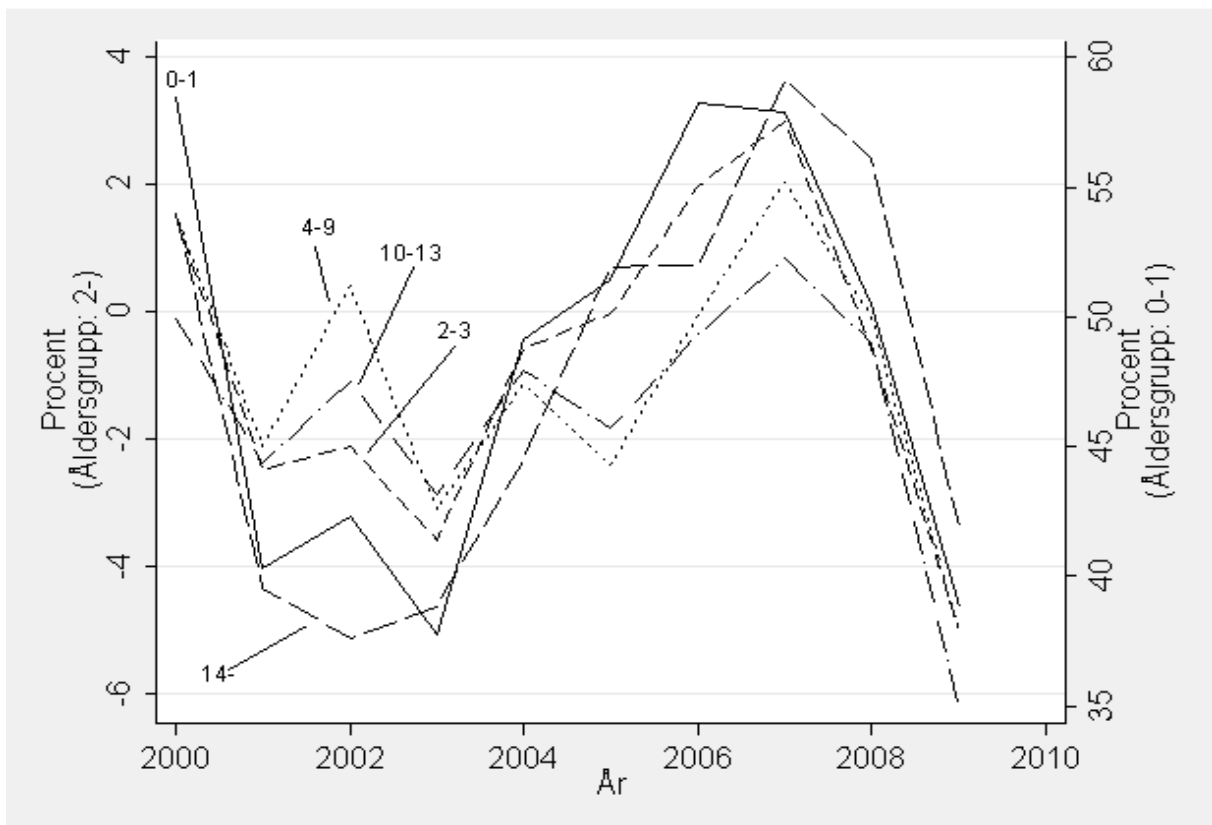
Total intensitet, skapade jobb (JCR), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.



Total intensitet, nedlagda jobb (JDR), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 2000-2009.

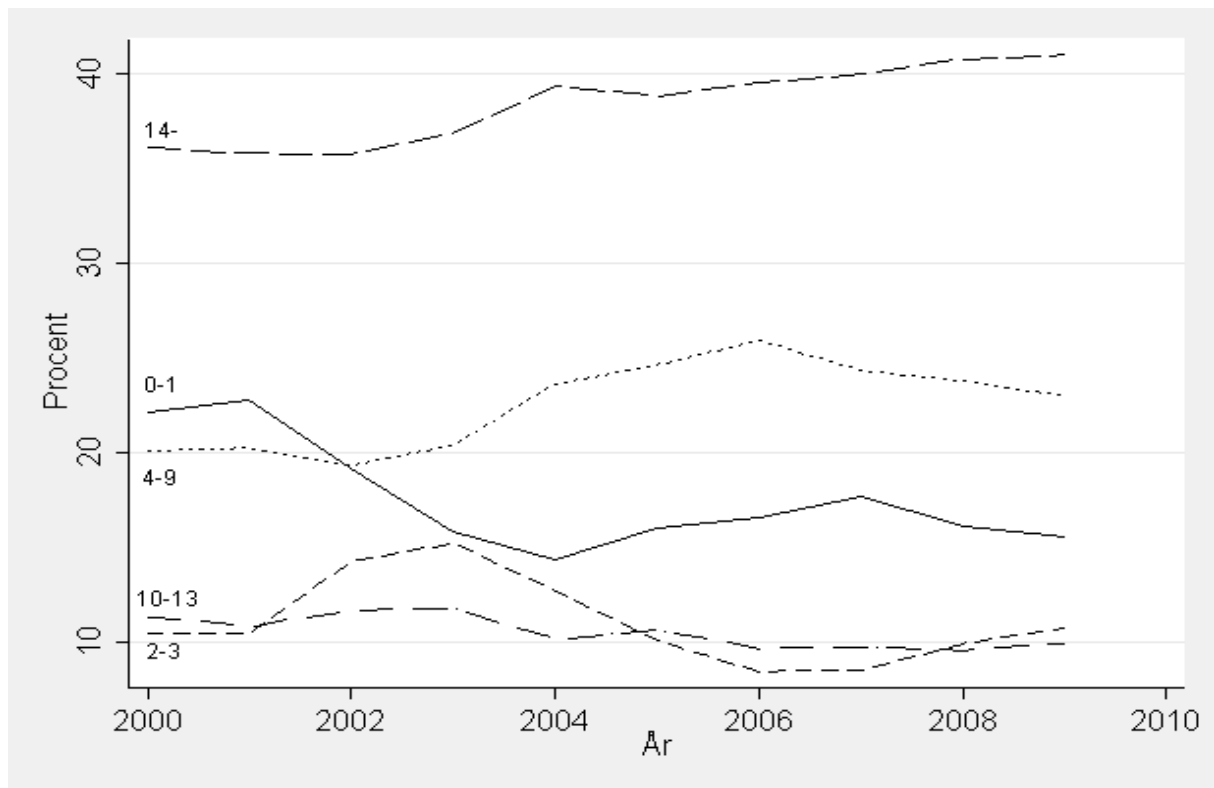


Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 2000-2009.

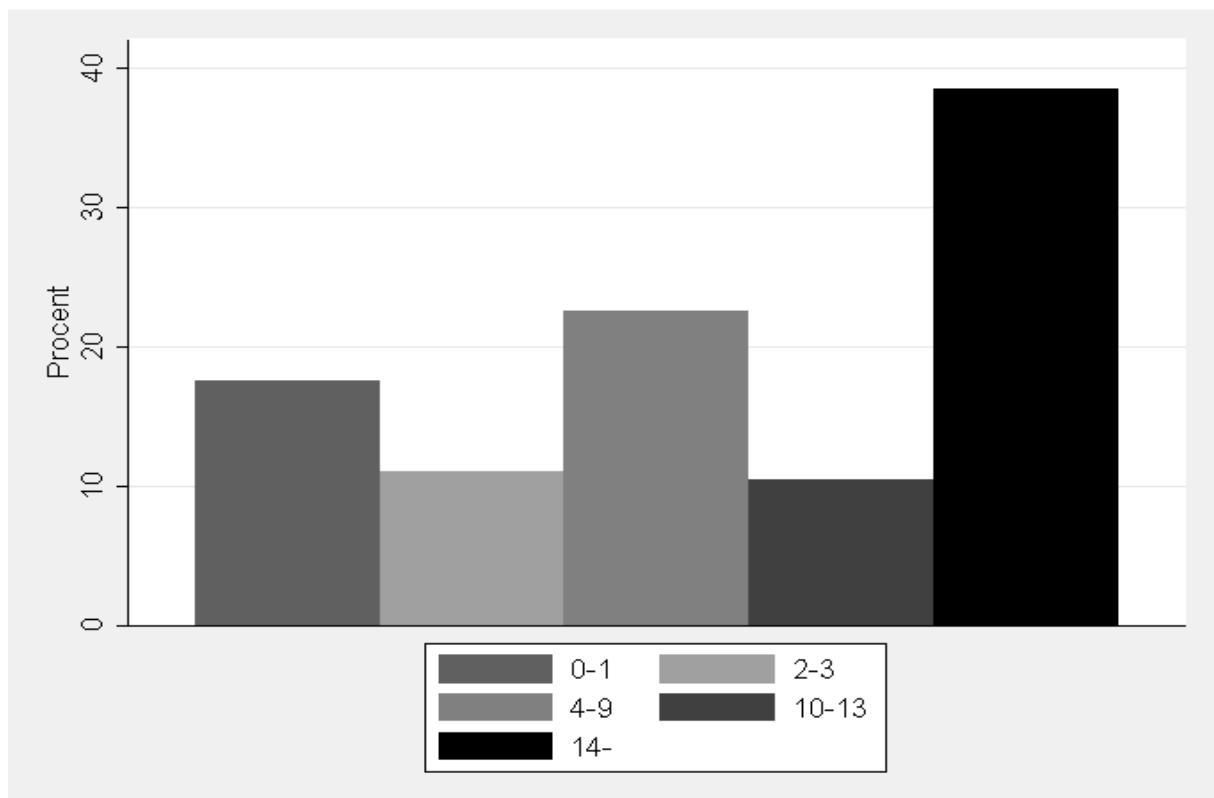


### 3.2 ÅLDERSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLEDATA MED UPPDELING PÅ FÖRETAGSNIVÅ

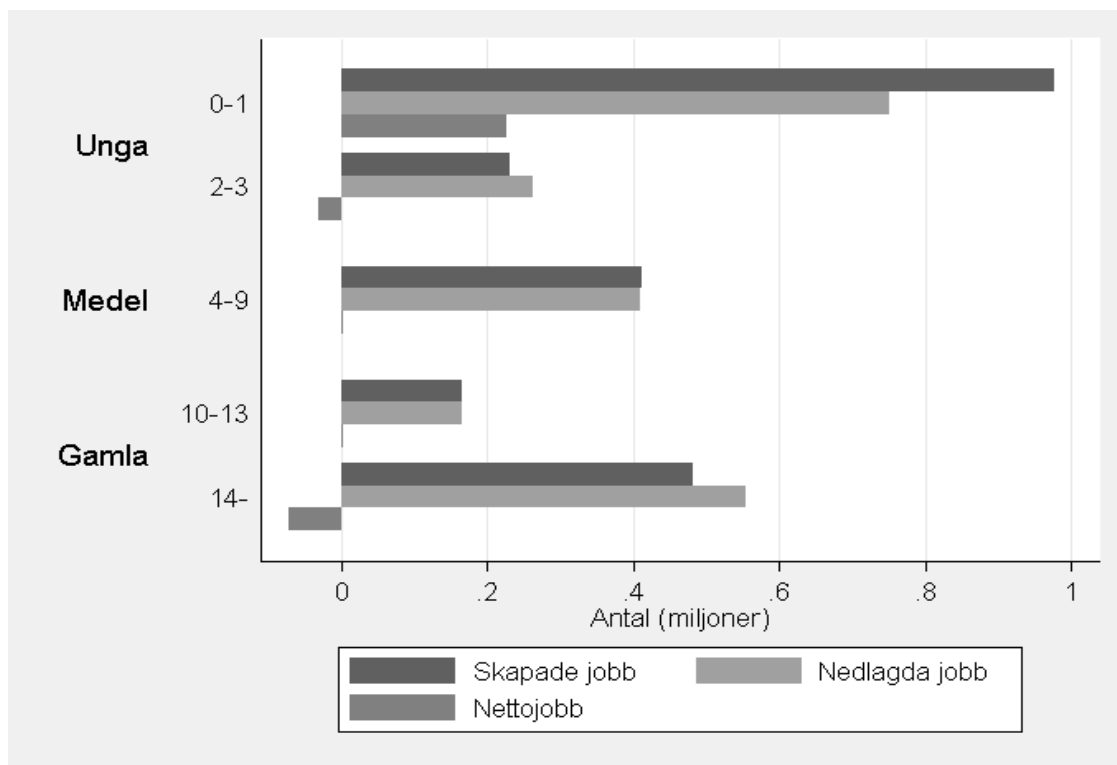
Sysselsättningsutveckling uppdelat på andelar baserade på företagsstorlek, 2000-2009.



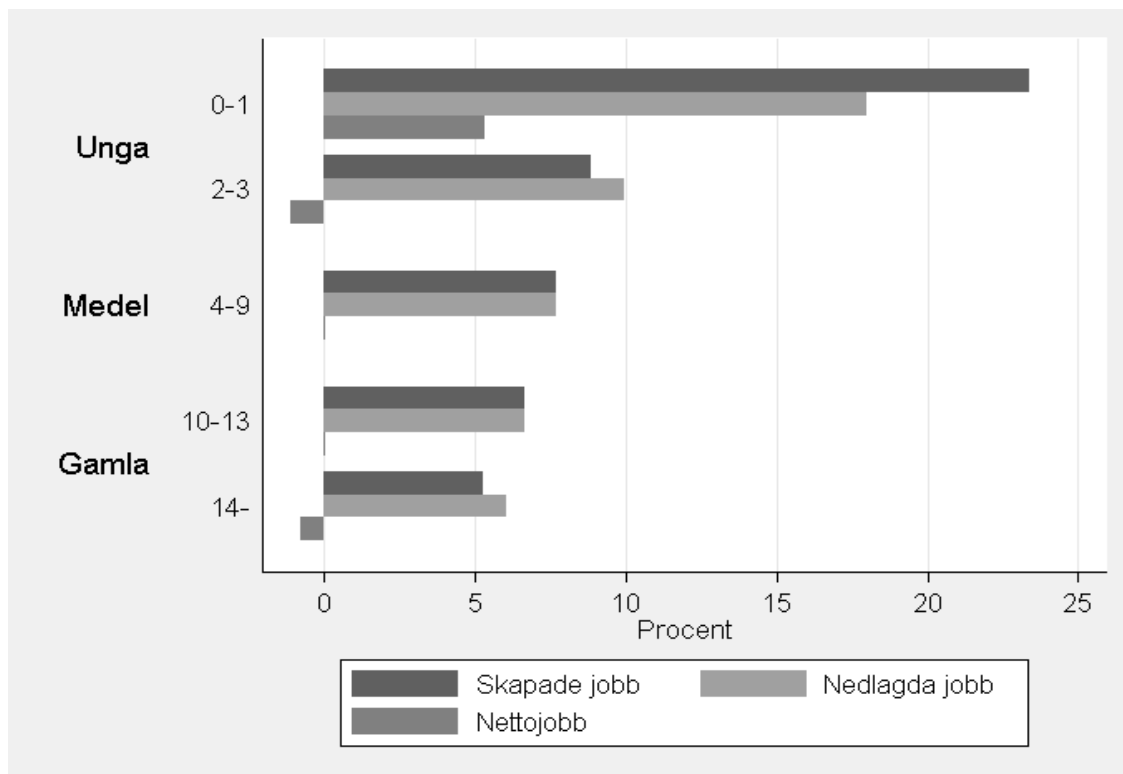
Total sysselsättningsfördelning baserat på företagsstorlek över hela perioden, 2000-2009.



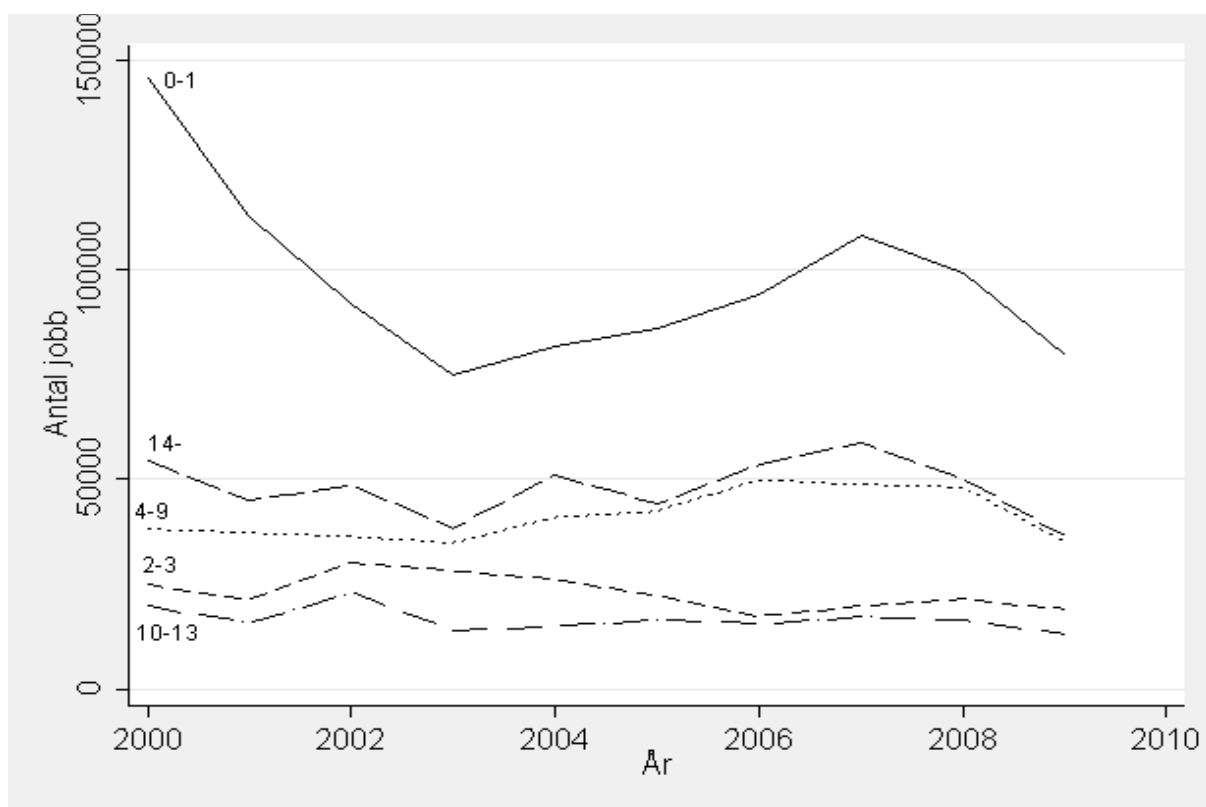
Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 2000-2009.



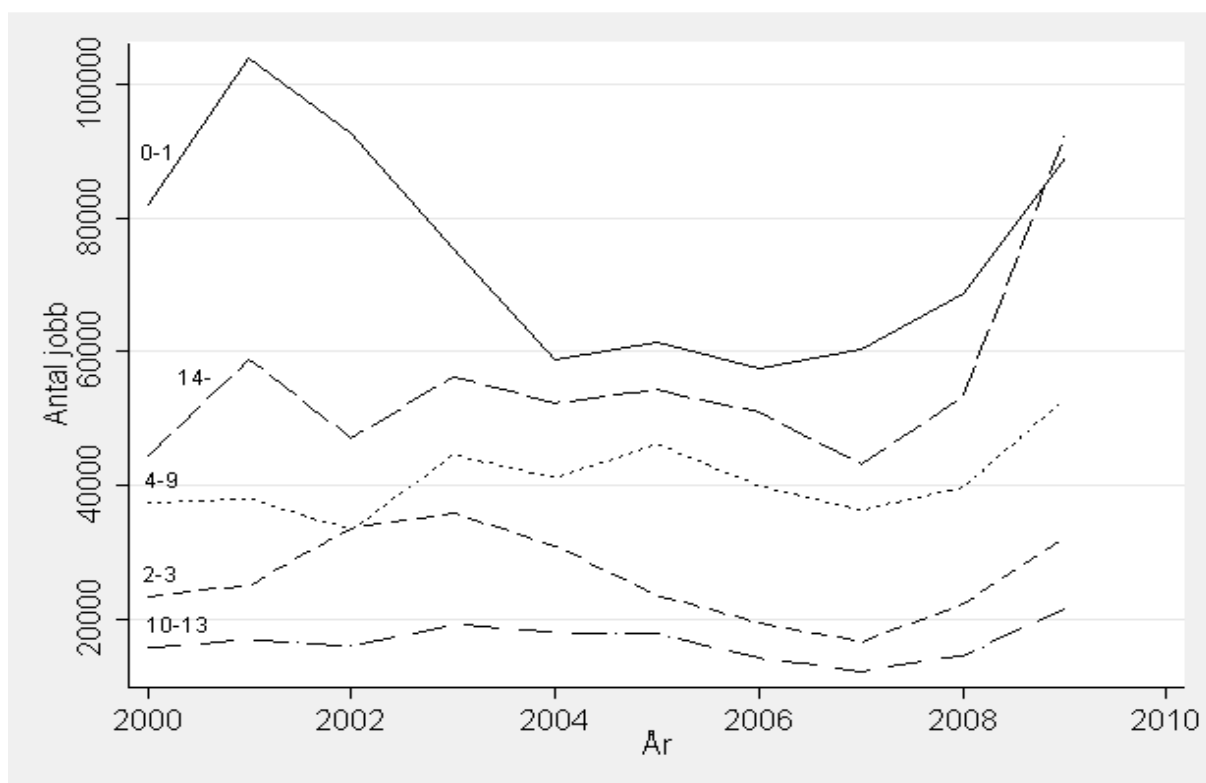
Genomsnittlig intensitet skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 2000-2009.



Totalt antal skapade jobb (JC), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.

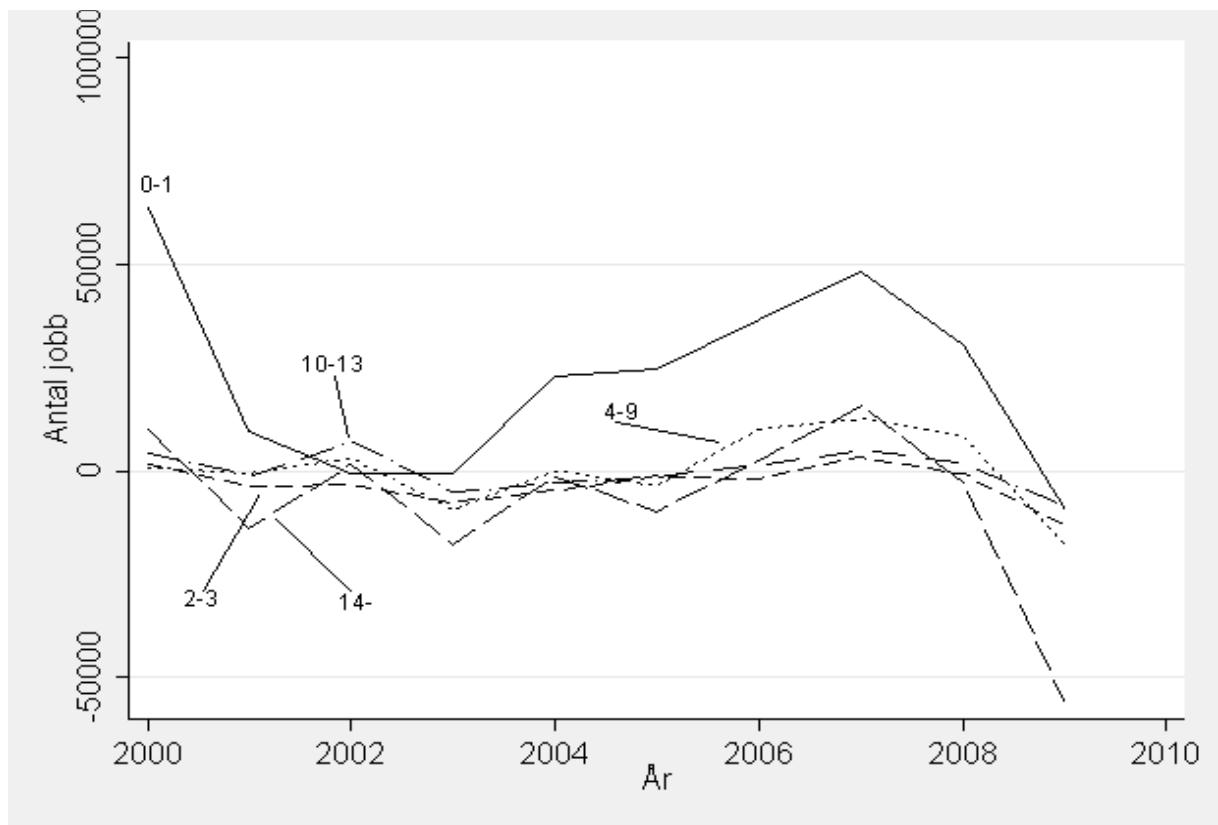


Totalt antal nedlagda jobb (JD), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.

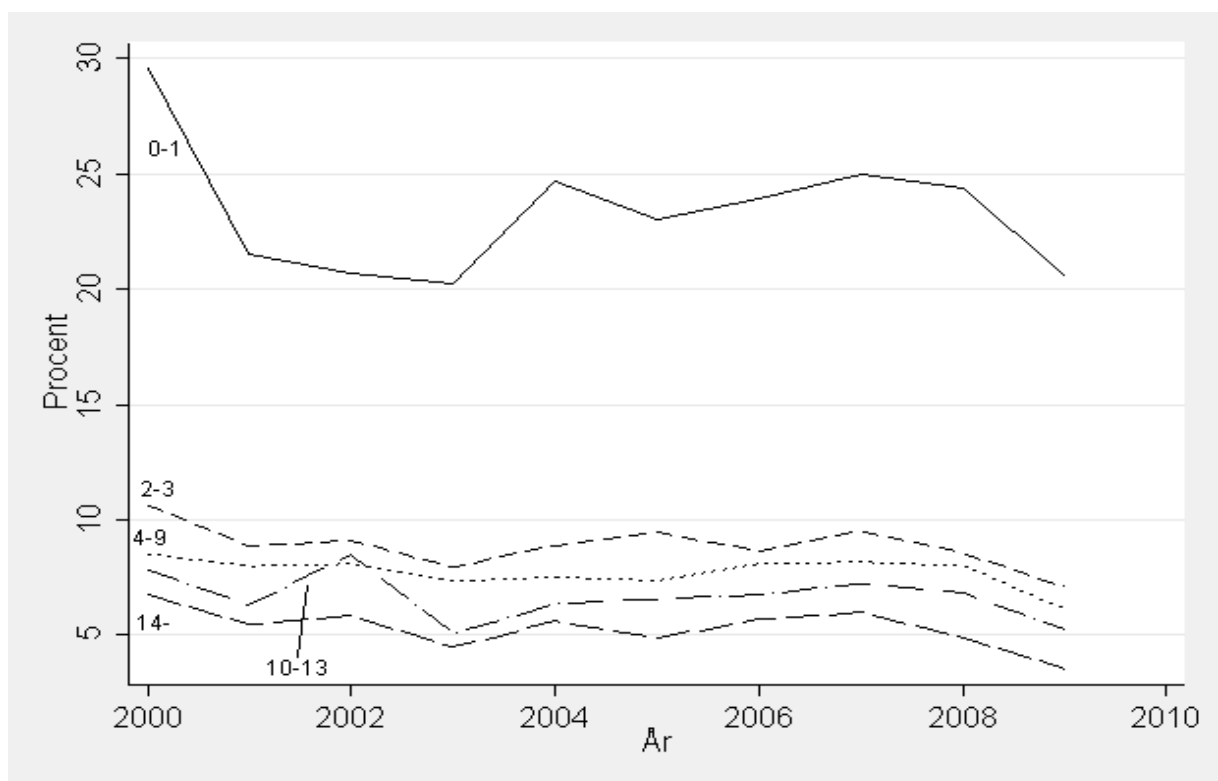




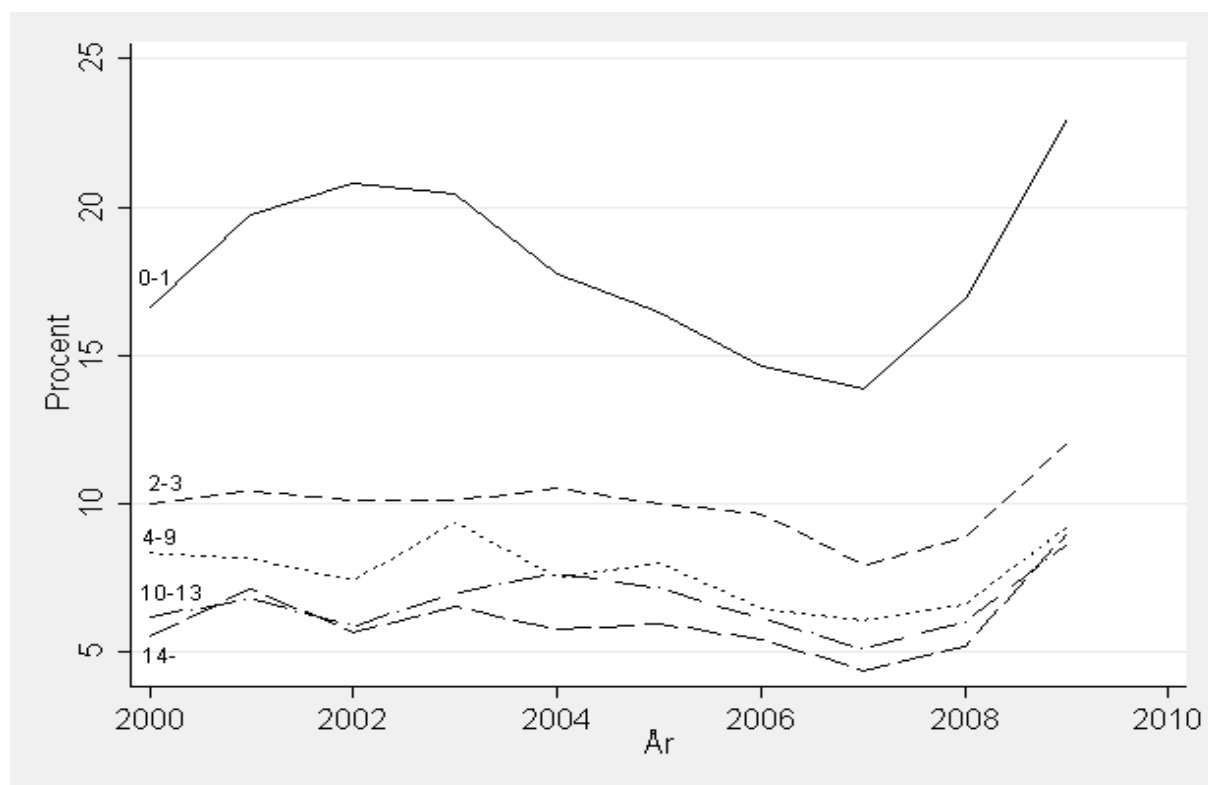
Totalt antal nettojobb (NET), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.



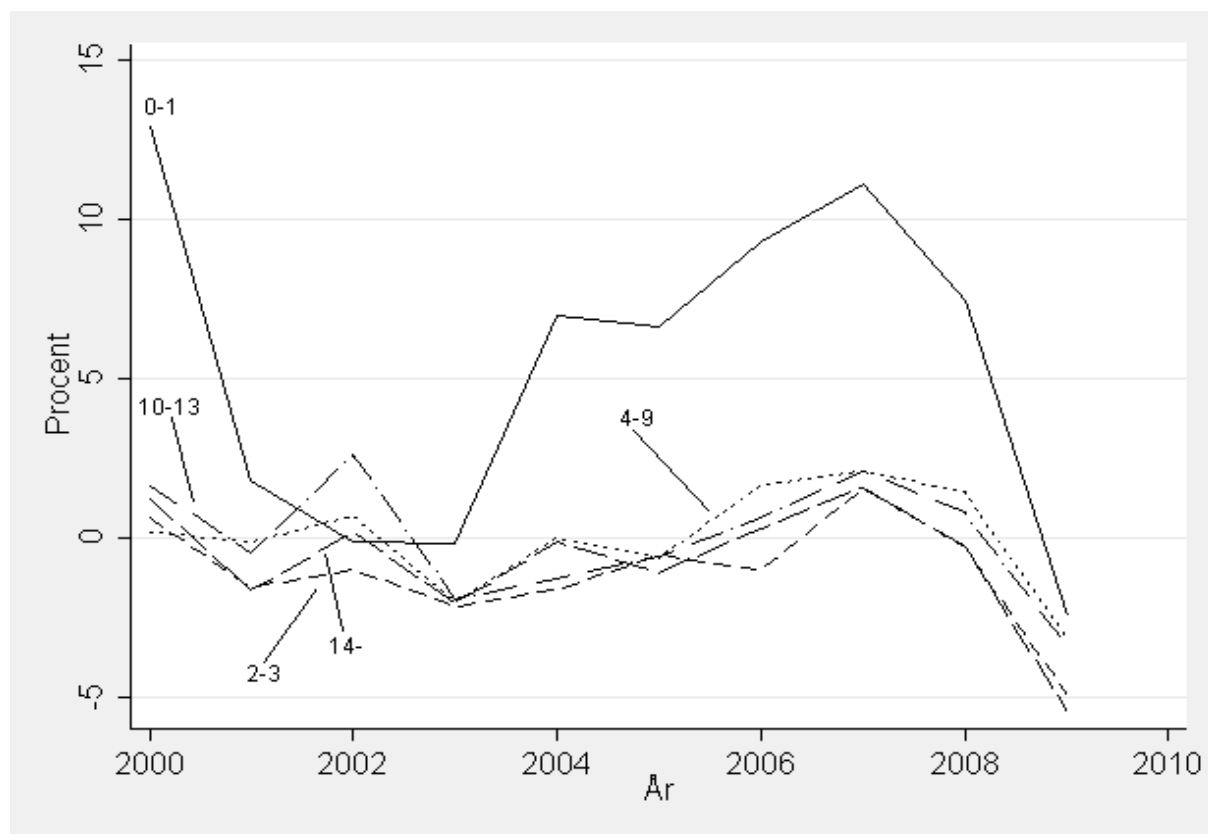
Total intensitet, skapade jobb (JCR), uppdelat på arbetsställeålder över perioden 2000-2009.



Total intensitet, nedlagda jobb (JDR), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 2000-2009.

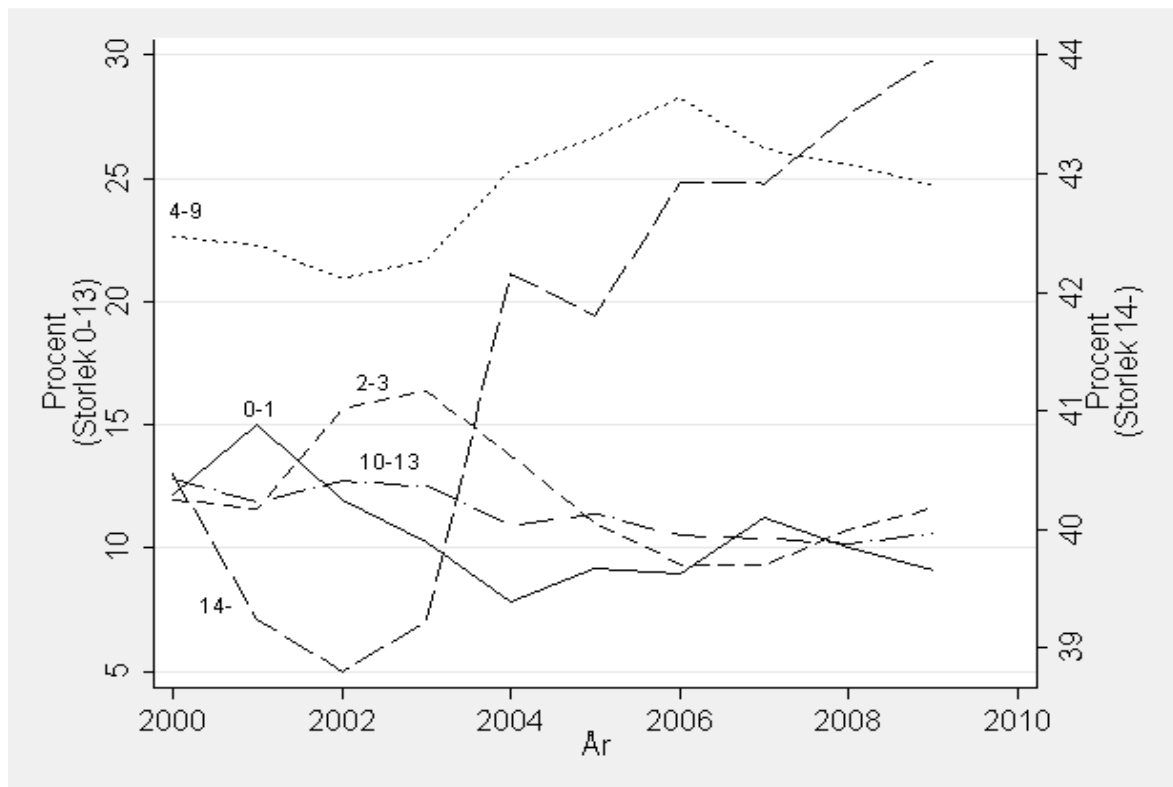


Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 2000-2009.

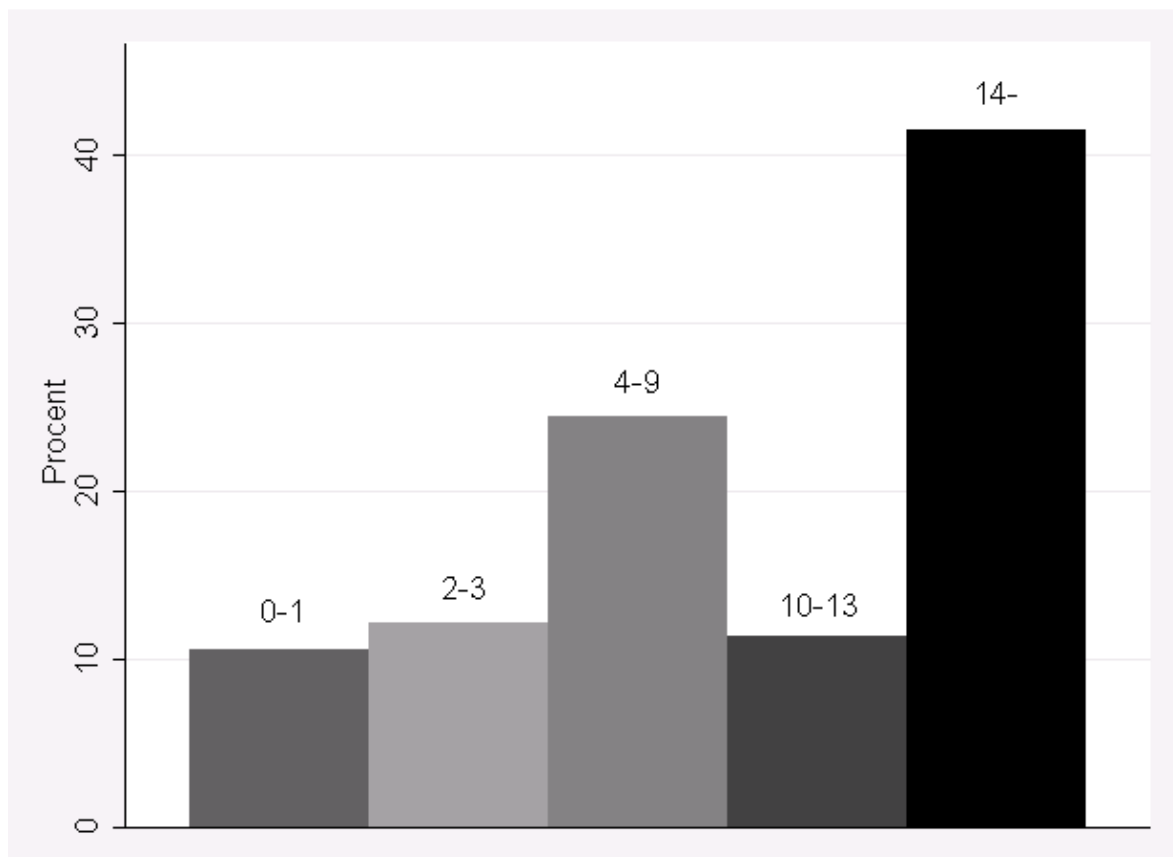


### 3.3 ÅLDERSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ

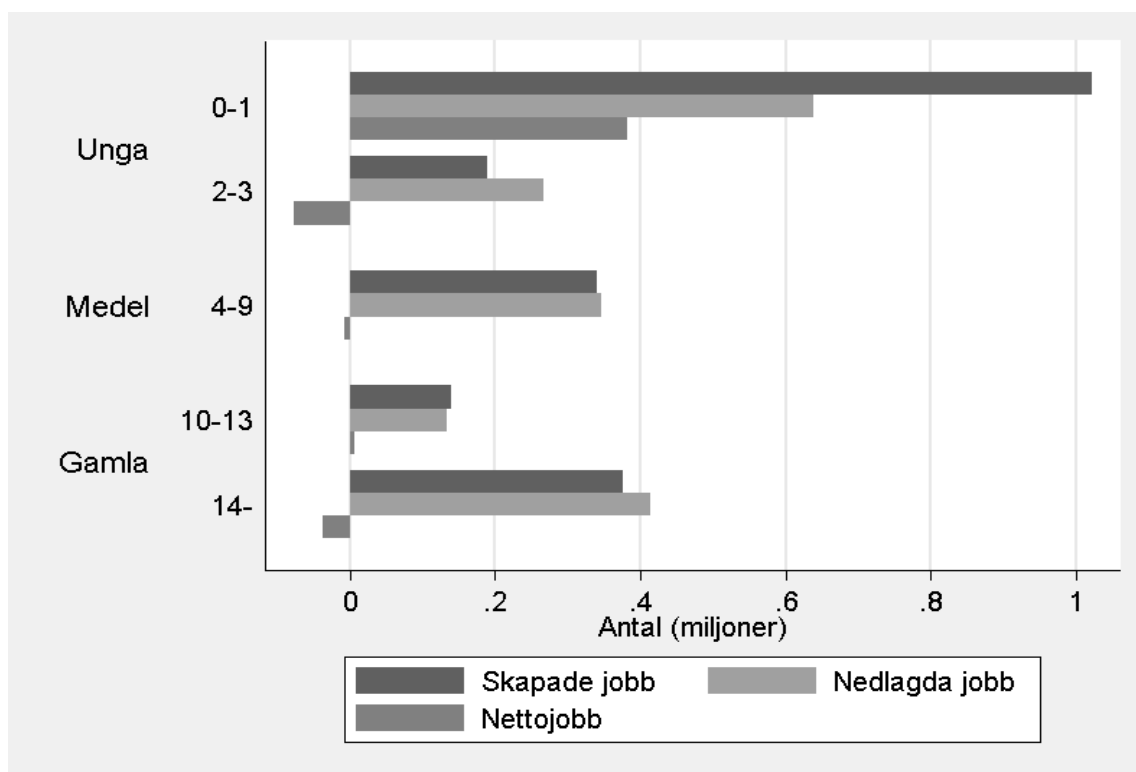
Sysselsättningsutveckling uppdelat på andelar baserade på arbetsställeålder, 2000-2009.



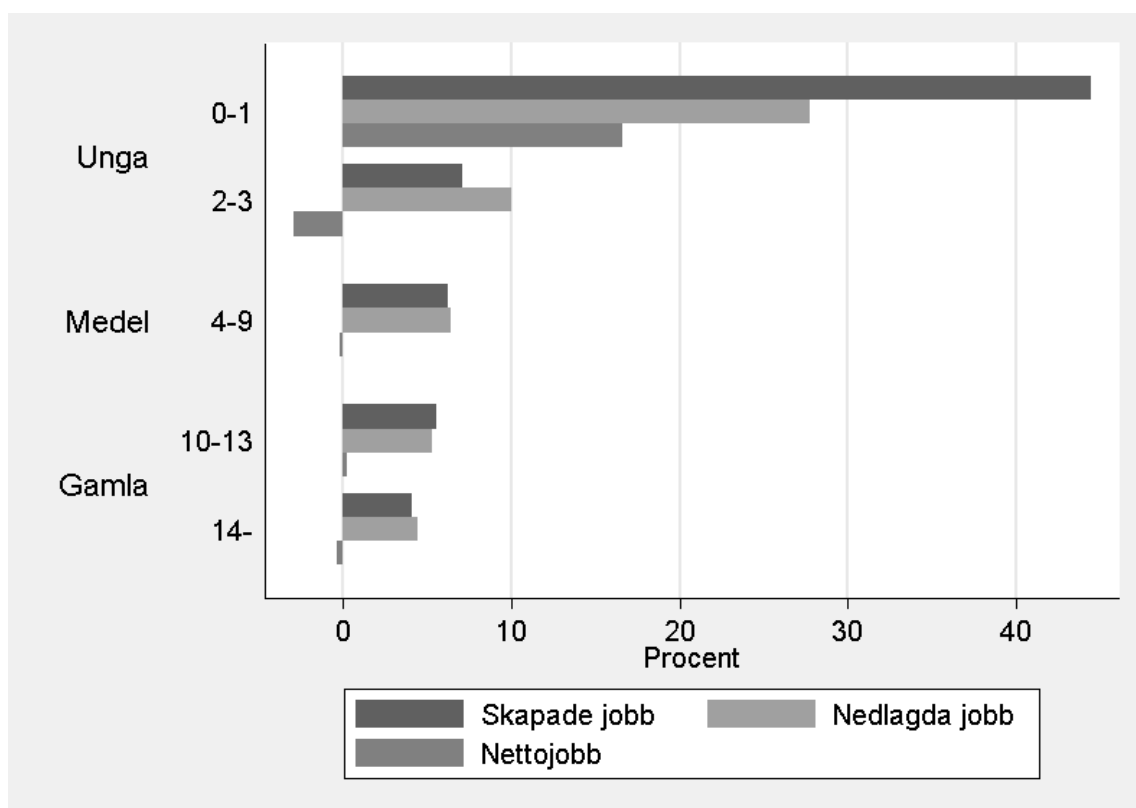
Total sysselsättningsfördelning baserat på företagsålder över hela perioden, 2000-2009.



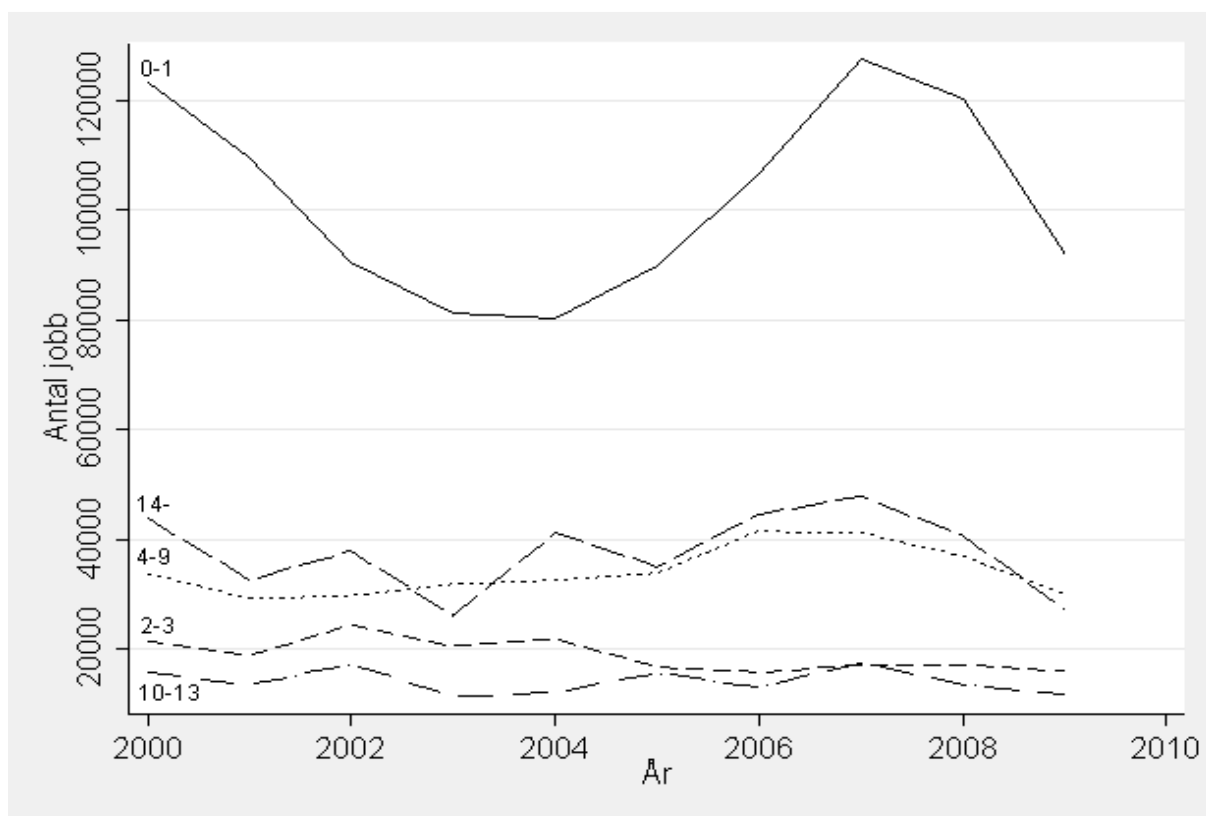
Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsålder över perioden 2000-2009.



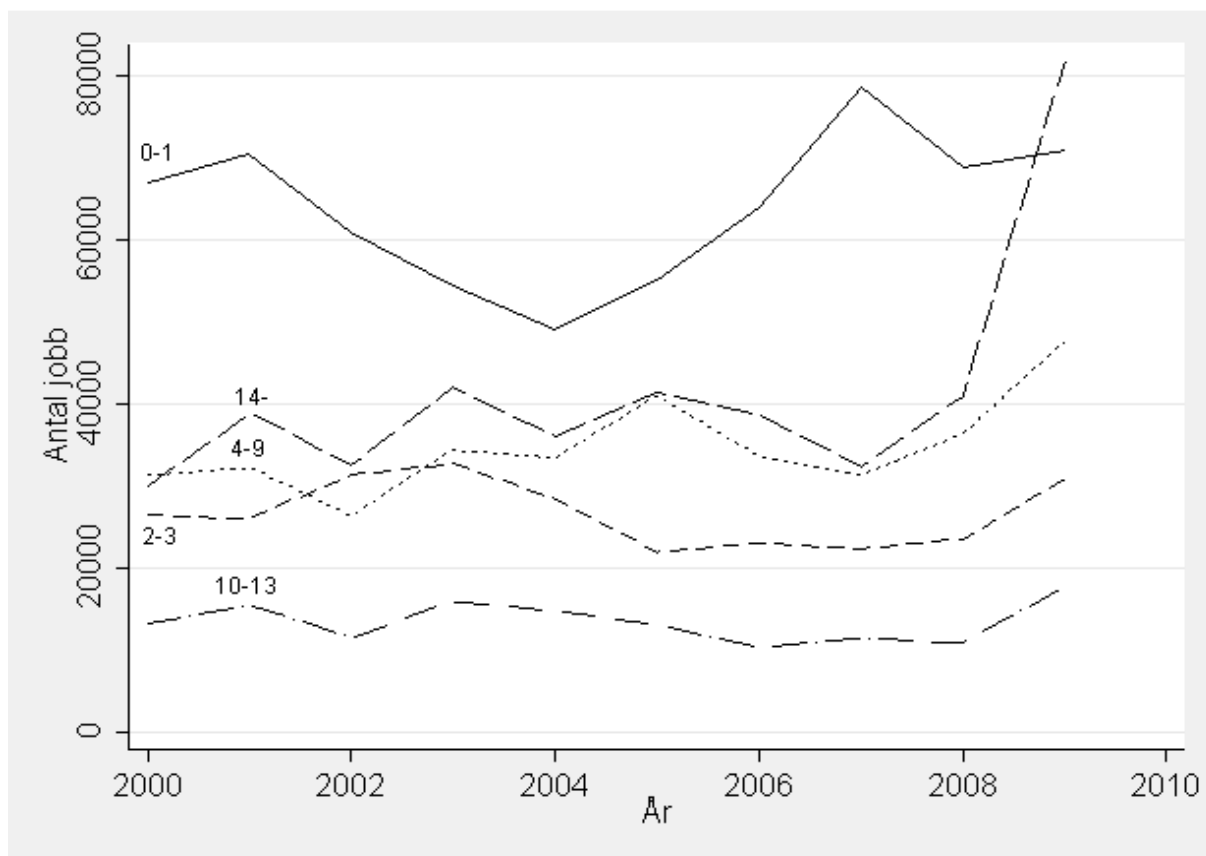
Genomsnittlig intensitet skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på arbetsstorlekålder över perioden 2000-2009.



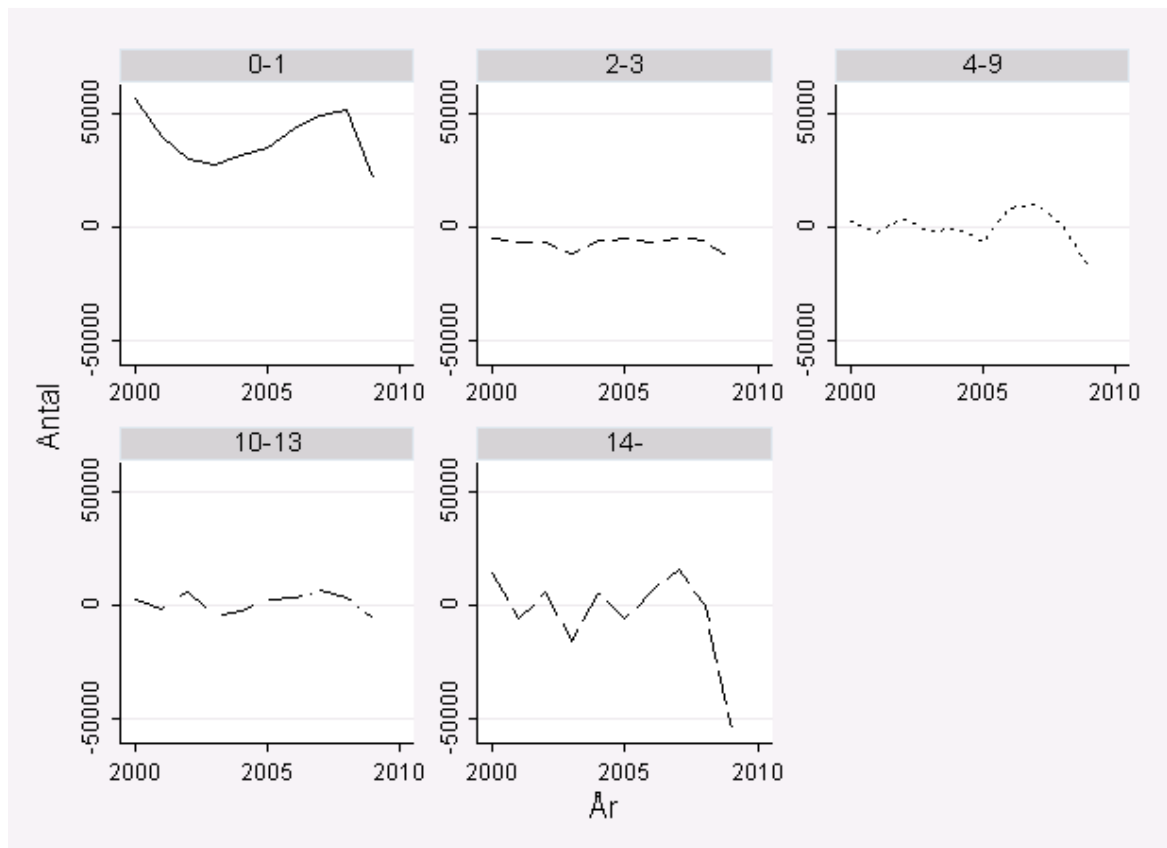
Totalt antal skapade jobb (JC), uppdelat på företagsålder över perioden 2000-2009.



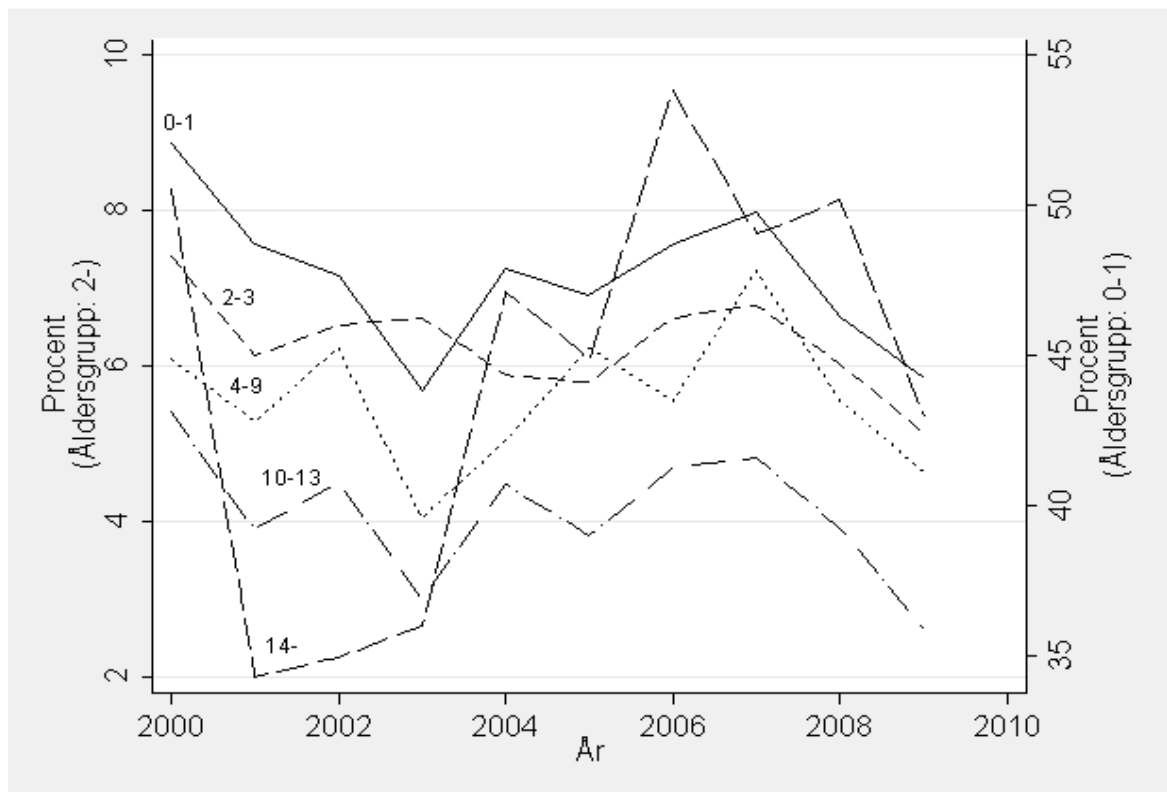
Totalt antal nedlagda jobb (JD), uppdelat på företagsålder över perioden 2000-2009.



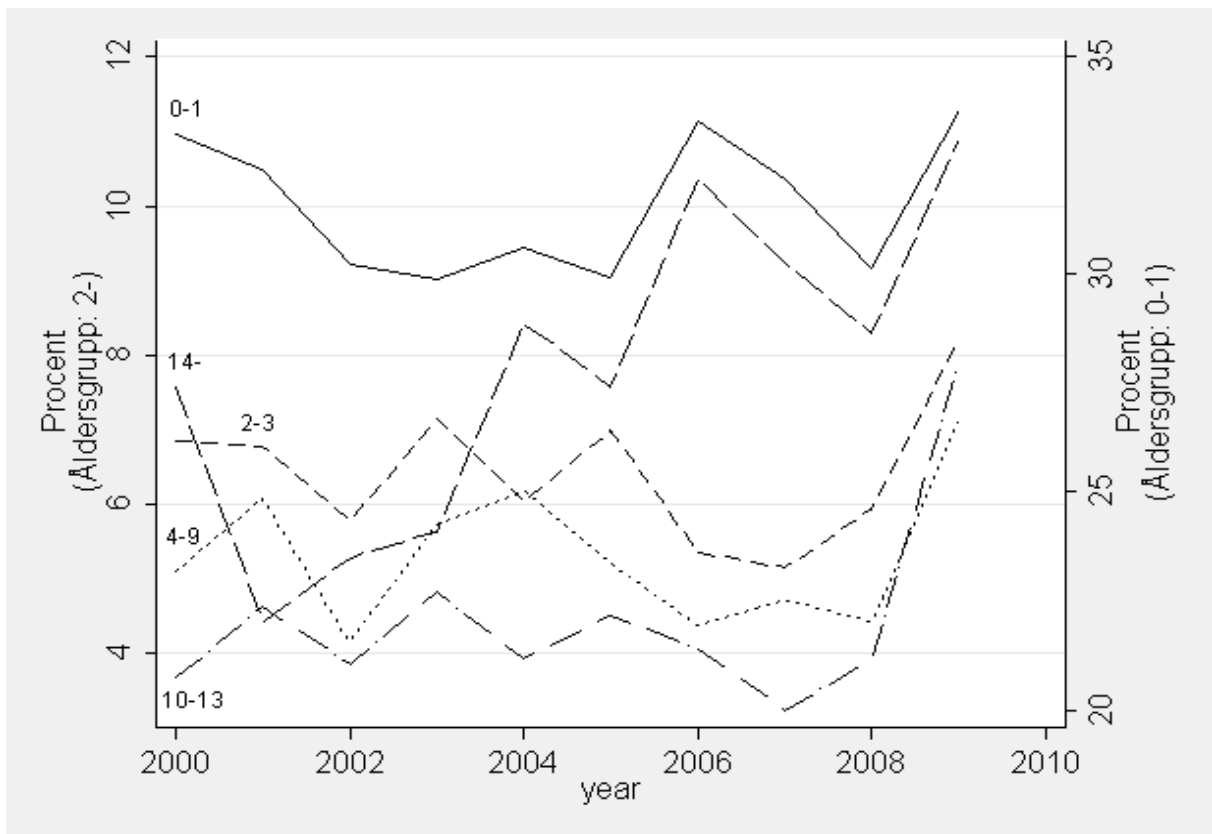
Totalt antal nettojobb (NET), uppdelat på företagsålder över perioden 2000-2009.



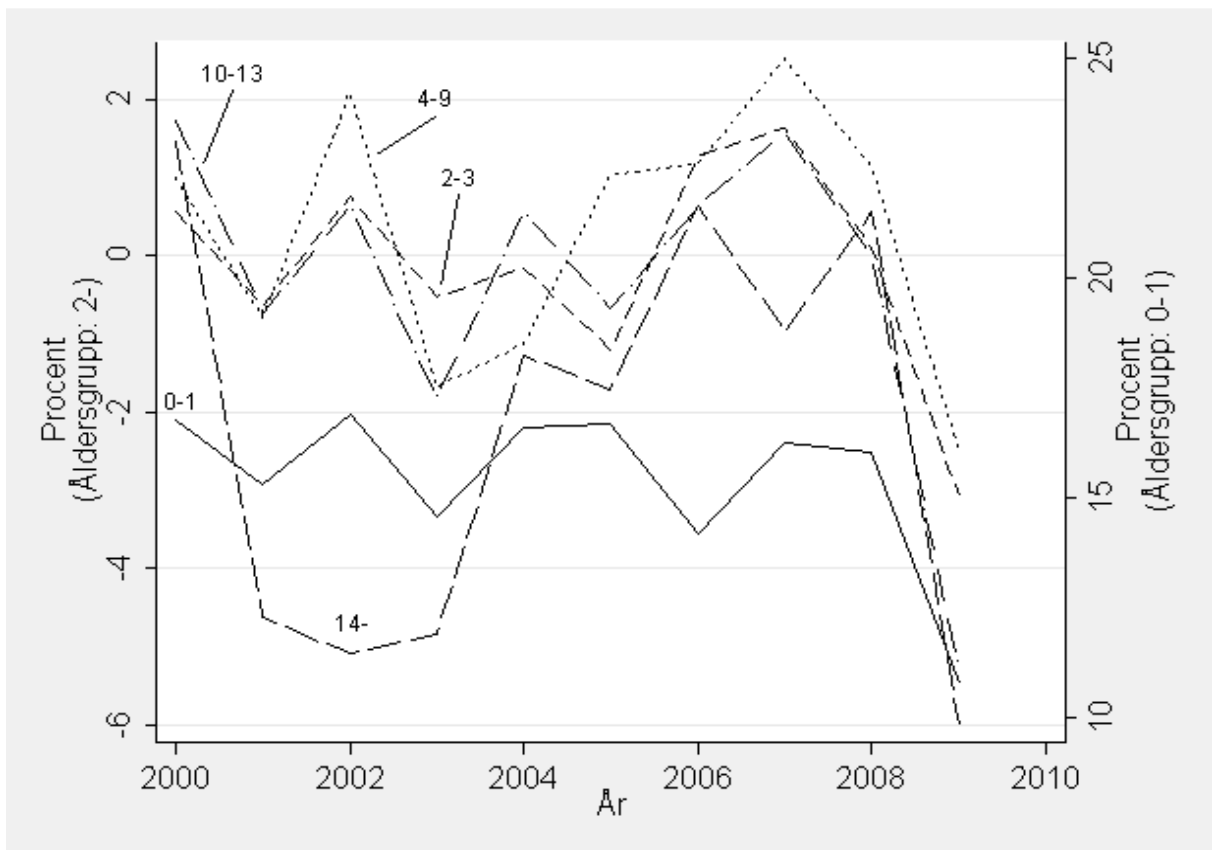
Total intensitet, skapade jobb (JCR), uppdelat på företagsålder över perioden 2000-2009.



Total intensitet, nedlagda jobb (JDR), uppdelat på företagsstorlek över perioden 2000-2009.



Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på företagsstorlek över perioden 2000-2009.



## 4 SYSSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ ÅLDER OCH STORLEK

### 4.1 STORLEK- OCH ÅLDERSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ

Arbetsställe - Antal				
Arbetsställestorlek	Arbetsställeåldersgrupp	JC	JD	NET
1	1	330 185	73 434	256 751
1	2	71 321	111 257	-39 936
1	3	126 139	179 973	-53 834
1	4	54 331	73 547	-19 216
1	5	134 537	195 418	-60 881
2	1	154 768	37 248	117 520
2	2	95 082	76 569	18 513
2	3	195 907	189 568	6 339
2	4	91 394	93 693	-2 299
2	5	289 655	343 007	-53 352
3	1	55 705	18 485	37 220
3	2	41 354	34 557	6 797
3	3	100 084	96 906	3 178
3	4	48 209	49 278	-1 069
3	5	193 938	249 017	-55 079
4	1	10 918	5 421	5 497
4	2	10 776	14 599	-3 823
4	3	33 731	31 893	1 838
4	4	17 854	20 088	-2 234
4	5	76 586	104 744	-28 158
5	1	4 813	1 324	3 489
5	2	7 902	4 181	3 721
5	3	21 419	14 600	6 819
5	4	10 951	13 185	-2 234
5	5	86 615	107 712	-21 097



Arbetsställe - Intensitet					
Arbetsställestorlek	Arbetsställeåldersgrupp	JCR	JDR	NET	
1	1	83,58	18,68	64,90	
1	2	13,63	21,21	-7,58	
1	3	10,70	15,26	-4,56	
1	4	8,98	12,17	-3,19	
1	5	7,50	10,88	-3,38	
2	1	52,30	12,36	39,95	
2	2	15,70	12,40	3,30	
2	3	10,75	10,40	0,35	
2	4	8,65	8,83	-0,19	
2	5	6,65	7,79	-1,15	
3	1	40,10	13,07	27,02	
3	2	13,77	11,08	2,69	
3	3	10,03	9,74	0,29	
3	4	7,90	8,06	-0,16	
3	5	5,42	6,92	-1,50	
4	1	22,97	11,95	11,02	
4	2	10,58	14,30	-3,72	
4	3	8,76	8,26	0,49	
4	4	7,55	8,51	-0,96	
4	5	4,40	6,00	-1,59	
5	1	9,70	6,41	3,29	
5	2	11,88	6,39	5,49	
5	3	7,94	5,75	2,18	
5	4	4,67	5,68	-1,02	
5	5	3,72	4,61	-0,89	

## 4.2 STORLEK- OCH ÅLDERSUPPDELNING - - ARBETSSTÄLLEDATA MED UPPDELING PÅ FÖRETAGSNIVÅ

Arbetsställdata med uppdelning på företagsnivå - Antal					
Företagsstorlek	Företagsåldersgrupp	JC	JD	NET	
1	1	277 612	184 497	93 115	
1	2	48 981	82 492	-33 511	
1	3	68 201	85 045	-16 844	
1	4	23 741	28 254	-4 513	
1	5	40 809	52 816	-12 007	
2	1	116 166	83 209	32 957	
2	2	64 057	57 185	6 872	
2	3	112 118	91 528	20 590	
2	4	46 466	39 736	6 730	
2	5	112 659	113 905	-1 246	
3	1	49 206	38 391	10 815	
3	2	34 356	34 699	-343	
3	3	69 547	60 178	9 369	
3	4	31 050	30 064	986	
3	5	102 616	112 842	-10 226	
4	1	23 009	22 494	515	
4	2	18 595	19 227	-632	
4	3	36 347	37 612	-1 265	
4	4	17 596	16 619	977	
4	5	58 447	71 501	-13 054	
5	1	54 868	53 178	1 690	
5	2	63 275	68 996	-5 721	
5	3	124 265	134 478	-10 213	
5	4	46 760	50 968	-4 208	
5	5	164 978	201 676	-36 698	

Arbetsställdata med uppdelning på företagsnivå - Intensistet					
Företagsstorlek	Företagsåldersgrupp	JCR	JDR	NET	
1	1	33,25	22,15	11,10	
1	2	9,04	15,13	-6,10	
1	3	7,92	9,88	-1,96	
1	4	6,87	8,18	-1,32	
1	5	5,84	7,56	-1,72	
2	1	18,47	13,13	5,34	
2	2	9,79	8,51	1,28	
2	3	8,37	6,84	1,53	
2	4	7,21	6,16	1,05	
2	5	5,90	5,89	0,01	
3	1	16,16	12,45	3,71	
3	2	8,80	8,70	0,10	
3	3	7,77	6,75	1,02	
3	4	6,63	6,44	0,19	
3	5	5,21	5,66	-0,44	
4	1	15,25	13,07	2,19	
4	2	8,44	8,66	-0,22	
4	3	7,30	7,71	-0,41	
4	4	6,87	6,38	0,49	
4	5	4,79	5,81	-1,02	
5	1	11,62	11,94	-0,31	
5	2	7,84	8,60	-0,77	
5	3	7,20	7,82	-0,63	
5	4	6,05	6,62	-0,58	
5	5	5,04	6,14	-1,10	

### 4.3 STORLEK- OCH ÅLDERSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ

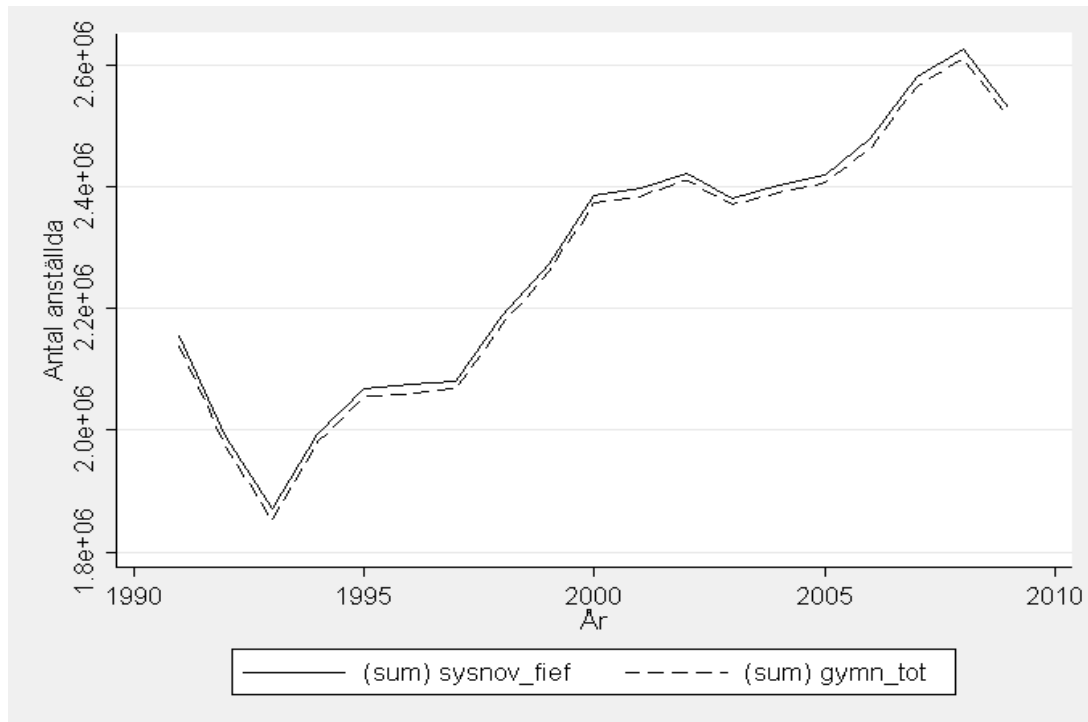
Företag - Antal					
Företagsstorlek	Företagsåldersgrupp	JC	JD	NET	
1	1	546 959	309 964	236 995	
1	2	48 706	134 985	-86 279	
1	3	68 038	113 952	-45 914	
1	4	23 633	34 184	-10 551	
1	5	40 643	58 385	-17 742	
2	1	252 327	180 292	72 035	
2	2	61 211	59 695	1 516	
2	3	107 661	83 469	24 192	
2	4	44 650	35 155	9 495	
2	5	106 673	102 646	4 027	
3	1	97 818	68 660	29 158	
3	2	29 713	24 464	5 249	
3	3	61 091	44 257	16 834	
3	4	26 629	21 581	5 048	
3	5	89 663	89 393	270	
4	1	36 979	22 823	14 156	
4	2	13 644	10 572	3 072	
4	3	29 463	23 321	6 142	
4	4	12 829	10 038	2 791	
4	5	46 358	52 669	-6 311	
5	1	87 402	57 066	30 336	
5	2	35 700	36 306	-606	
5	3	73 456	81 889	-8 433	
5	4	32 521	32 577	-56	
5	5	93 186	110 751	-17 565	

Företag - Intensitet					
Företagsstorlek	Företagsåldersgrupp	JCR	JDR	NET	
1	1	71,12	40,35	30,77	
1	2	8,52	23,59	-15,07	
1	3	7,73	12,96	-5,23	
1	4	6,74	9,73	-2,99	
1	5	5,75	8,26	-2,51	
2	1	40,67	28,98	11,69	
2	2	9,20	8,83	0,37	
2	3	7,95	6,17	1,77	
2	4	6,85	5,39	1,46	
2	5	5,52	5,24	0,28	
3	1	32,48	22,75	9,73	
3	2	7,54	6,08	1,46	
3	3	6,73	4,89	1,84	
3	4	5,64	4,57	1,06	
3	5	4,51	4,43	0,08	
4	1	24,46	14,73	9,72	
4	2	6,25	4,63	1,62	
4	3	5,83	4,73	1,11	
4	4	5,03	3,83	1,19	
4	5	3,75	4,25	-0,50	
5	1	20,84	14,09	6,75	
5	2	4,27	4,43	-0,16	
5	3	4,30	4,57	-0,27	
5	4	4,18	4,20	-0,02	
5	5	2,82	3,31	-0,50	

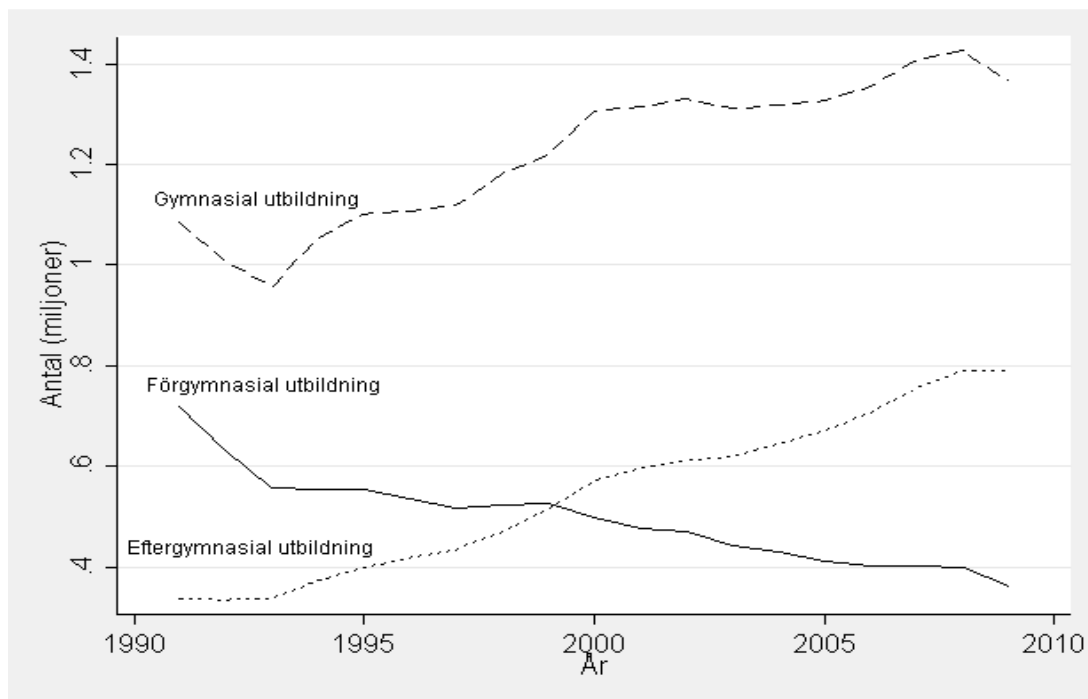
## 5. SYSSELSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT UTBILDNINGSNIVÅ

### 5.1 UTBILDNINGSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ

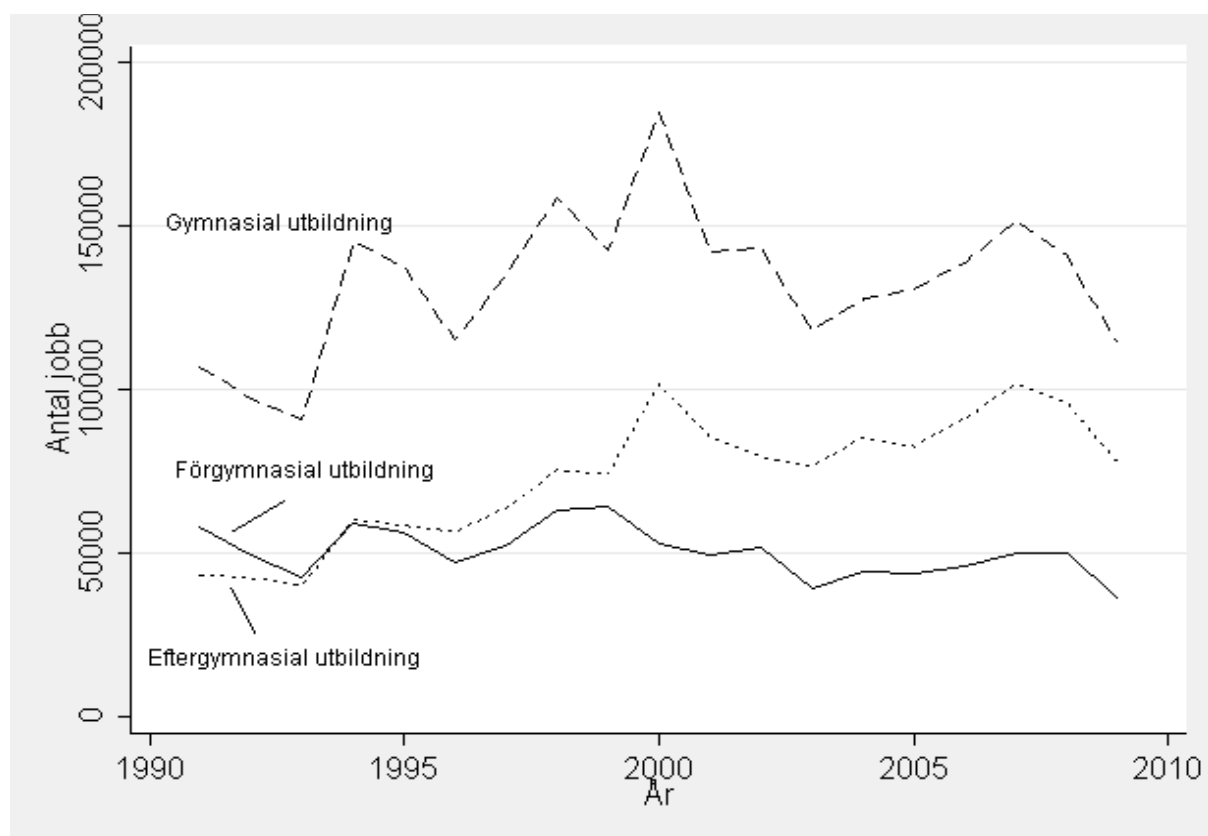
Summering av totalt antal personer utifrån total sysselsättning alternativt utbildningsuppdelning, antal, 1991-2009.



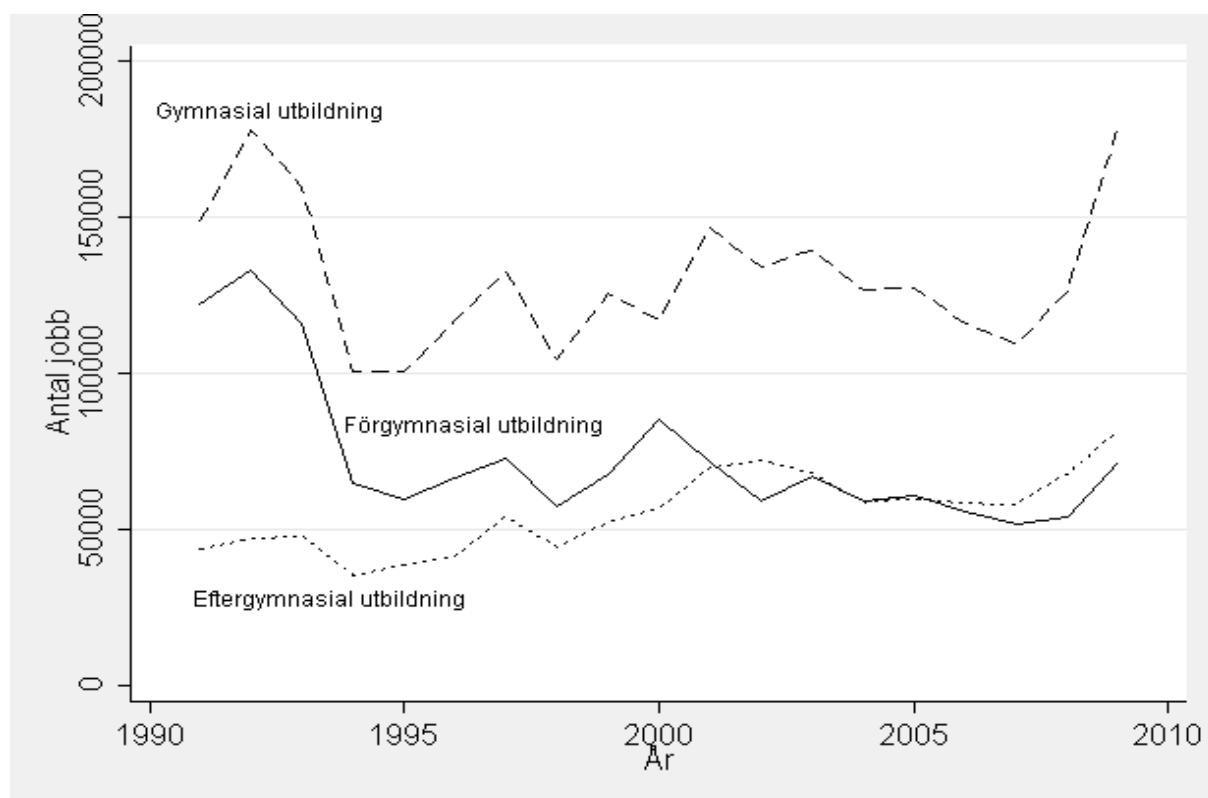
Sysselsättningsutvecklingen, uppdelat på utbildningsnivå, antal, 1991–2009.



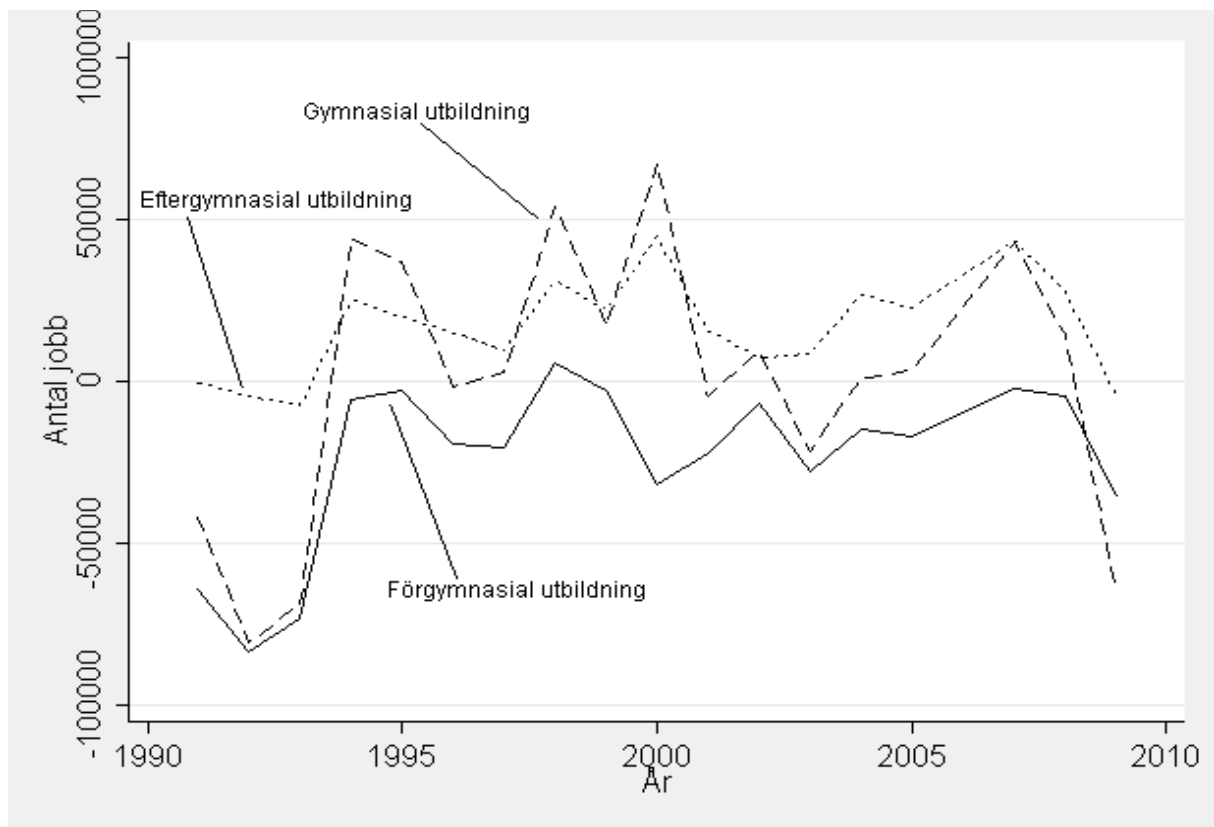
Totalt antal skapade jobb (JC), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



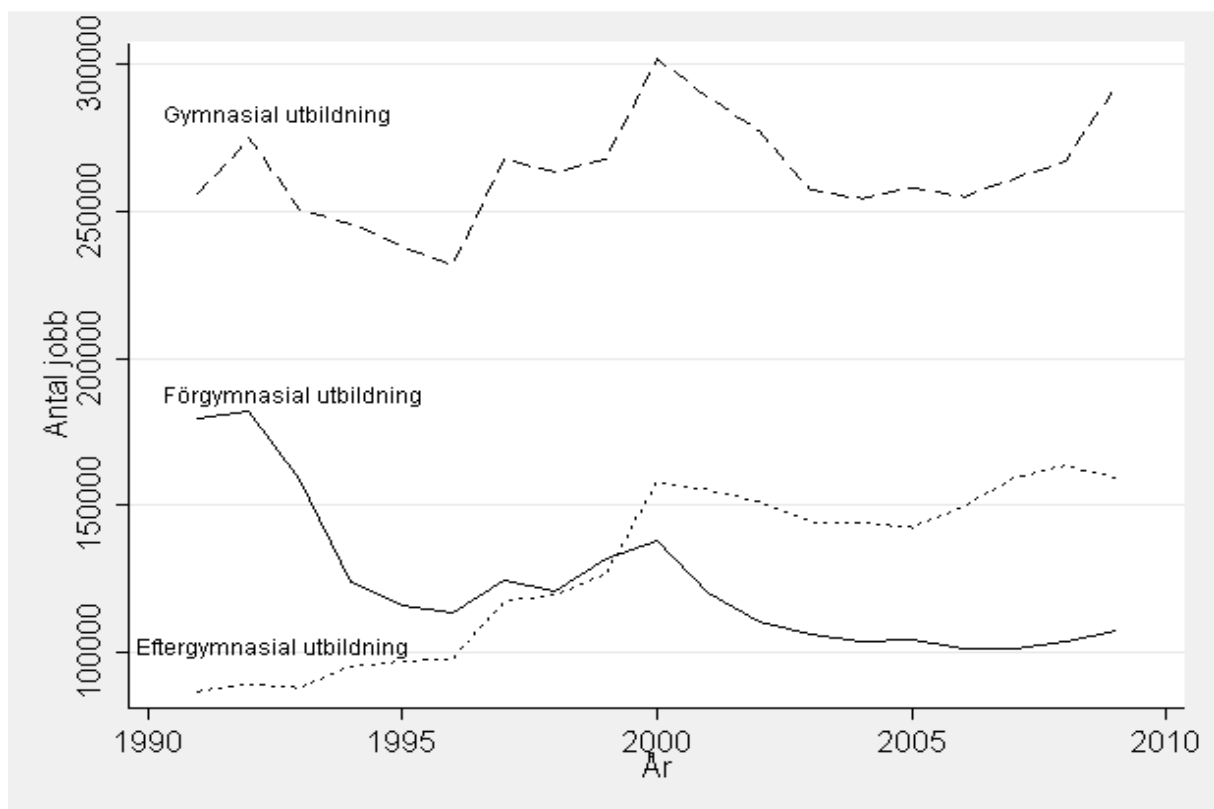
Totalt antal nedlagda jobb (JD), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



Totalt antal nettojobb (NET), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.

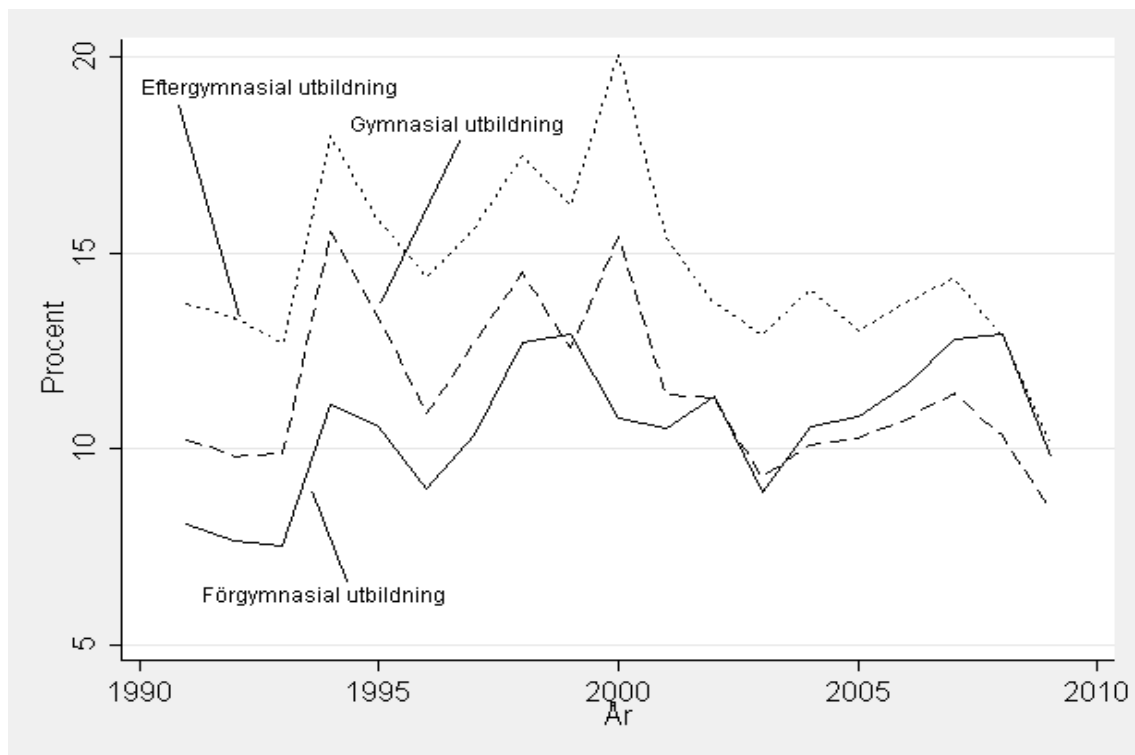


Total jobballokering (JR), antal, uppdelat på företagsålder över perioden 1991-2009.

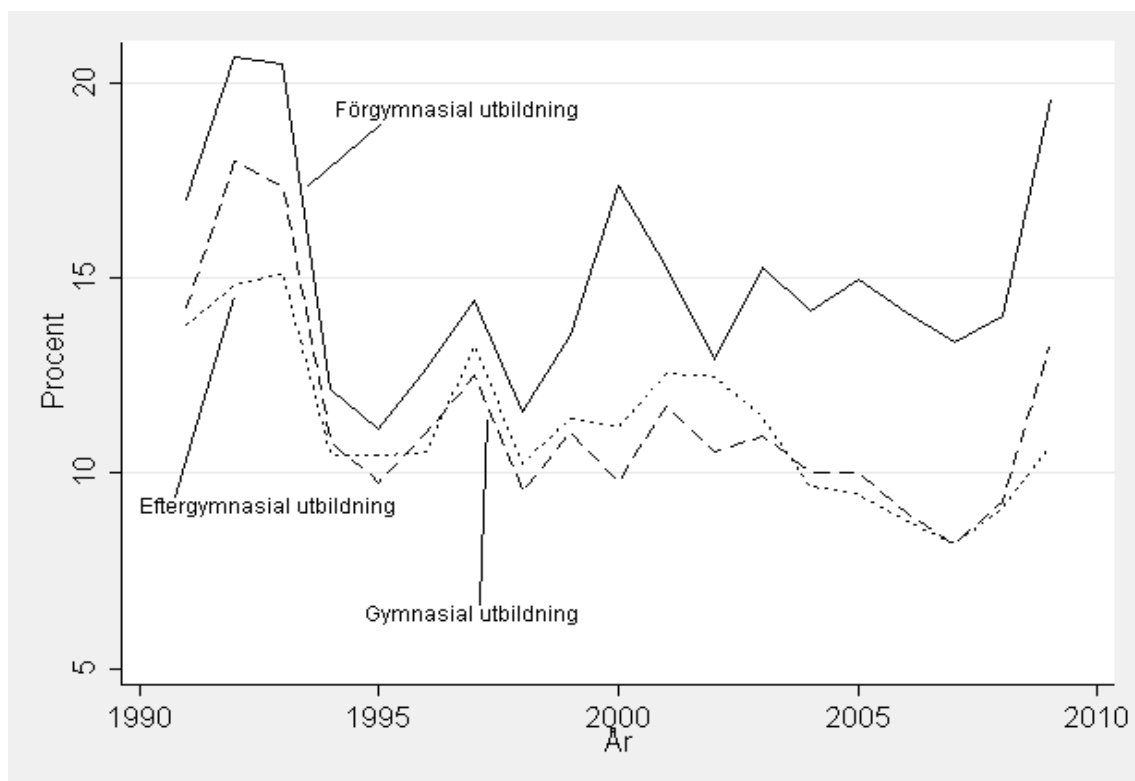




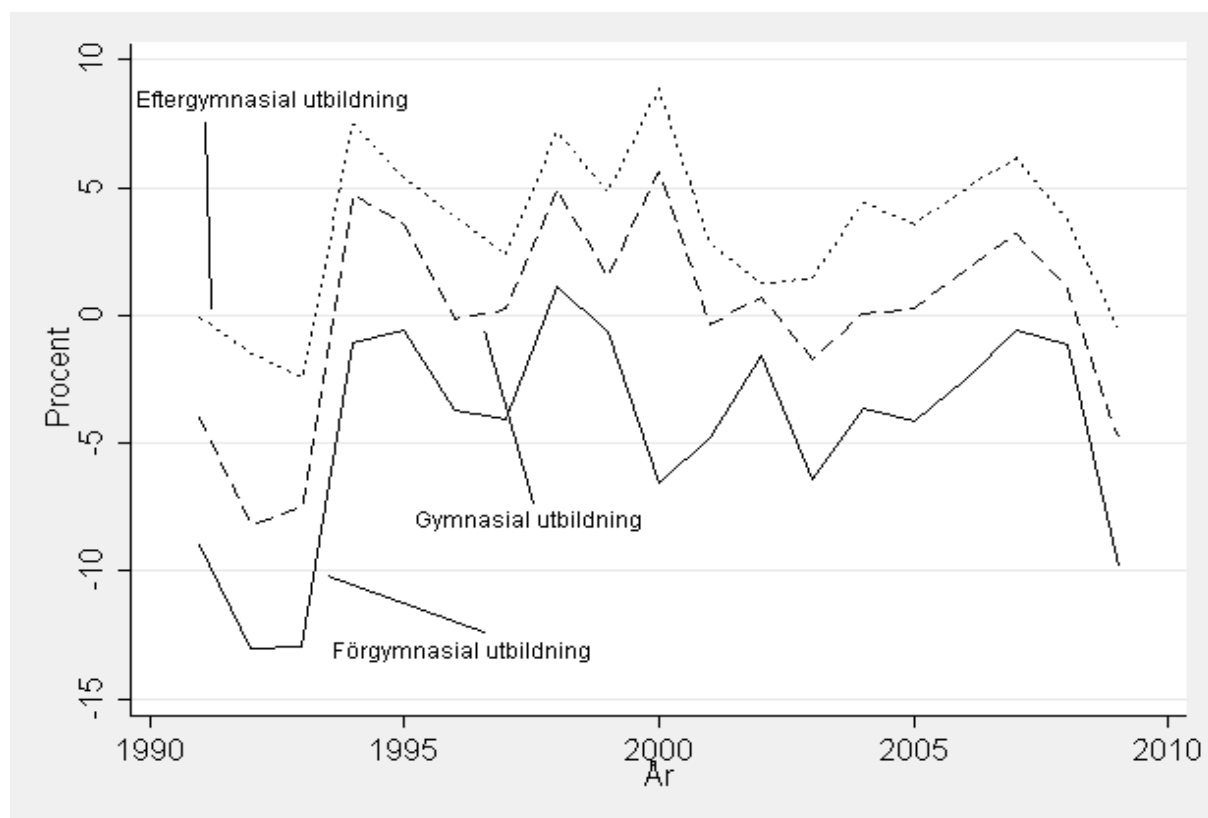
Total intensitet, skapade jobb (JCR), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



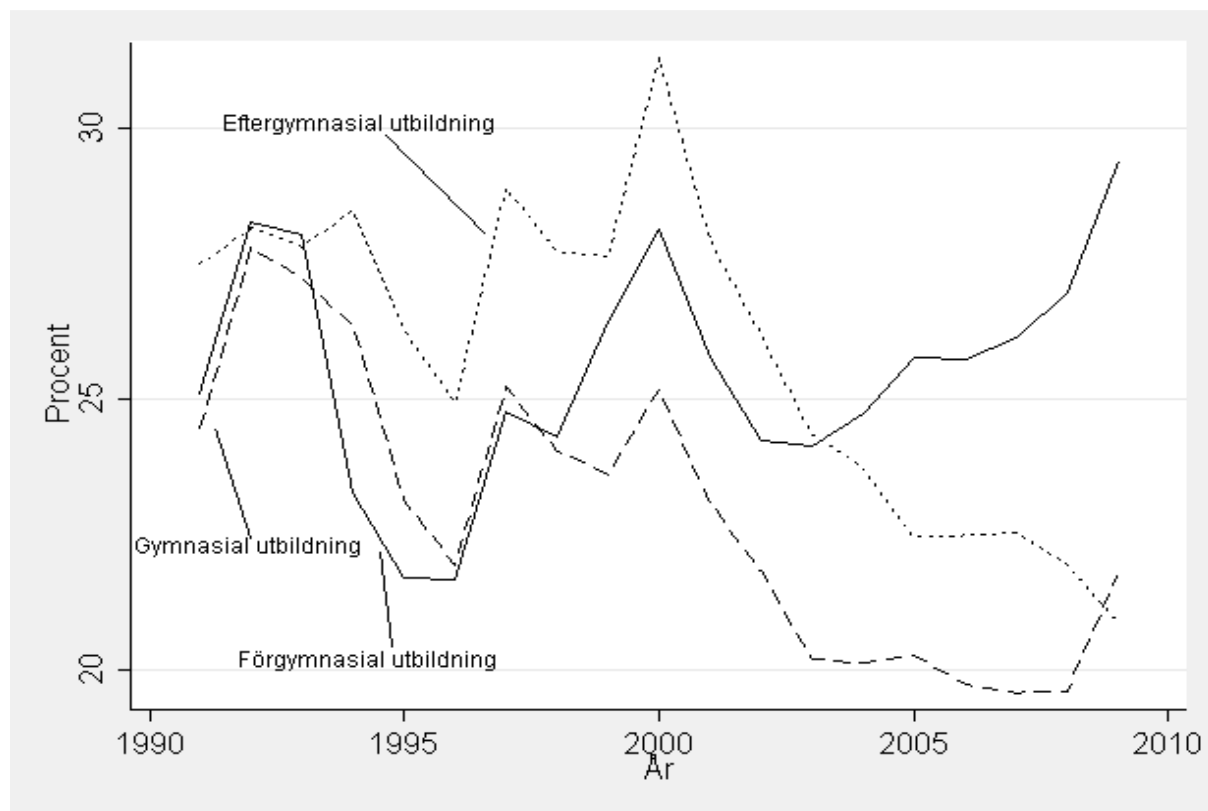
Total intensitet, nedlagda jobb (JDR), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.

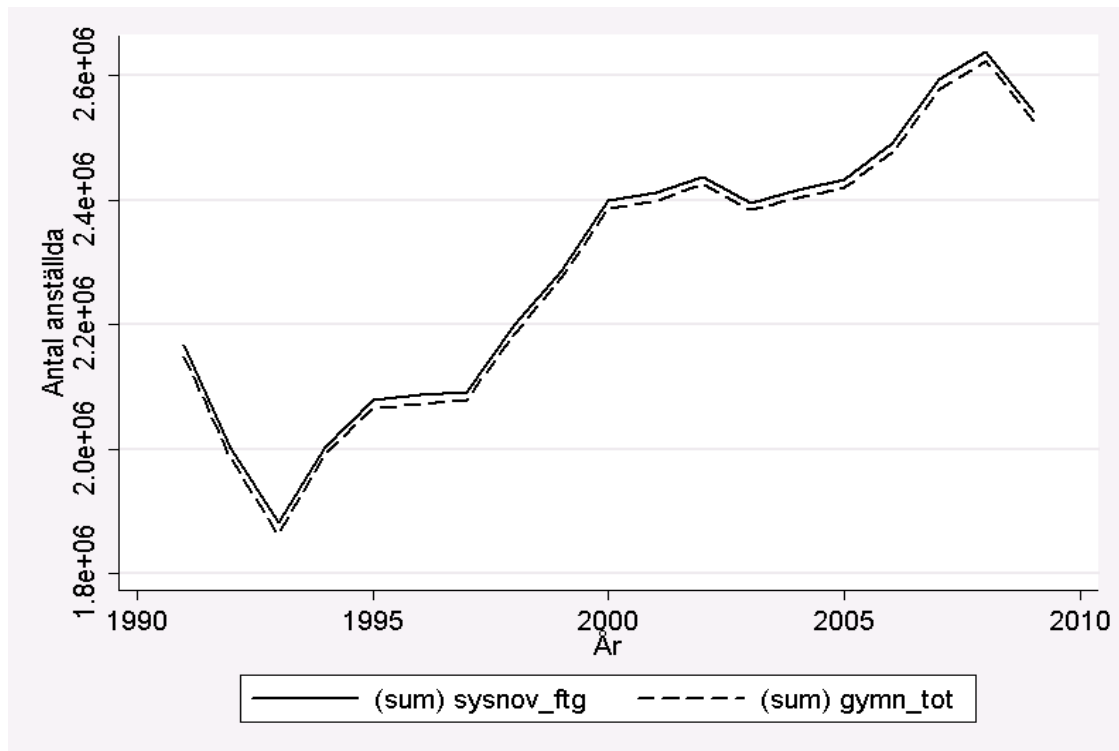


Total jobballokering (JRR), intensitet, uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.

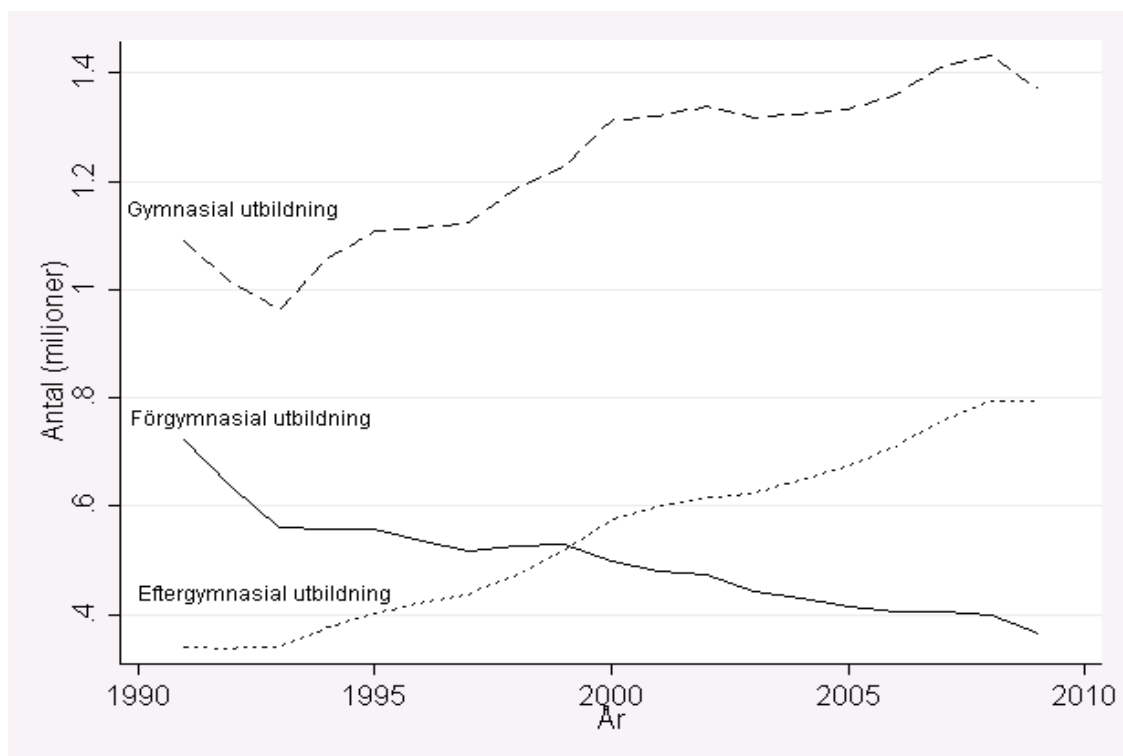


## 5.2 UTBILDNINGSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ

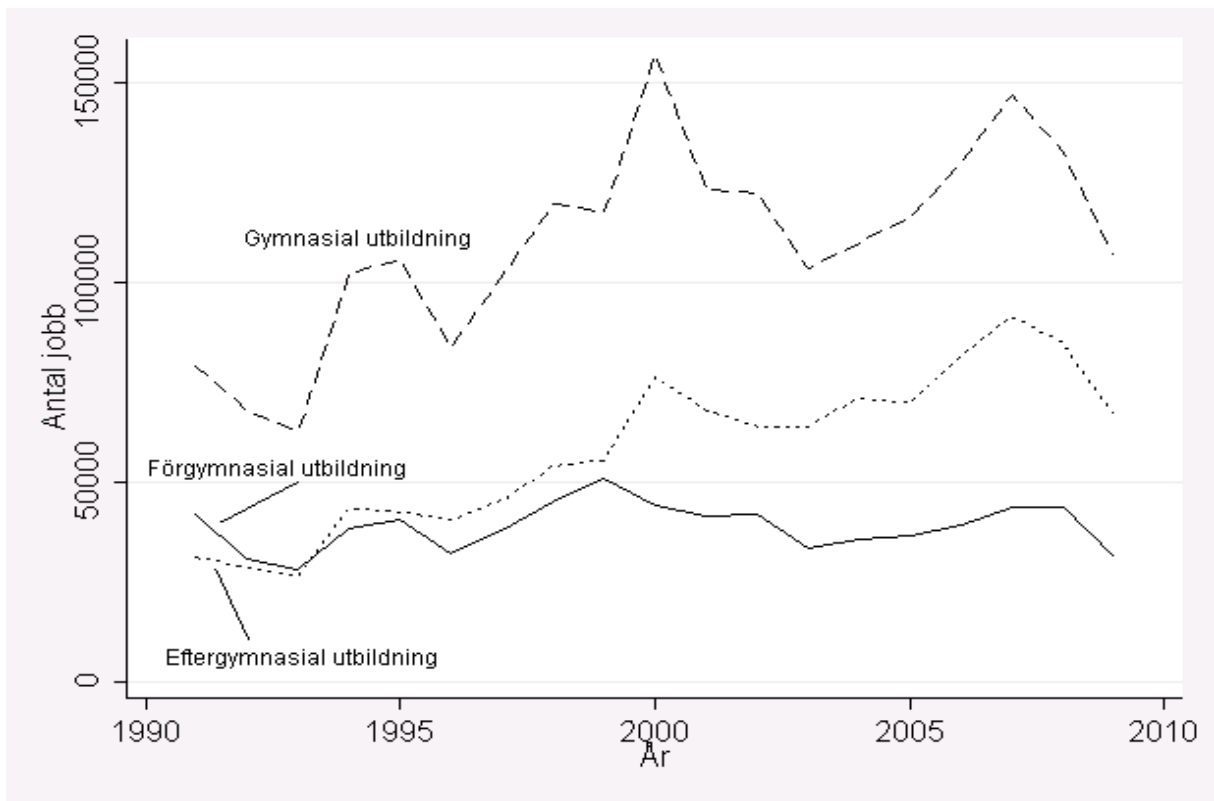
Summering av totalt antal personer utifrån total sysselsättning alternativt utbildningsuppdelning, antal, 1991-2009.



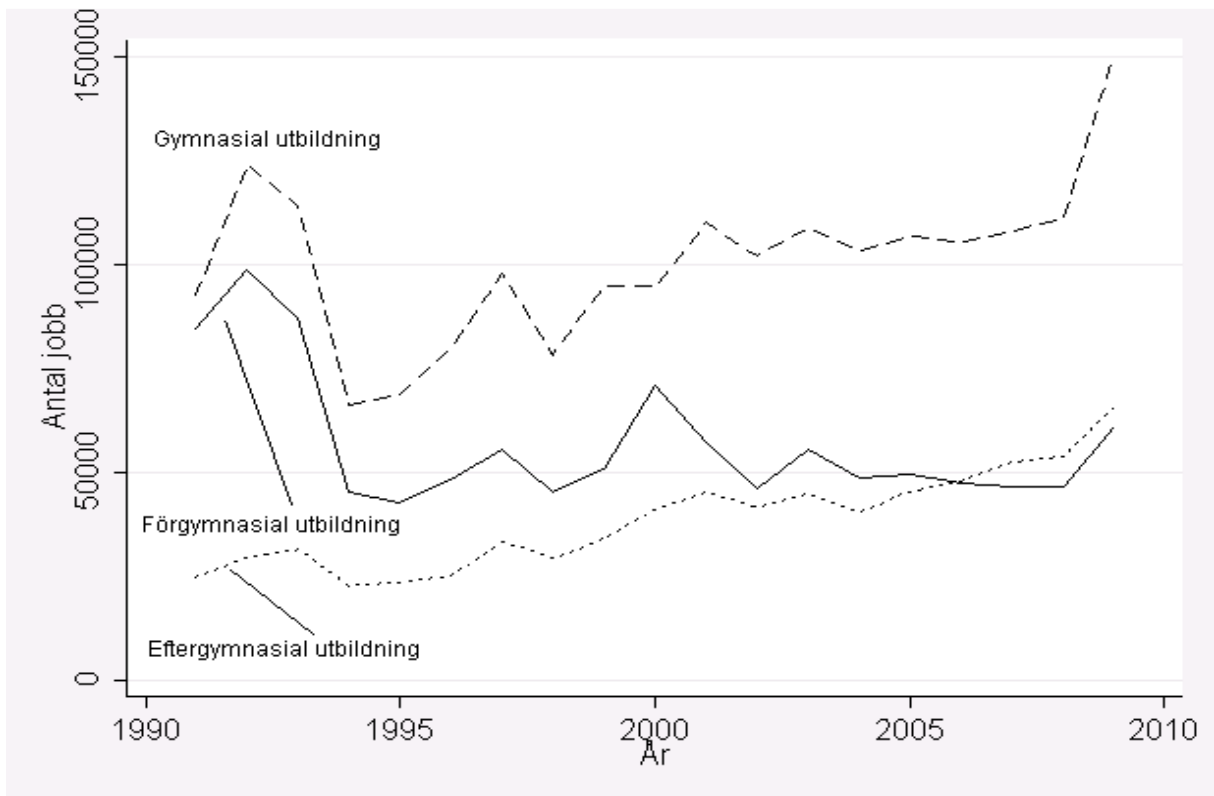
Sysselsättningsutvecklingen, uppdelat på utbildningsnivå, antal, 1991–2009.



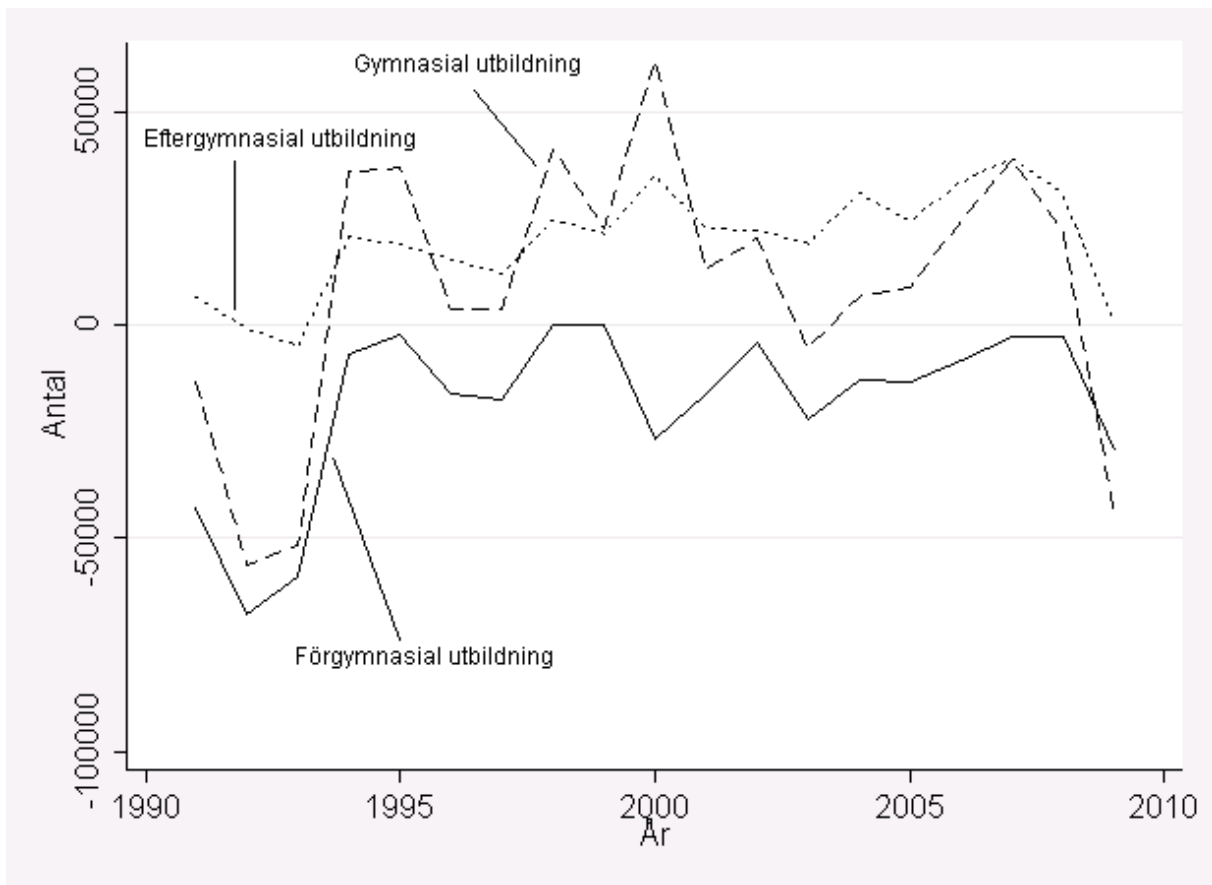
Totalt antal skapade jobb (JC), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



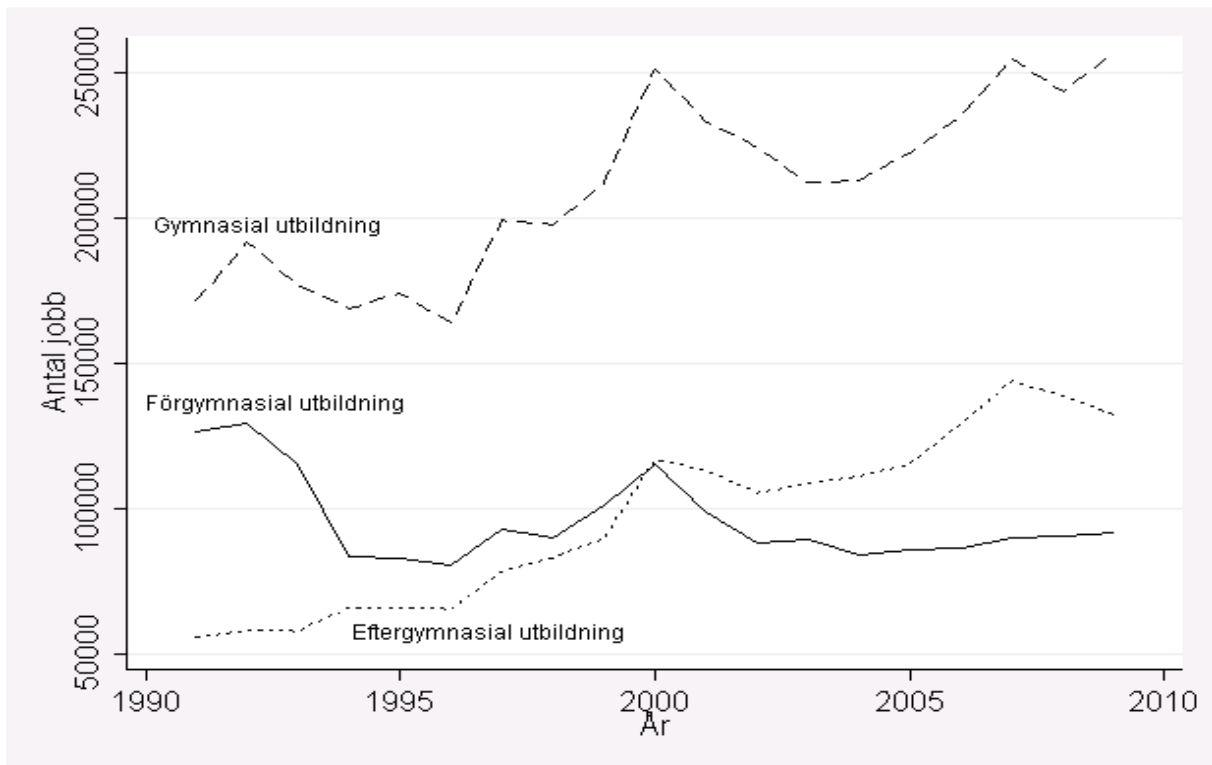
Totalt antal nedlagda jobb (JD), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



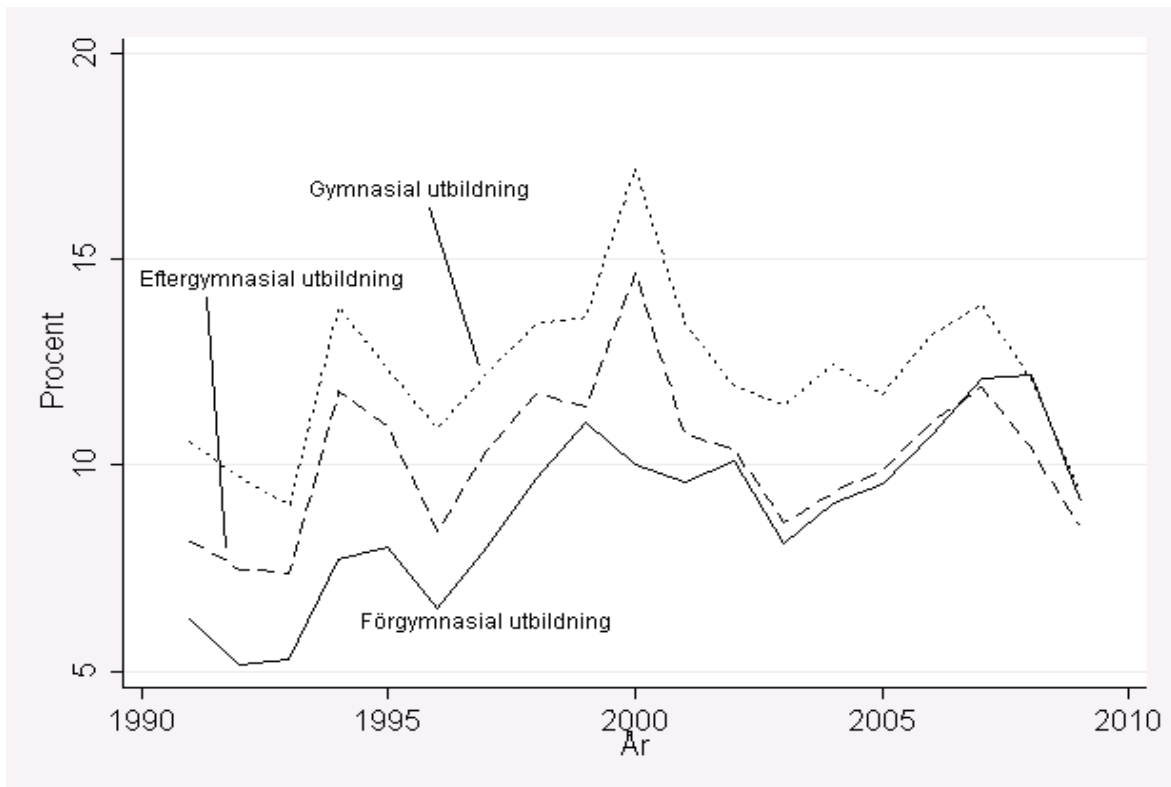
Totalt antal nettojobb (NET), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



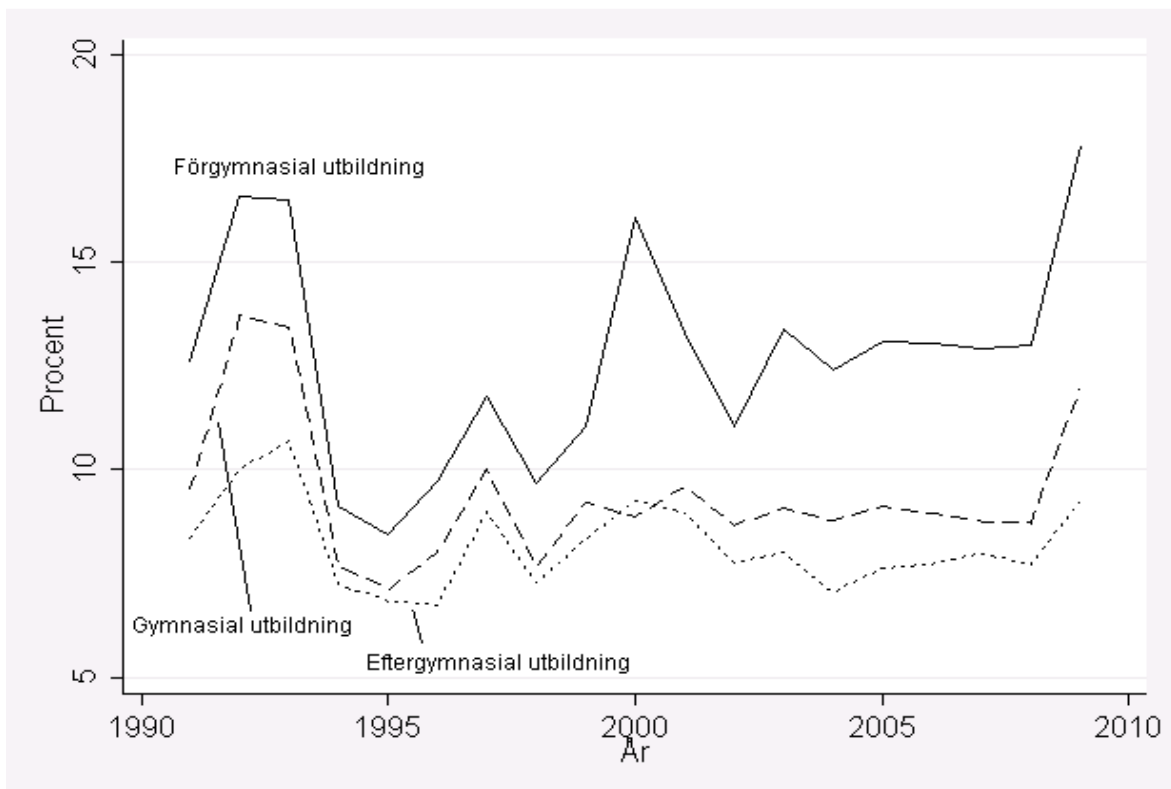
Total jobballokering (JR), antal, uppdelat på företagsålder över perioden 1991-2009.



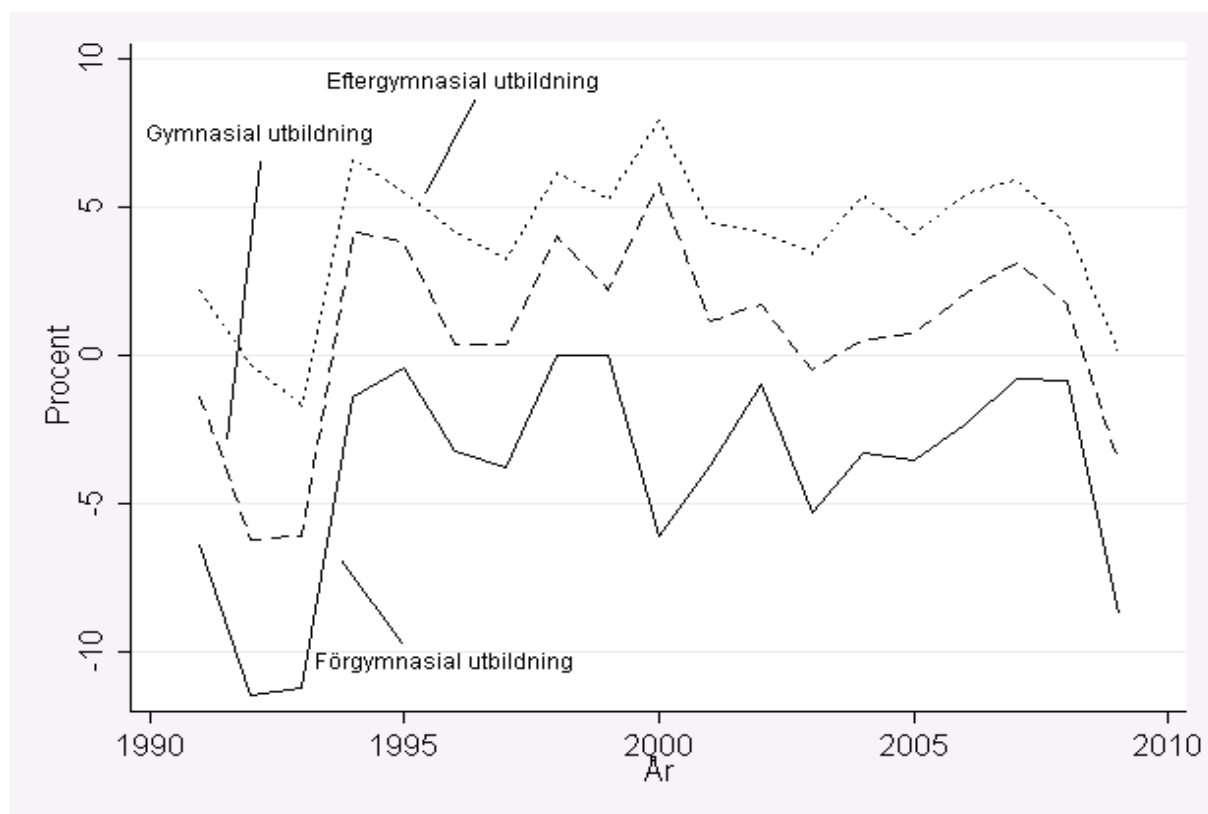
Total intensitet, skapade jobb (JCR), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



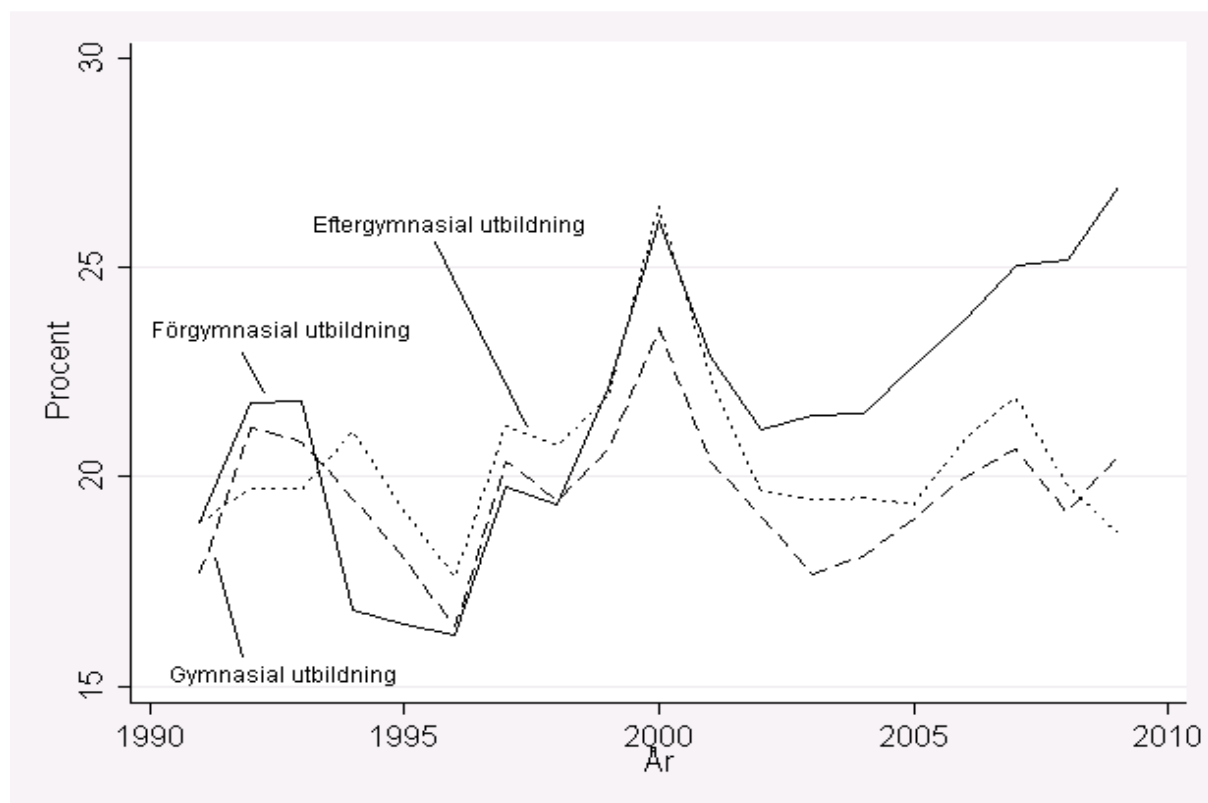
Total intensitet, nedlagda jobb (JDR), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



Total intensitet, nettojobb (NET), uppdelat på utbildningskategori över perioden 1991-2009.



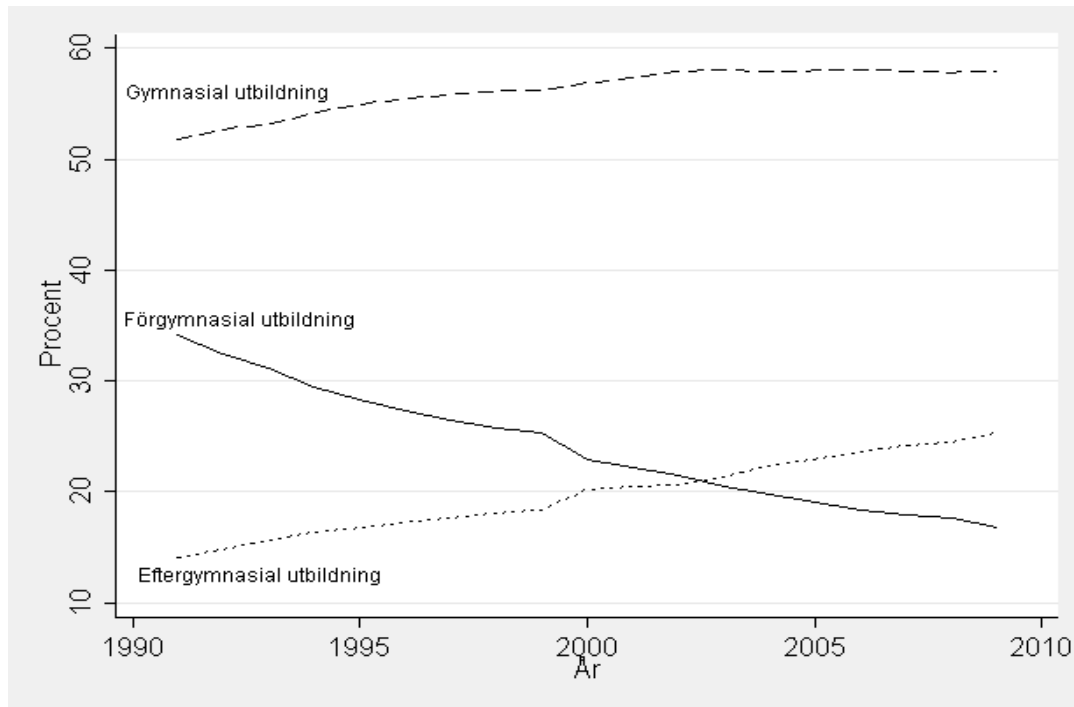
Total jobballokering (JRR), intensitet, uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



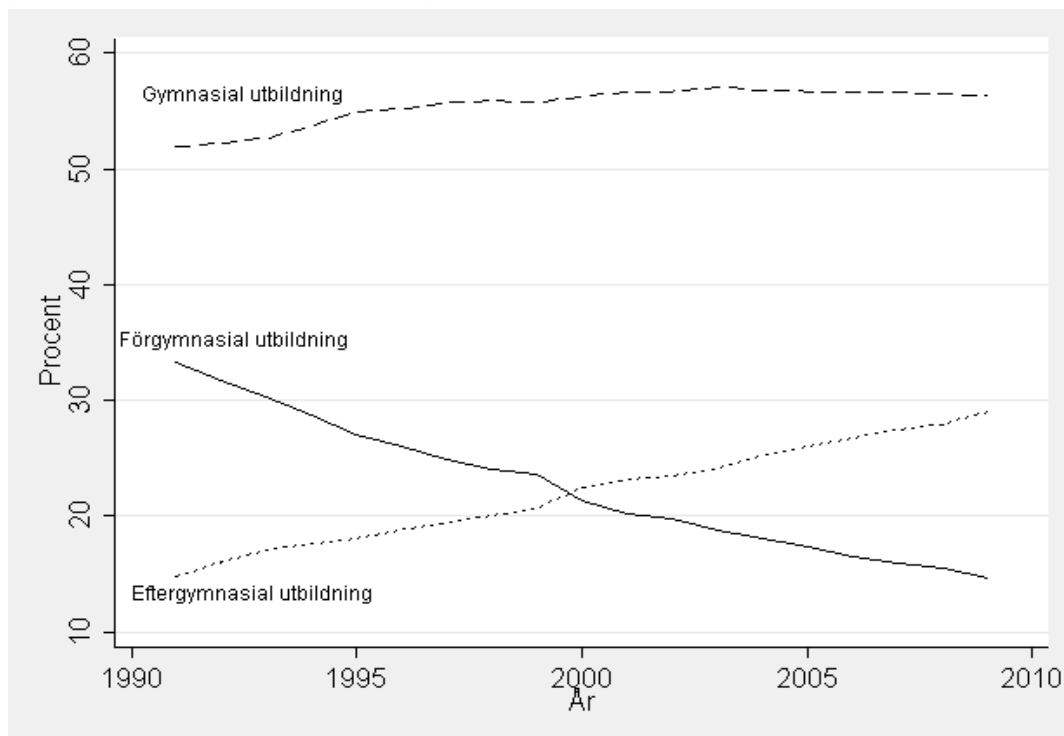
## 6. SYSSELSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT UTBILDNINGSNIVÅ OCH STORLEK

### 6.1 STORLEK- OCH UTBILDNINGSUPPDELNING - ARBETSSTÄLLENIVÅ

Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på arbetsställestorlek, 1991-2009 (arbetsställestorlek 3-9 anställda)

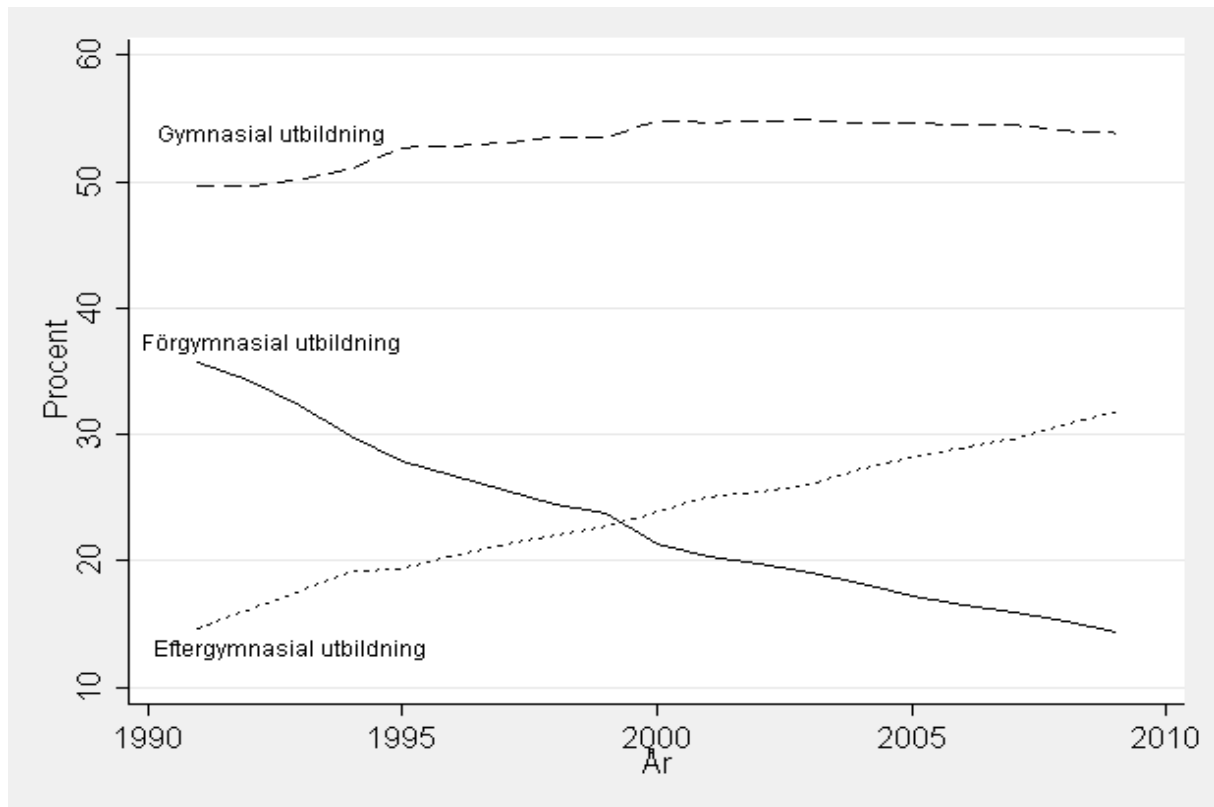


Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på arbetsställestorlek, 1991-2009 (arbetsställestorlek 10-49 anställda)

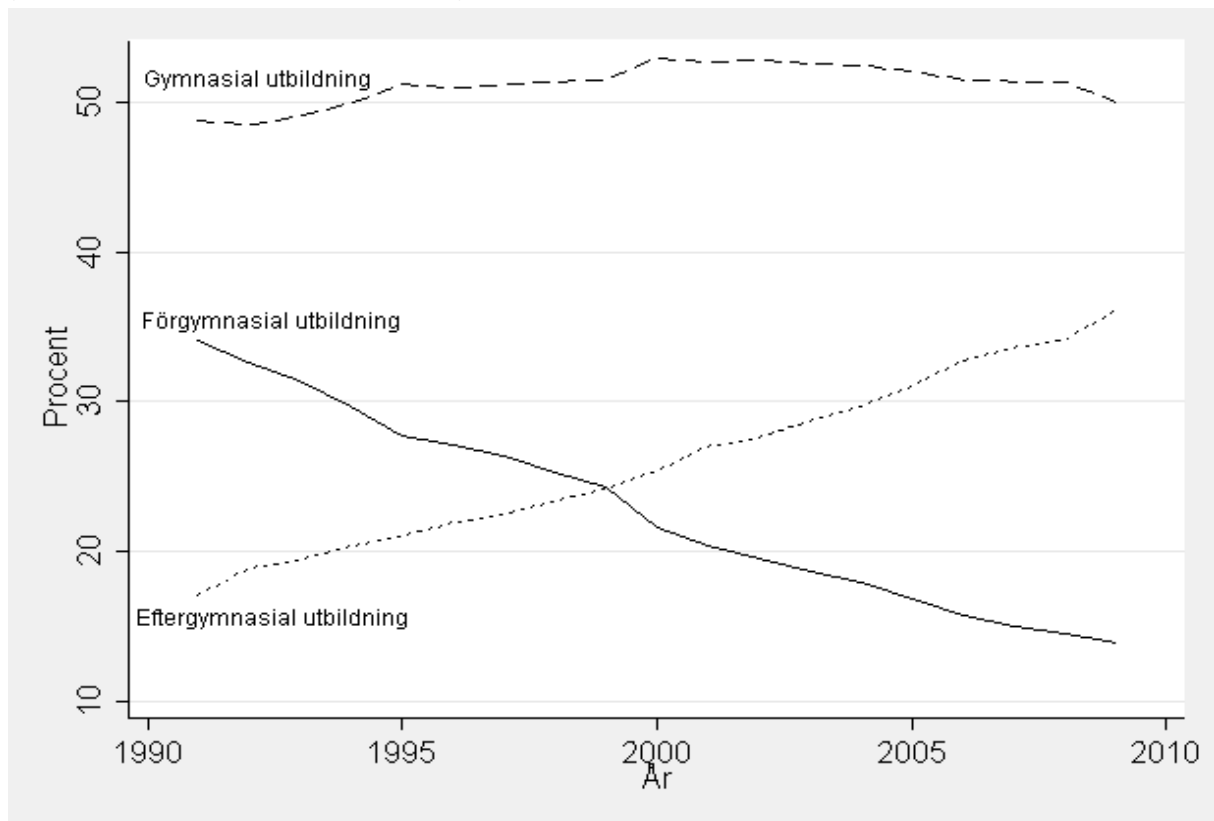




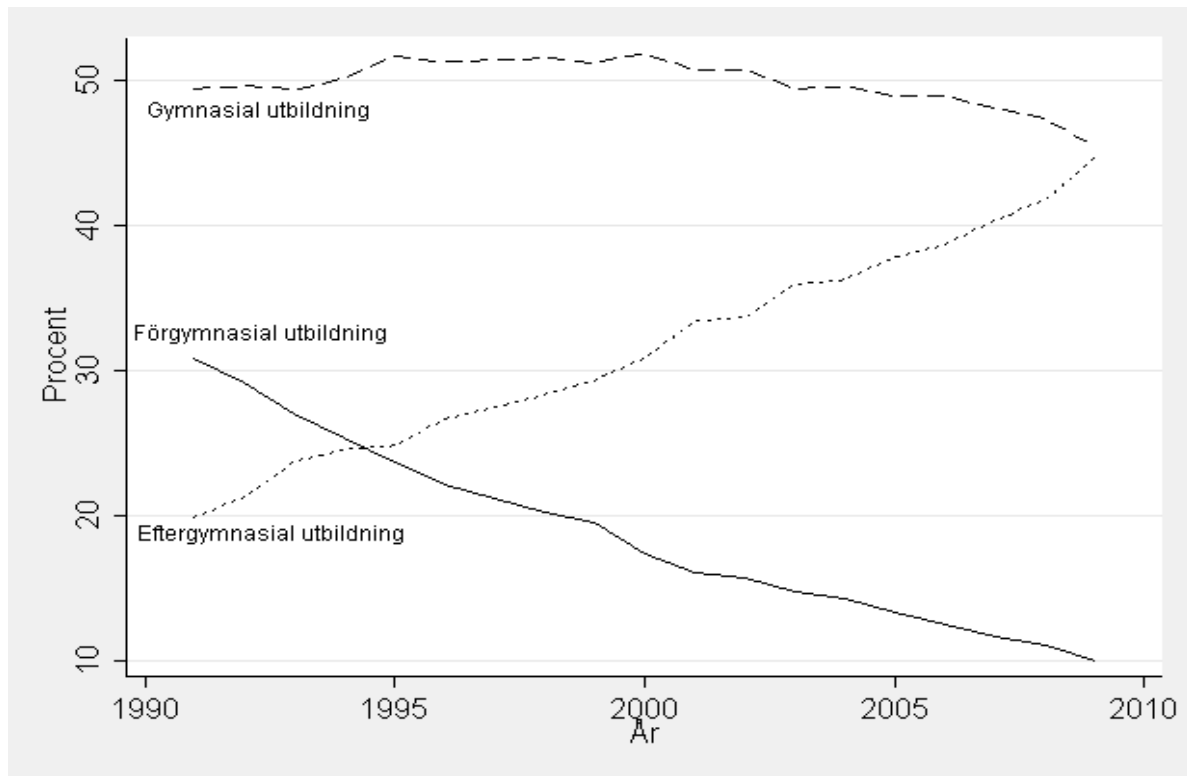
Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på arbetsställestorlek, 1991-2009  
(arbetsställestorlek 50-199 anställda)



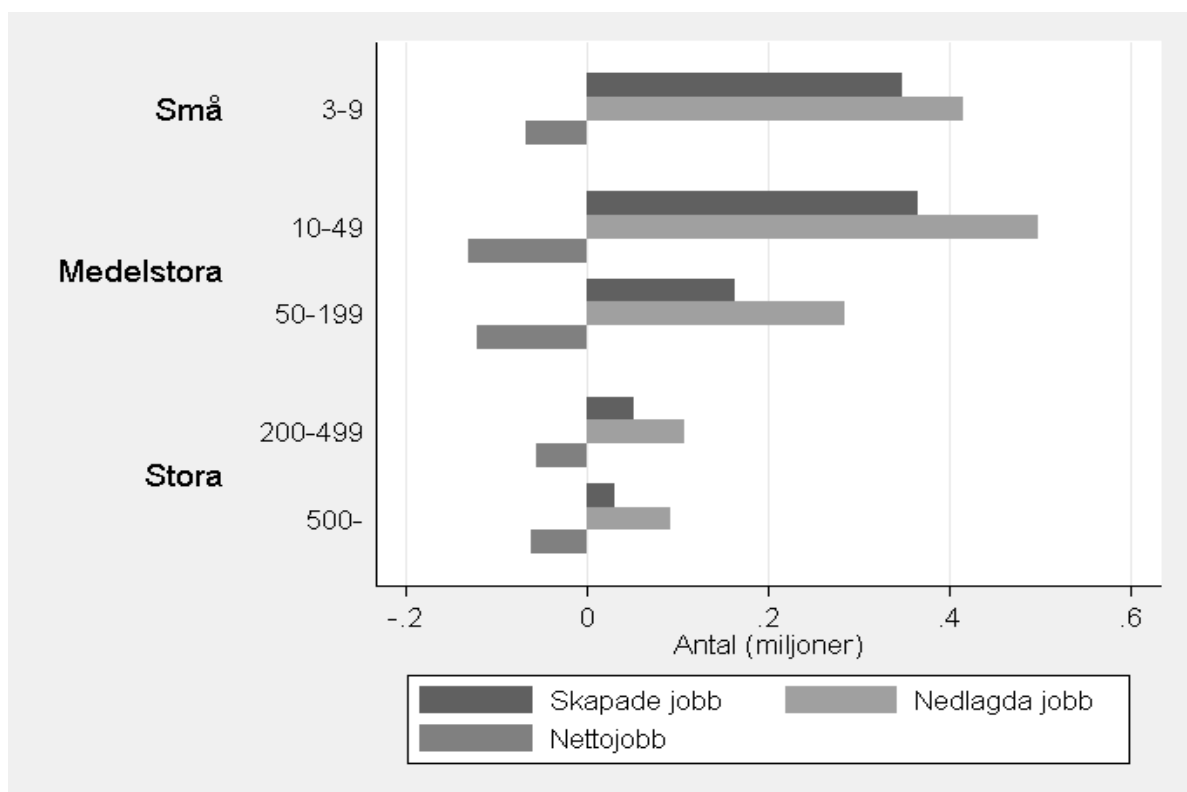
Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på arbetsställestorlek, 1991-2009  
(arbetsställestorlek 200-499 anställda)



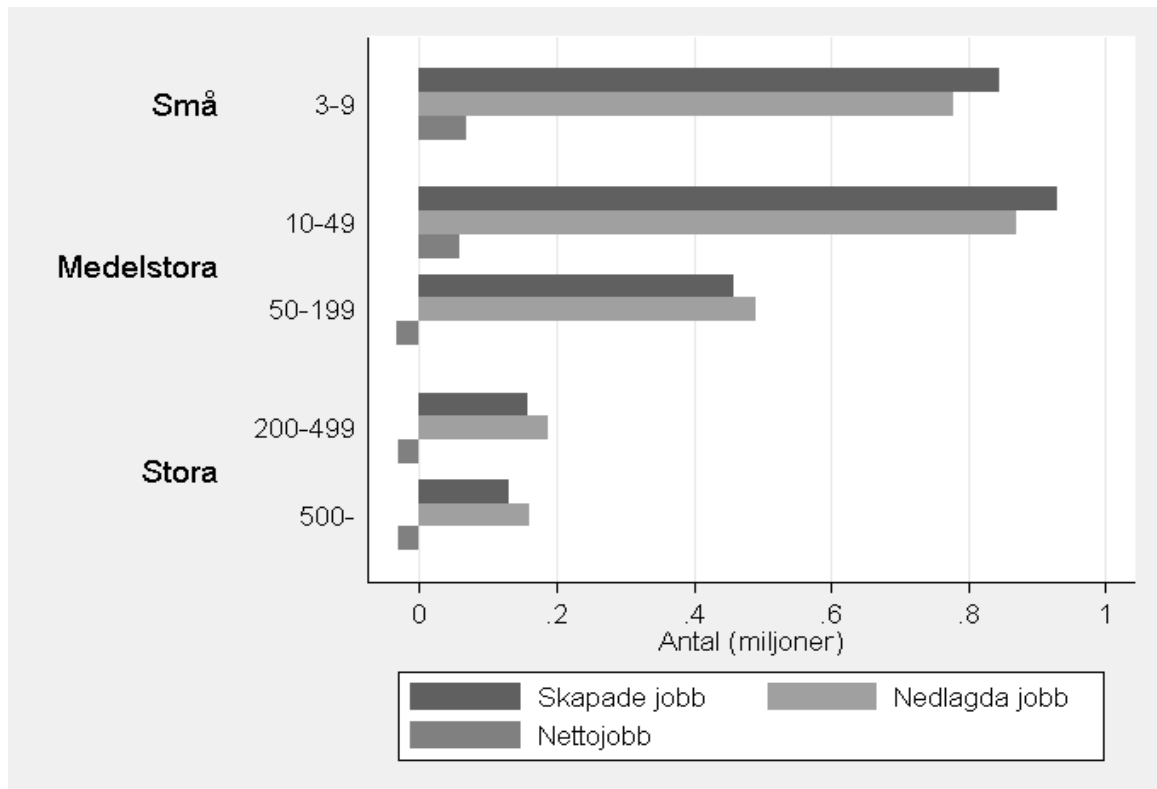
Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på arbetsställestorlek, 1991-2009  
(arbetsställestorlek 500- anställda)



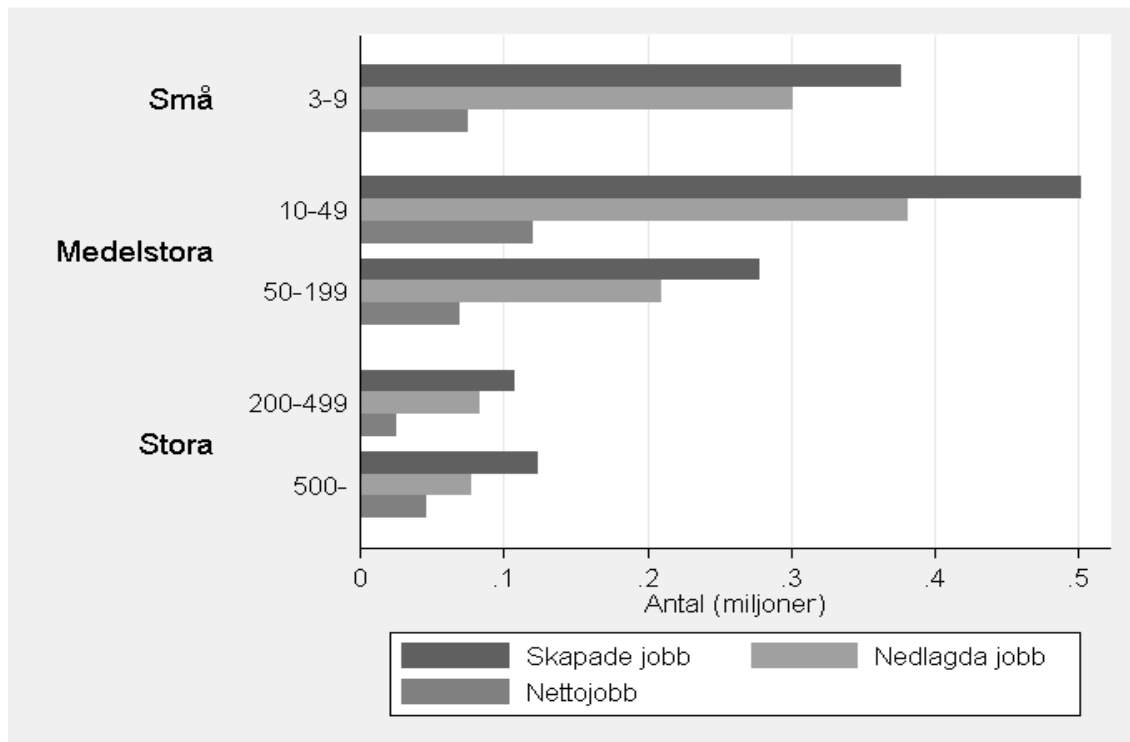
(På förgymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.



(På gymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.

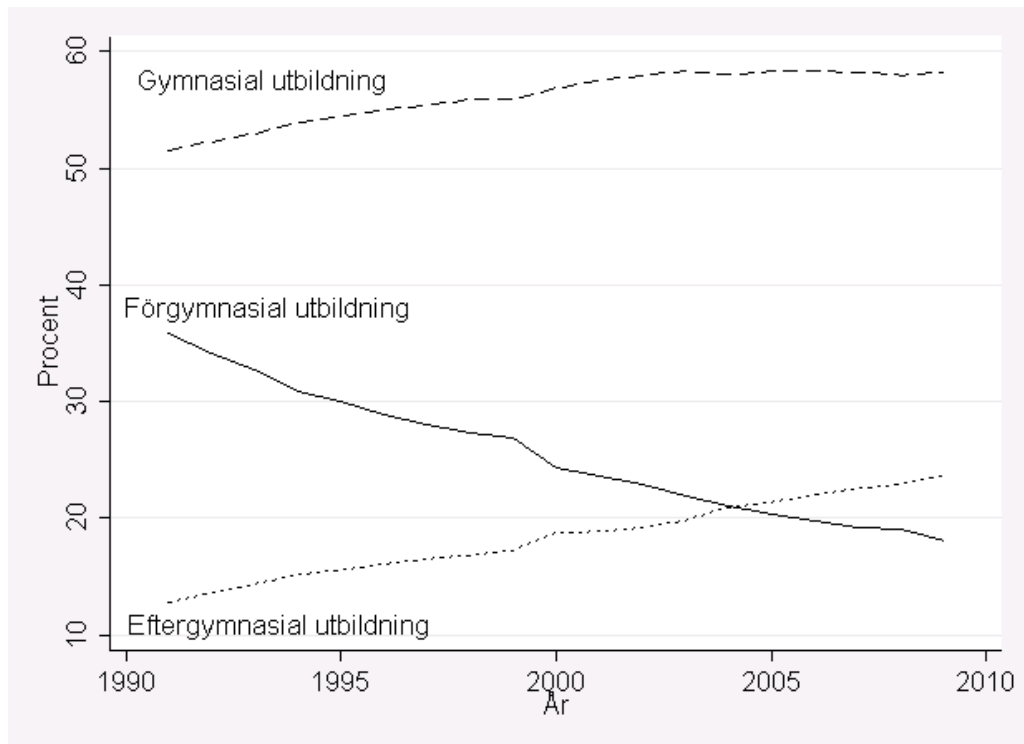


(På eftergymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek över perioden 1991-2009.

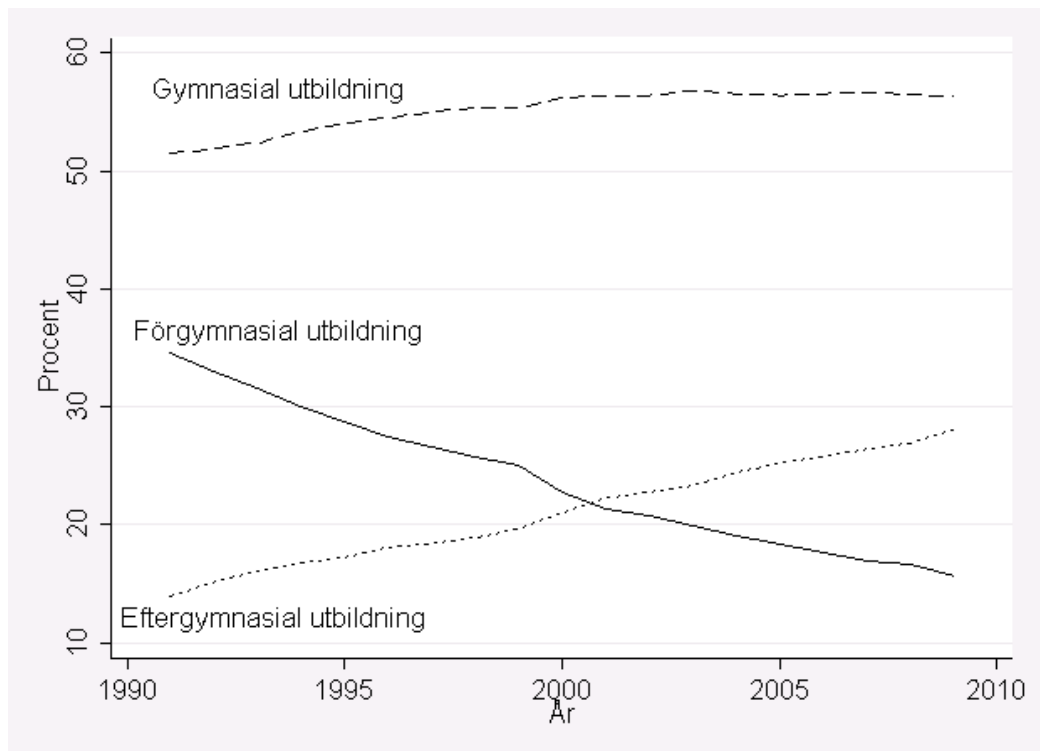


## 6.2 STORLEK- OCH UTBILDNINGSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ

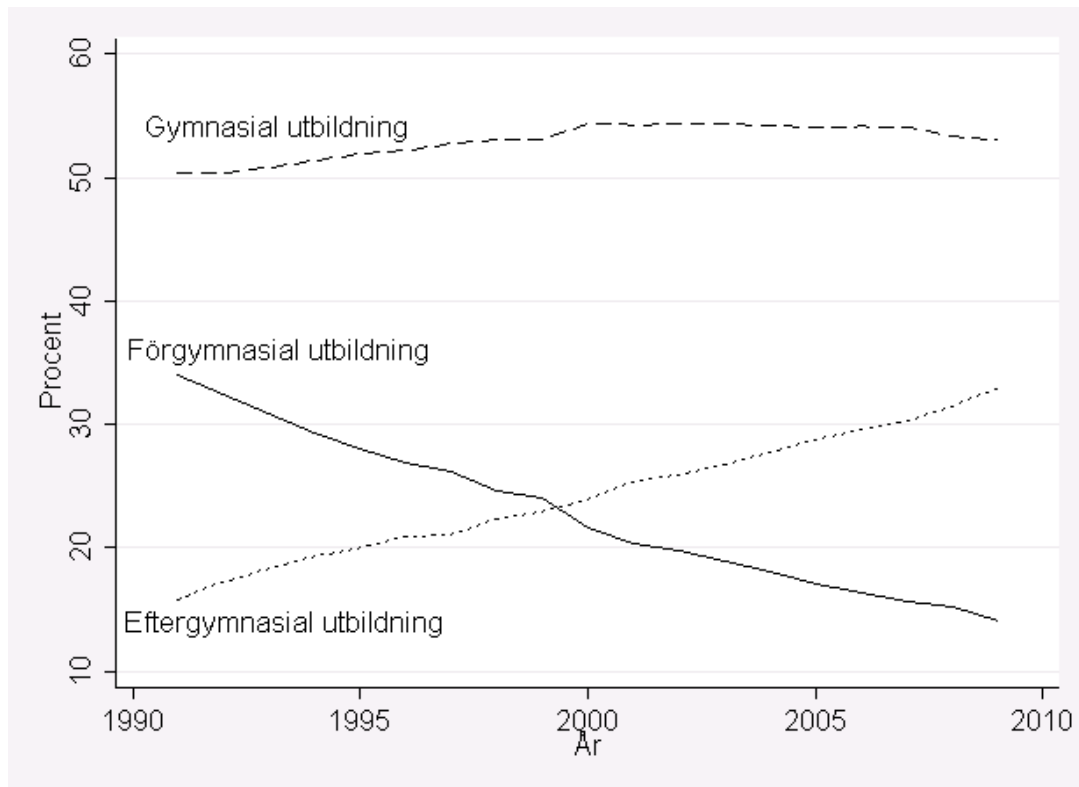
Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på företagsstorlek, 1991-2009  
(företagsstorlek 3-9 anställda)



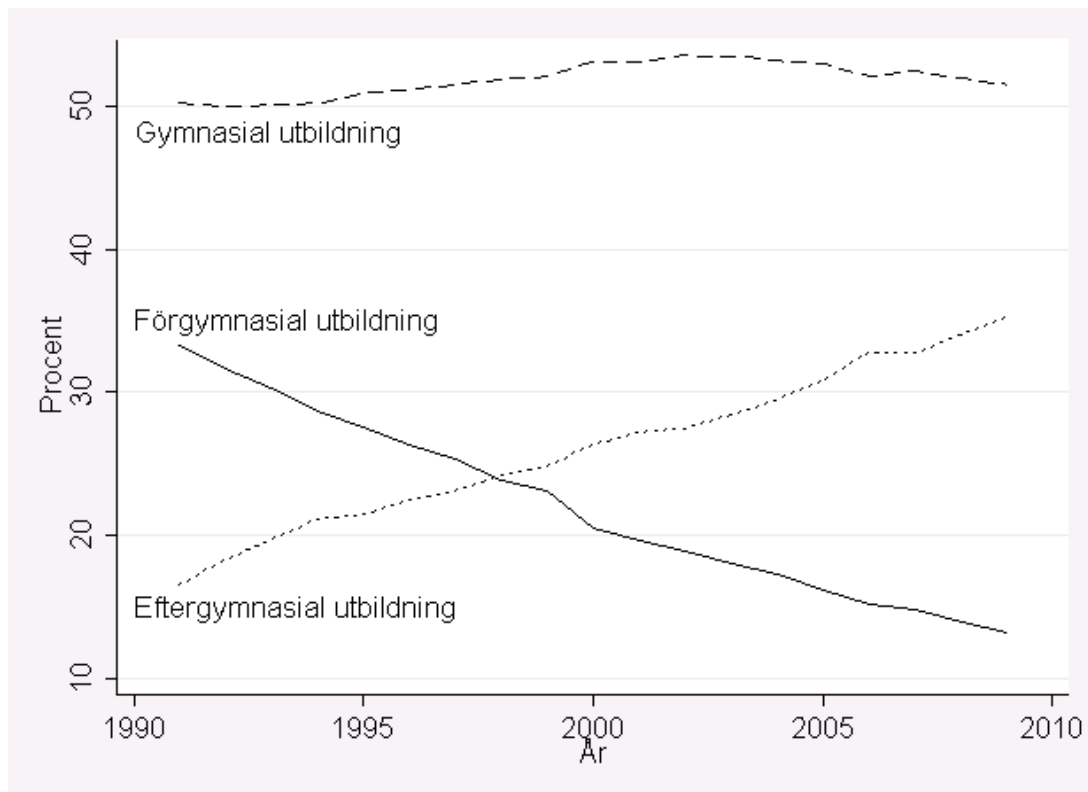
Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på företagsstorlek, 1991-2009  
(företagsstorlek 10-49 anställda)



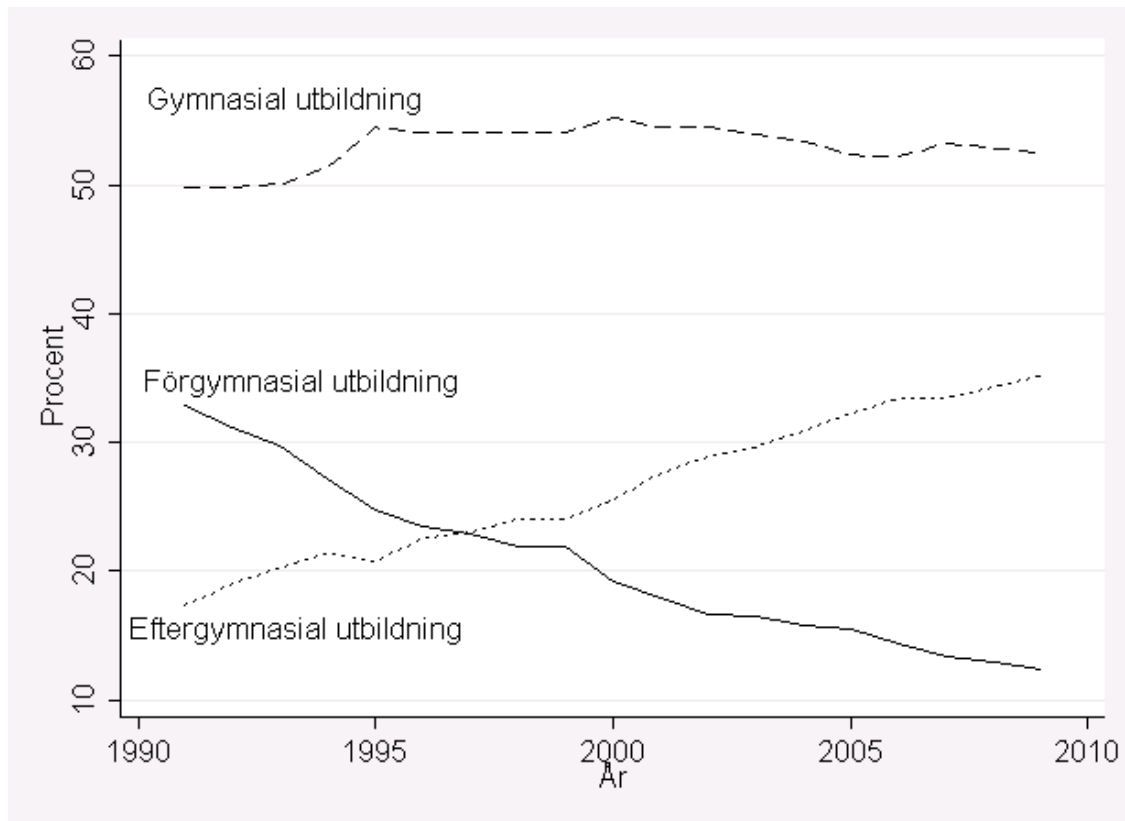
Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på företagsstorlek, 1991-2009  
(företagsstorlek 50-199 anställda)



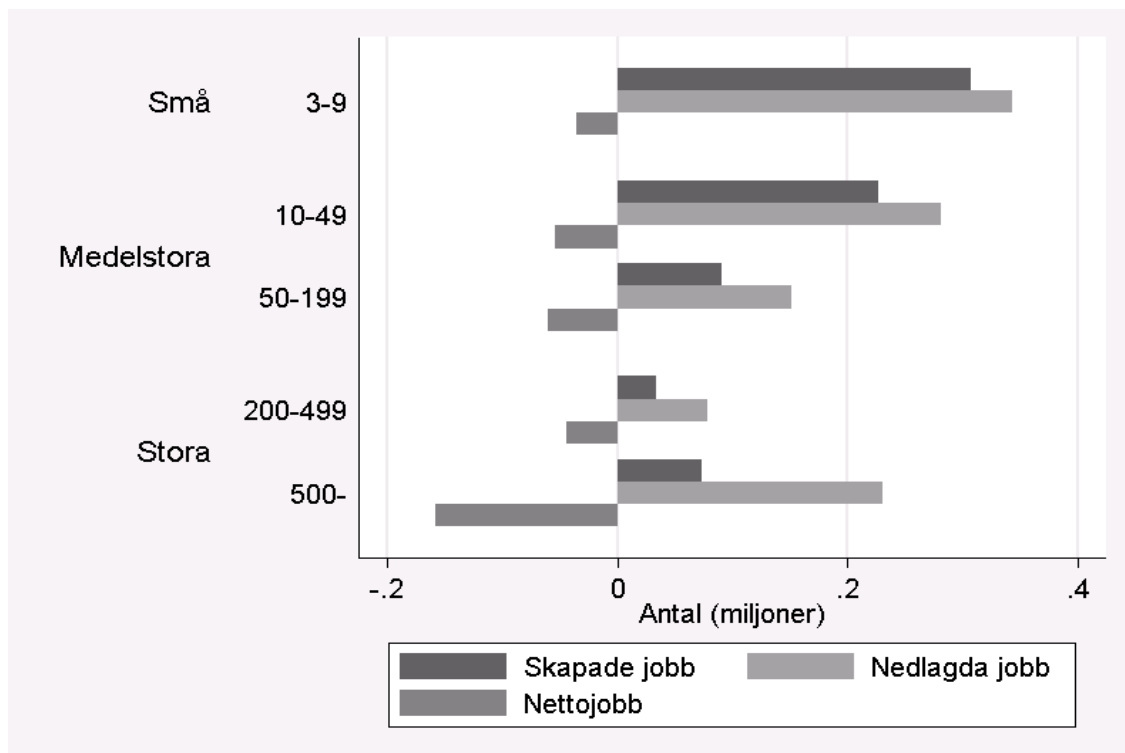
Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på företagsstorlek, 1991-2009  
(företagsstorlek 200-499 anställda)



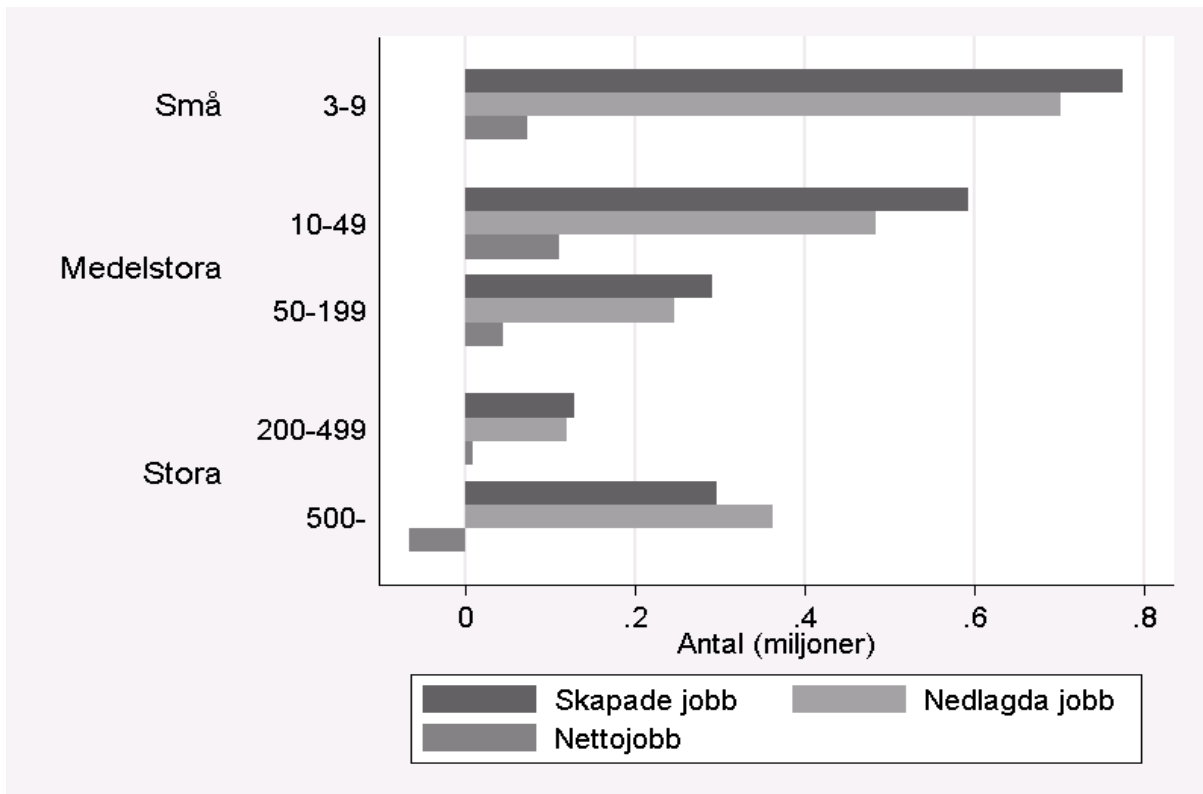
Sysselsättningsandelar för respektive utbildningsnivå baserat på företagsstorlek, 1991-2009  
(företagsstorlek 500- anställda)



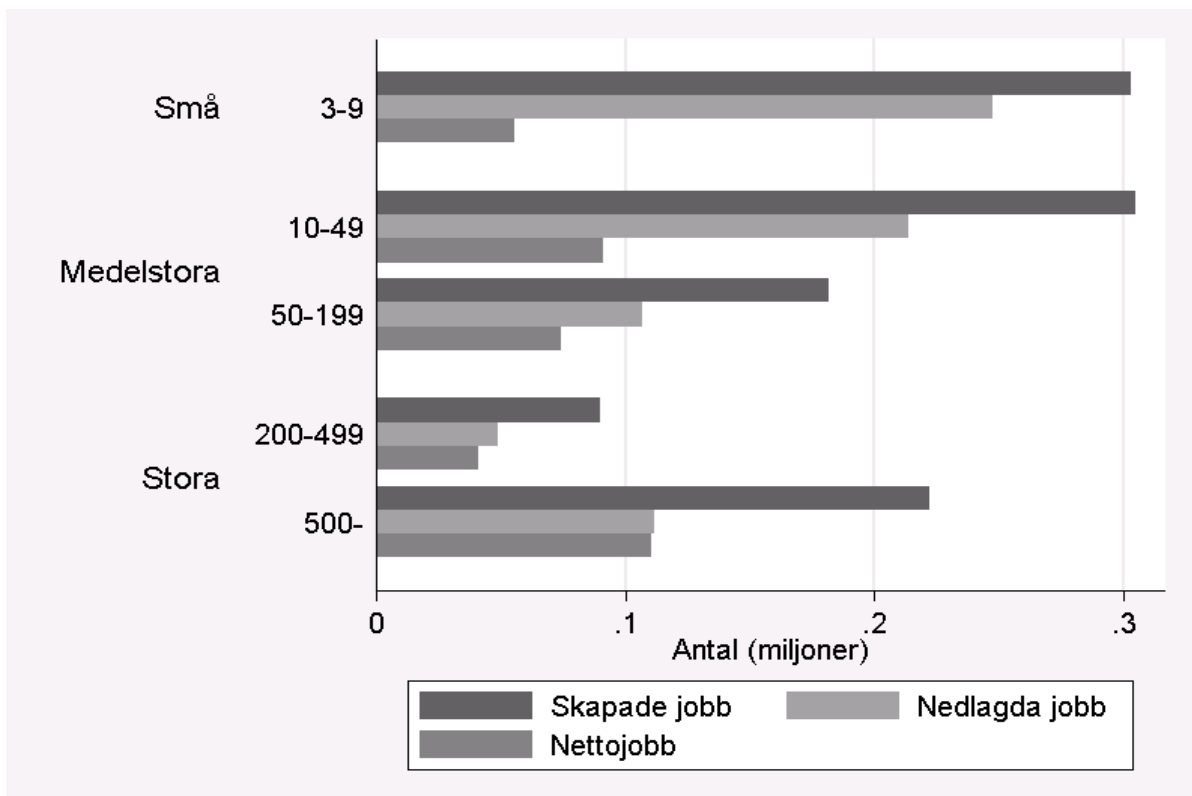
(På förgymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



(På gymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



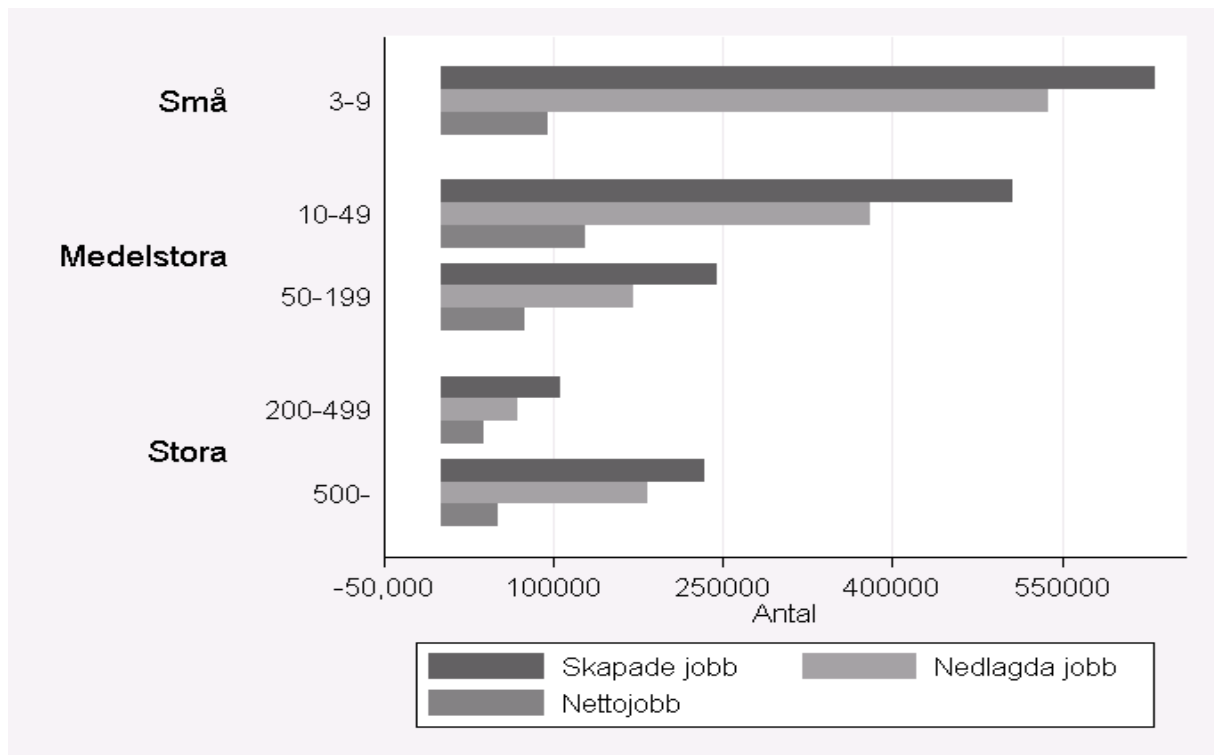
(På eftergymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1991-2009.



## 7. SYSSELSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK SAMT TJÄNSTESEKTOR OCH TILLVERKNINGSINDUSTRI ENLIGT OECD-STANDARD.

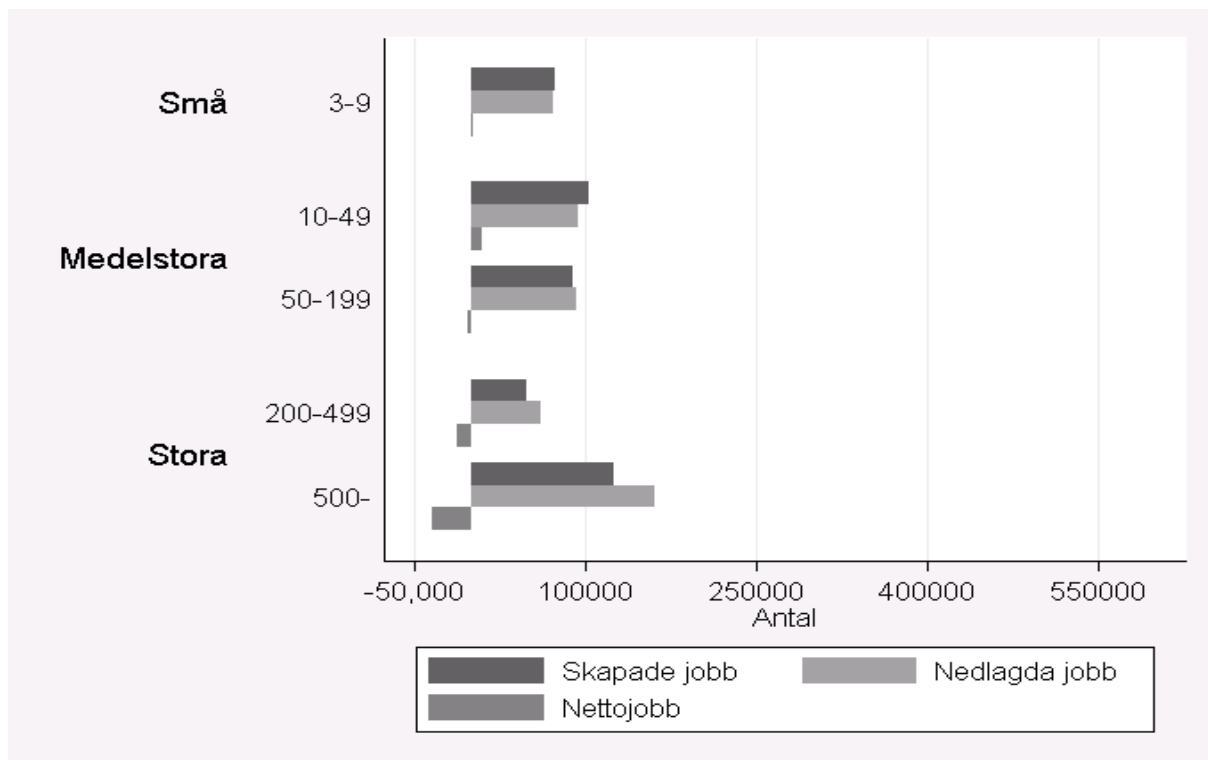
### 7.1 STORLEK- OCH NÄRINGSLIVSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ

(Tjänstesektorn) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.

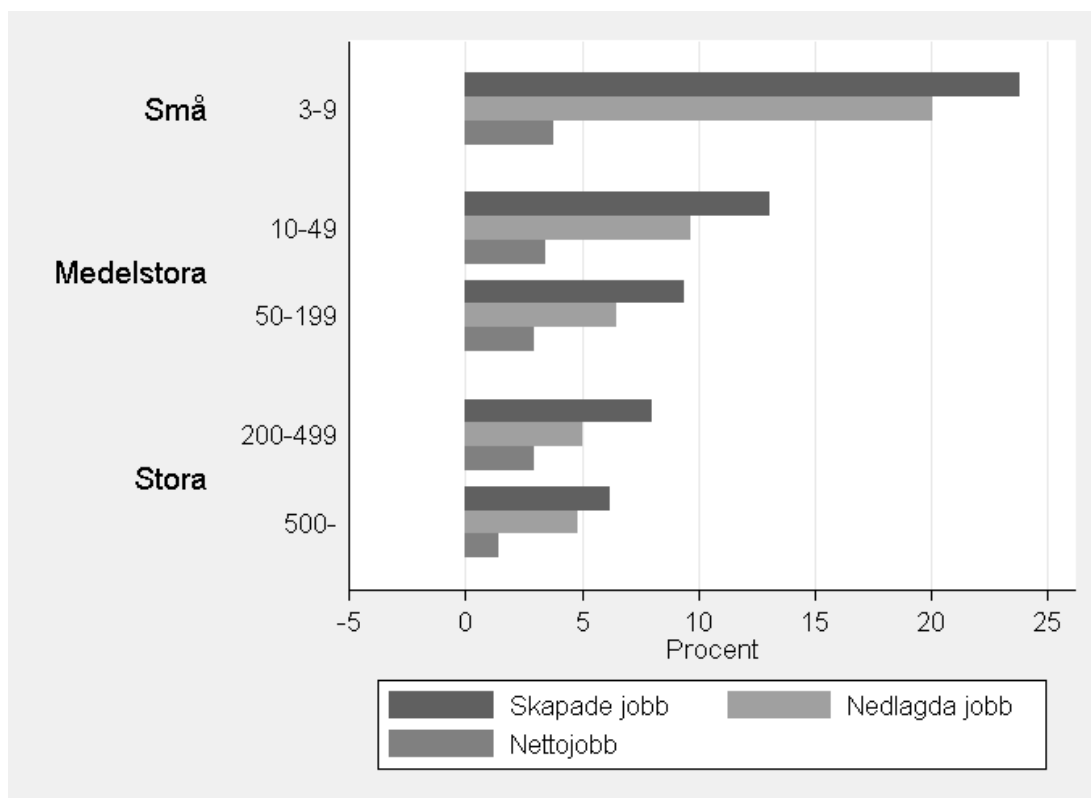




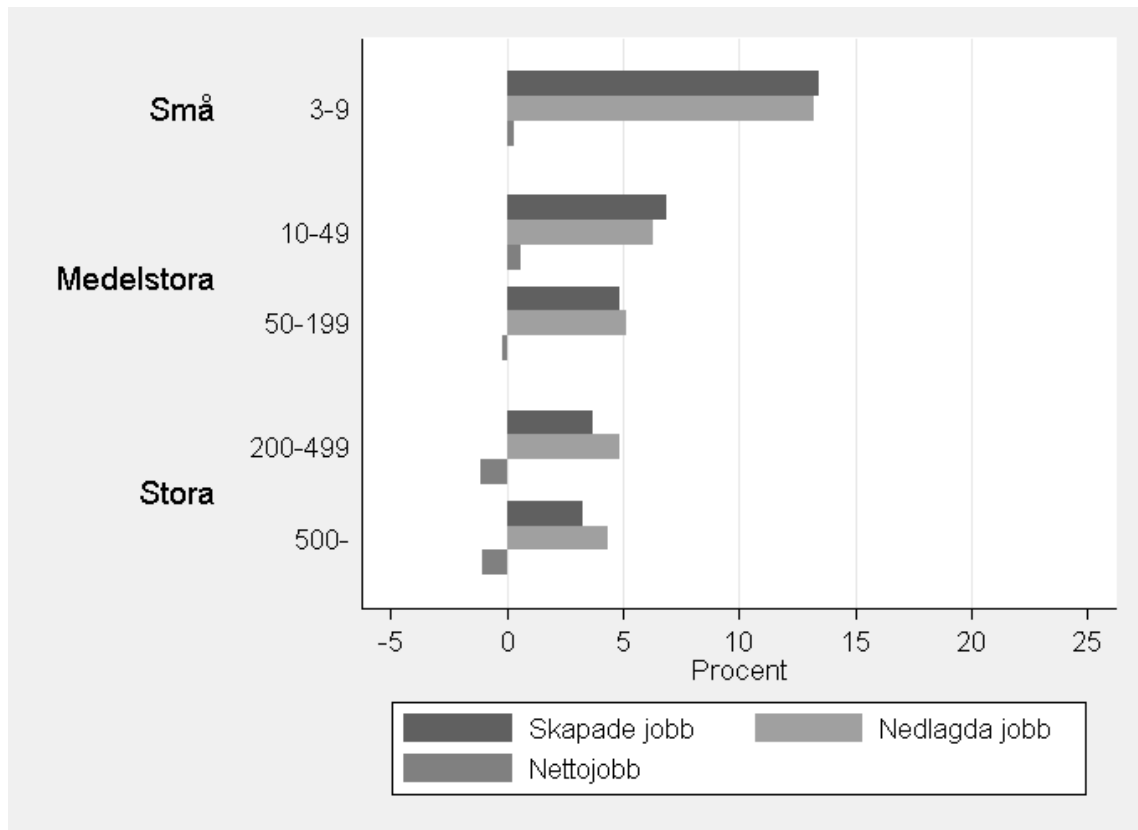
(Tillverkningsindustrin) Totalt antal skapade (JC) / nedlagda (JD) / nettojobb (NET) jobb uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



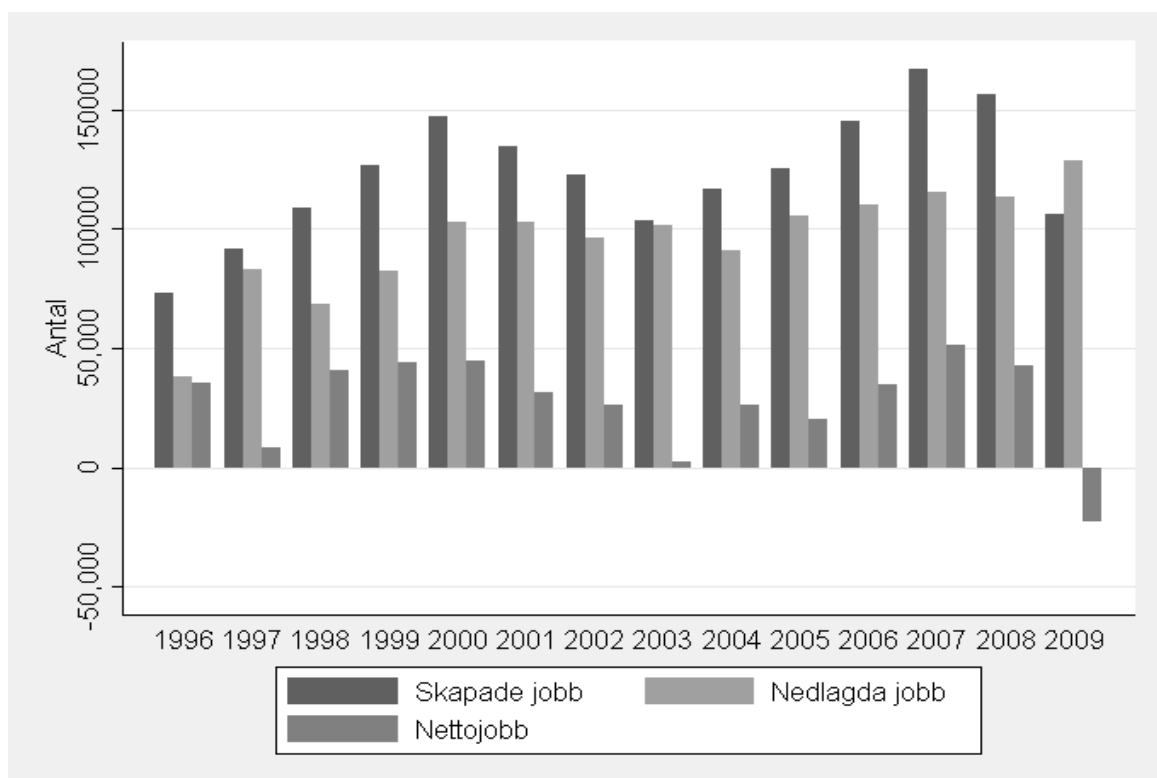
(Tjänstesektorn) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



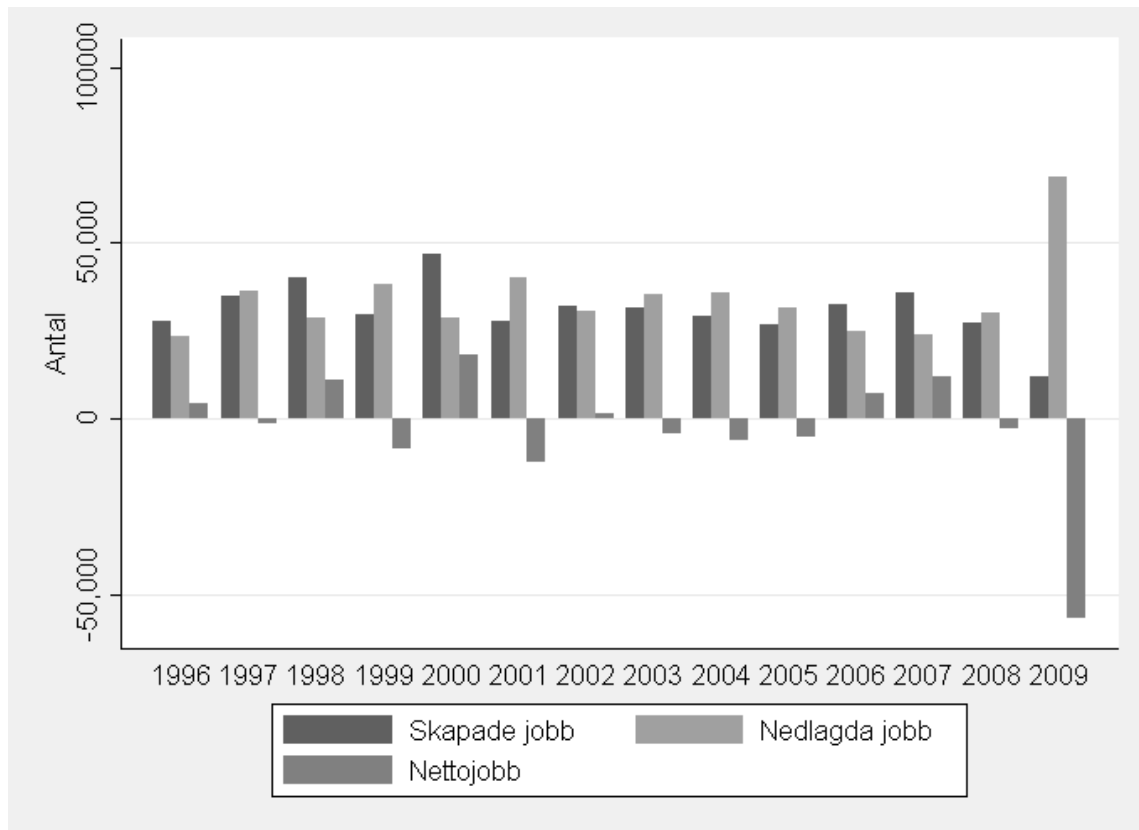
(Tillverkningsindustrin) Intensitet av skapade (JC) / nedlagda (JD) / nettojobb (NET) jobb uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



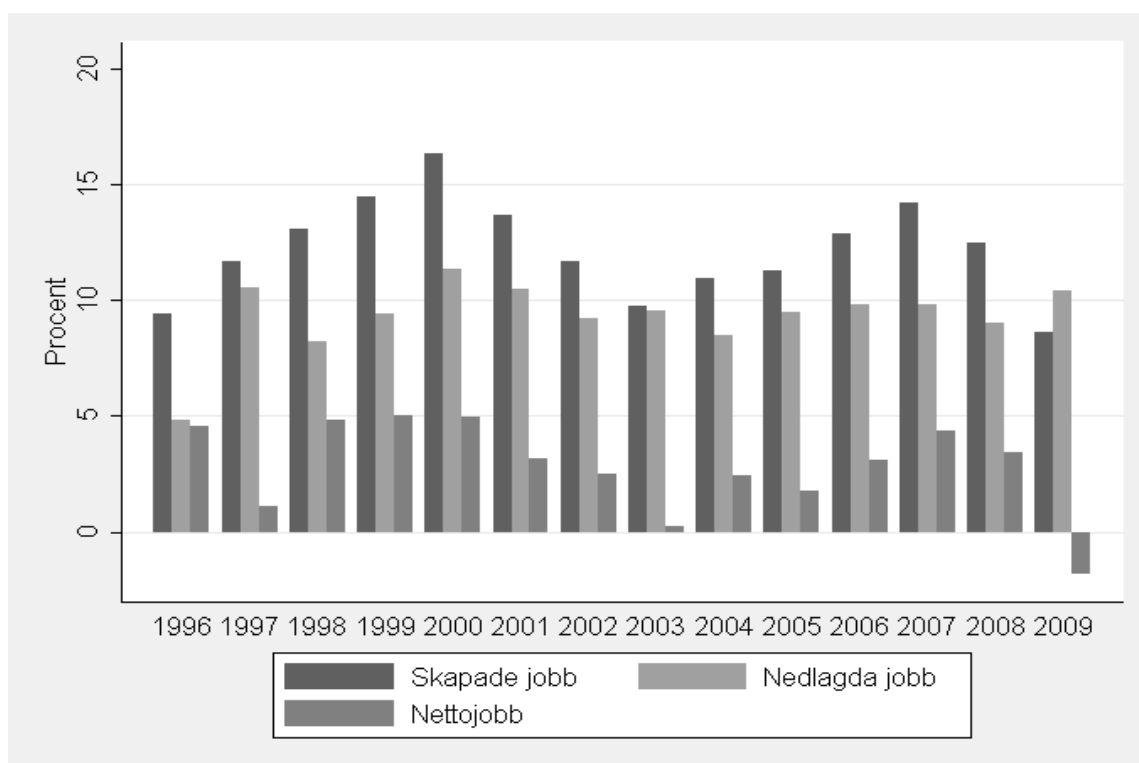
(Tjänstesektorn) Årligen antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) över perioden 1996-2009.



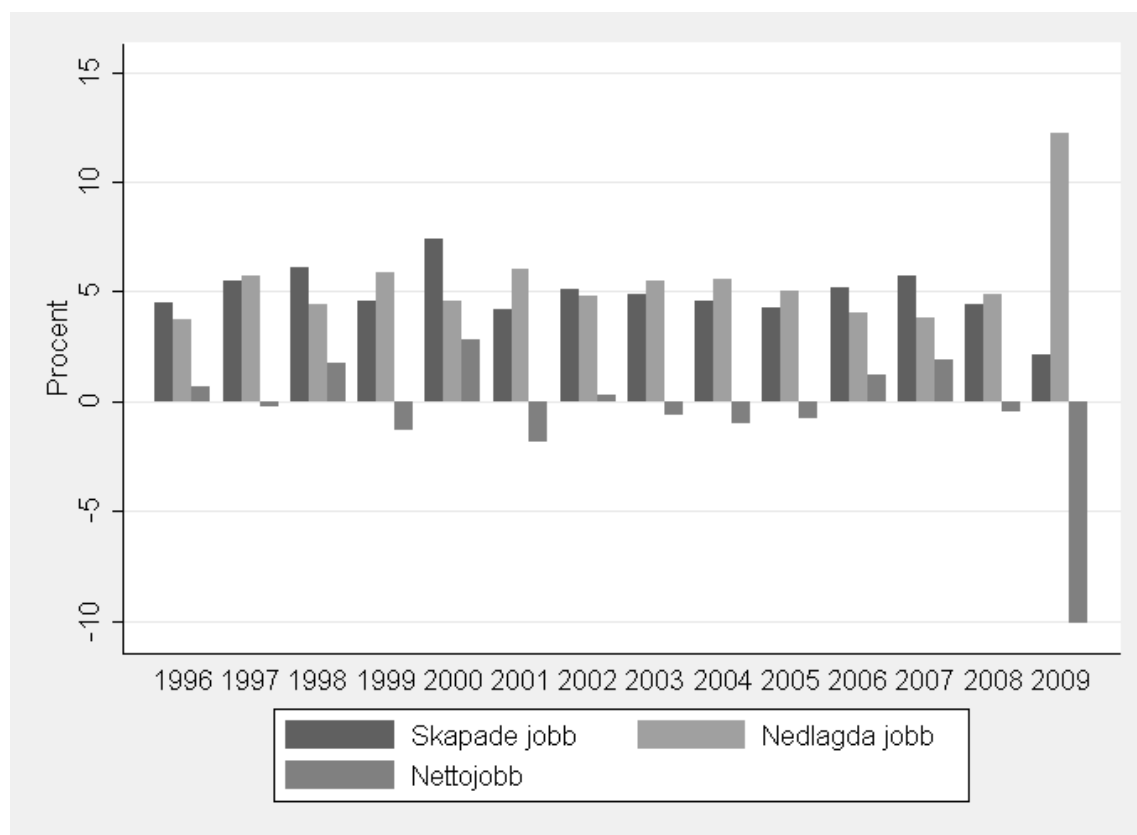
(Tillverkningsindustrin) Årligen antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) över perioden 1996-2009.



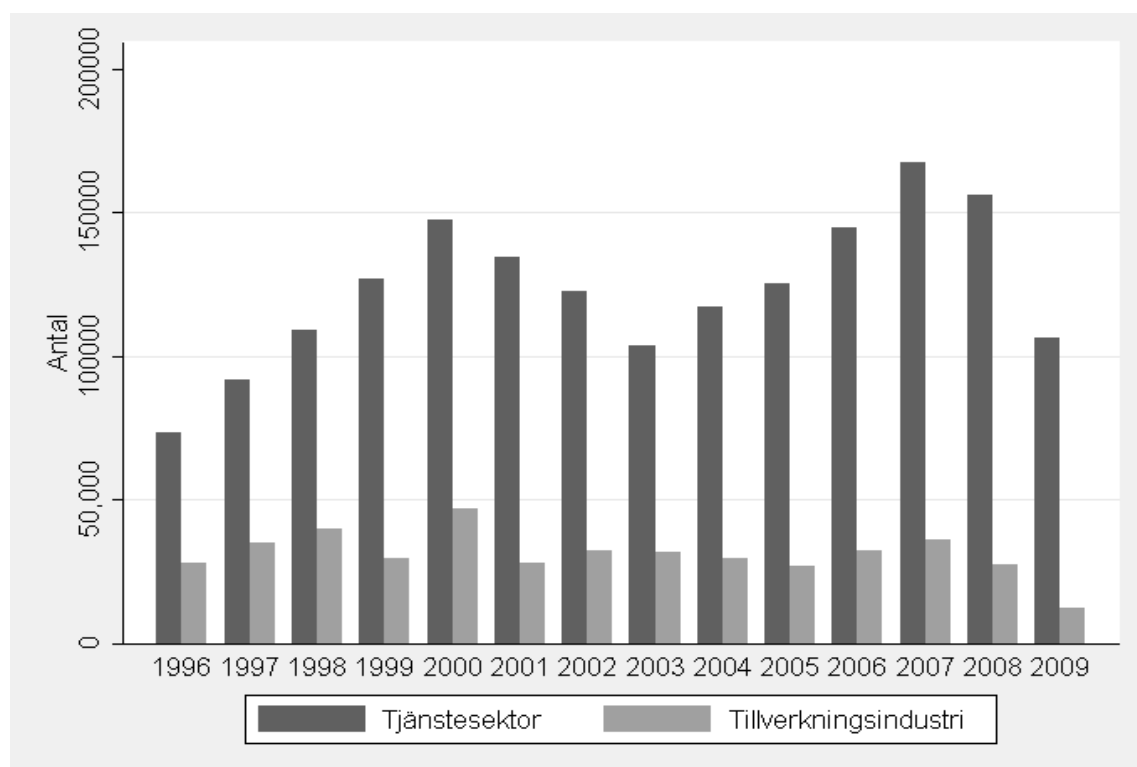
(Tjänstesektorn) Årlig intensitet skapade (JCR) / nedlagda (JDR) / nettojobb (NET) över perioden 1996-2009.



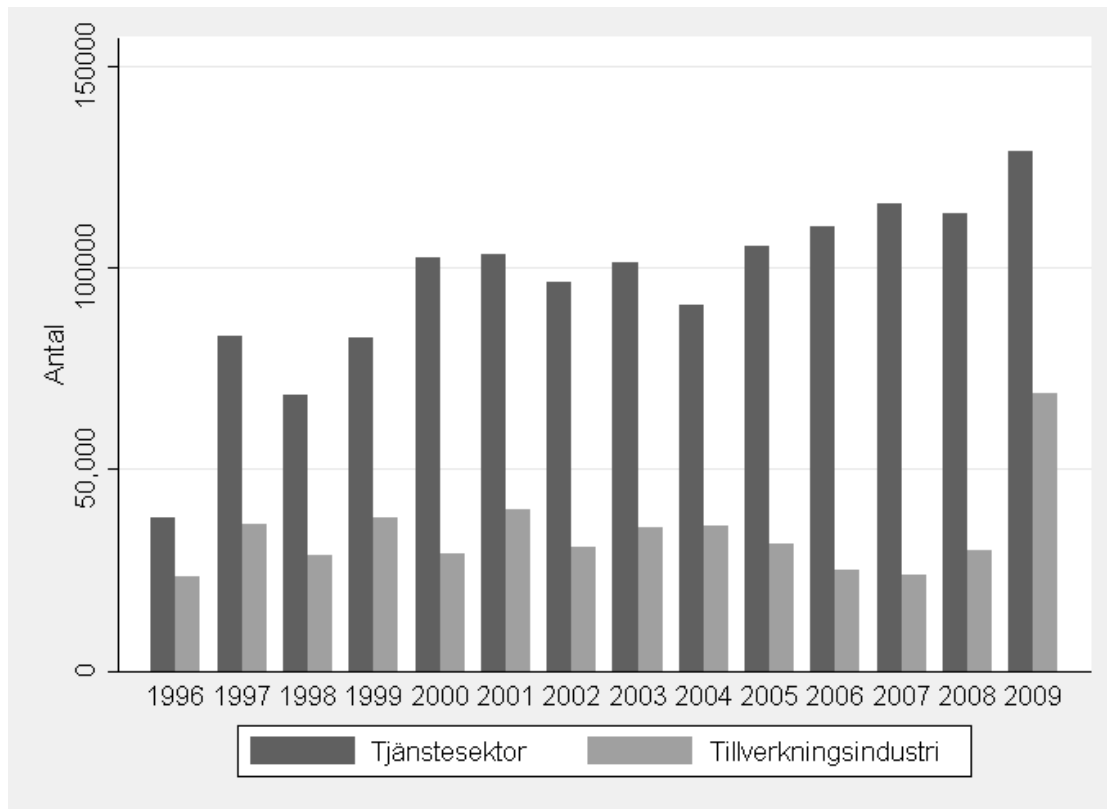
(Tillverkningsindustrin) Årlig intensitet skapade (JCR) / nedlagda (JDR) / nettojobb (NET) över perioden 1996-2009.



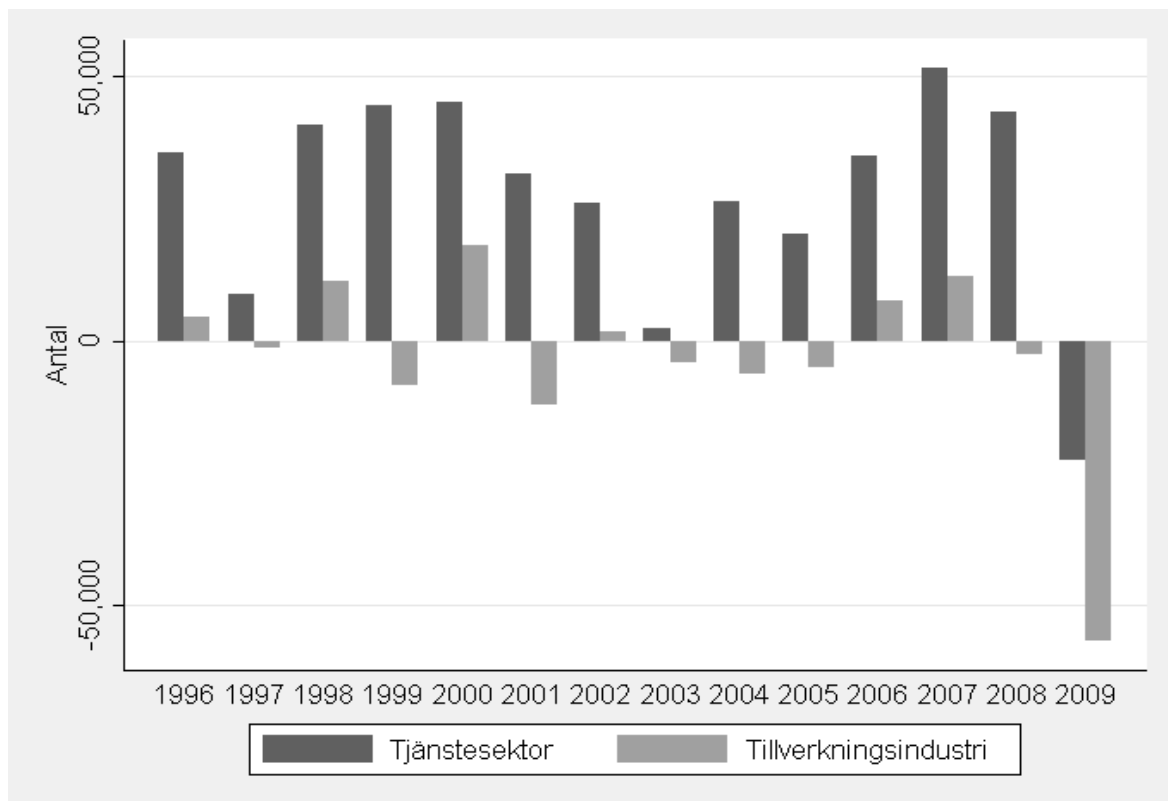
Årligen antal skapade jobb (JC) uppdelat tjänstesektorn och tillverkningsindustrin över perioden 1996-2009.



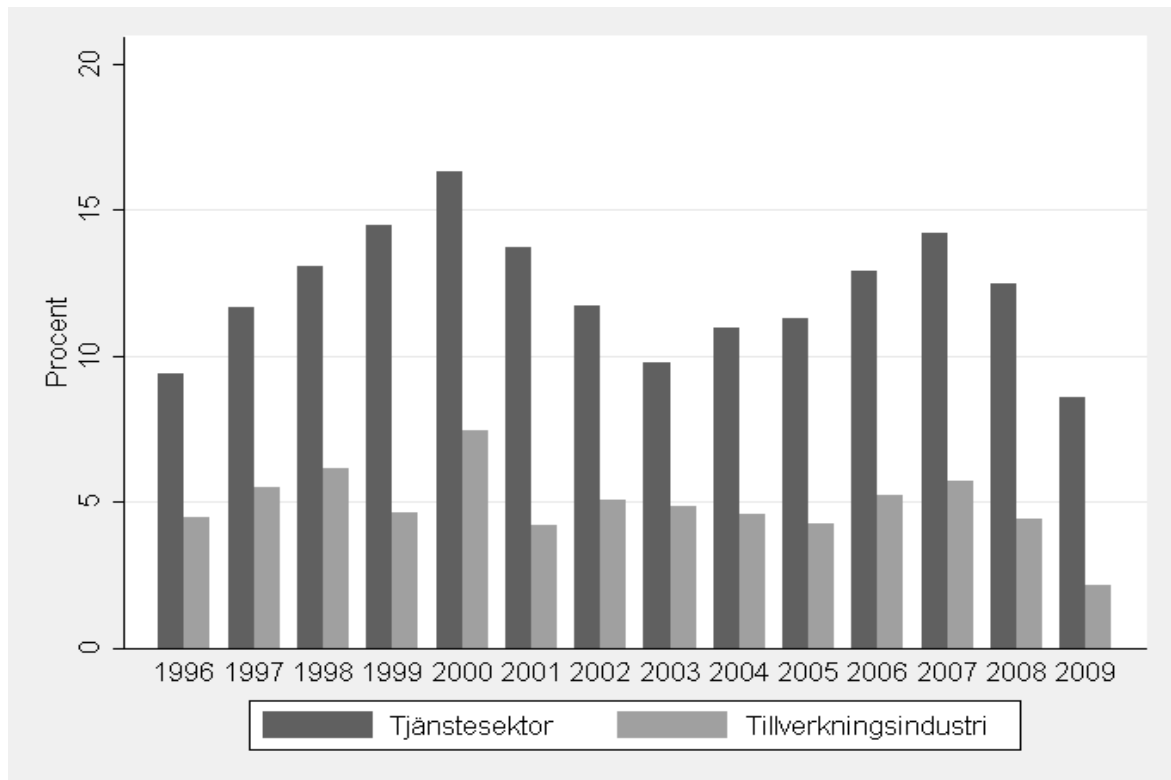
Årligen antal skapade jobb (JD) uppdelat tjänstesektorn och tillverkningsindustrin över perioden 1996-2009.



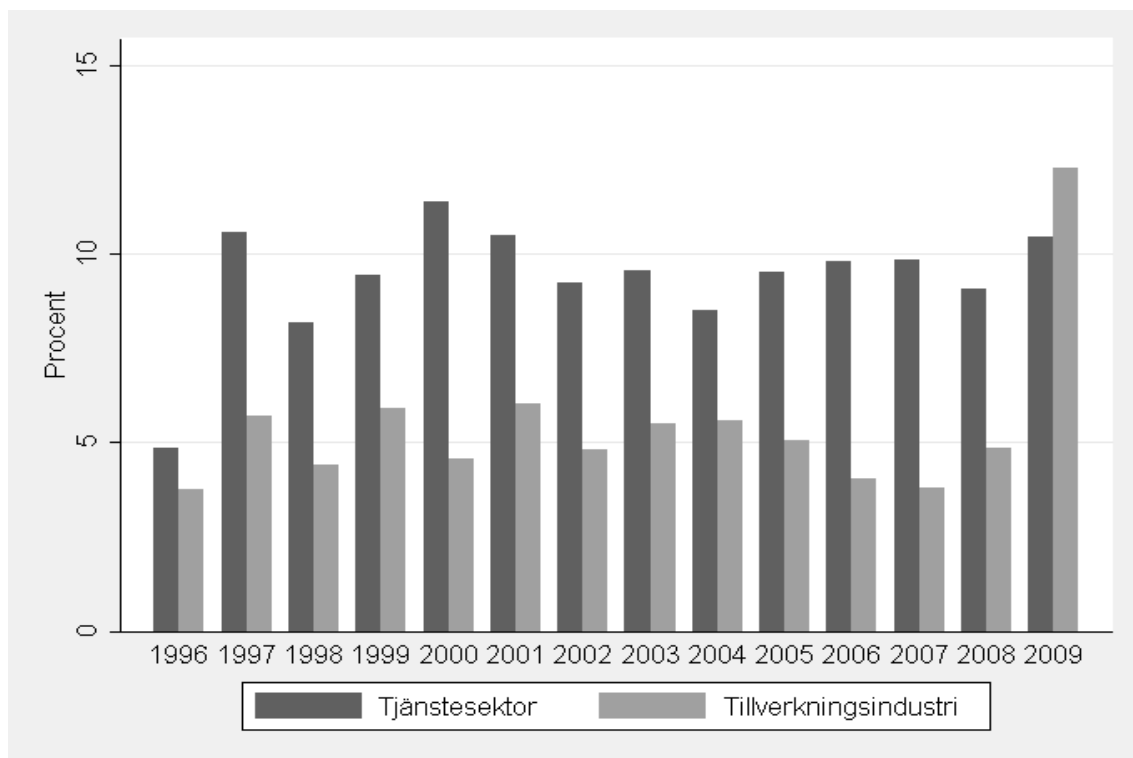
Årligen antal nettojobb (NET) uppdelat tjänstesektorn och tillverkningsindustrin över perioden 1996-2009.



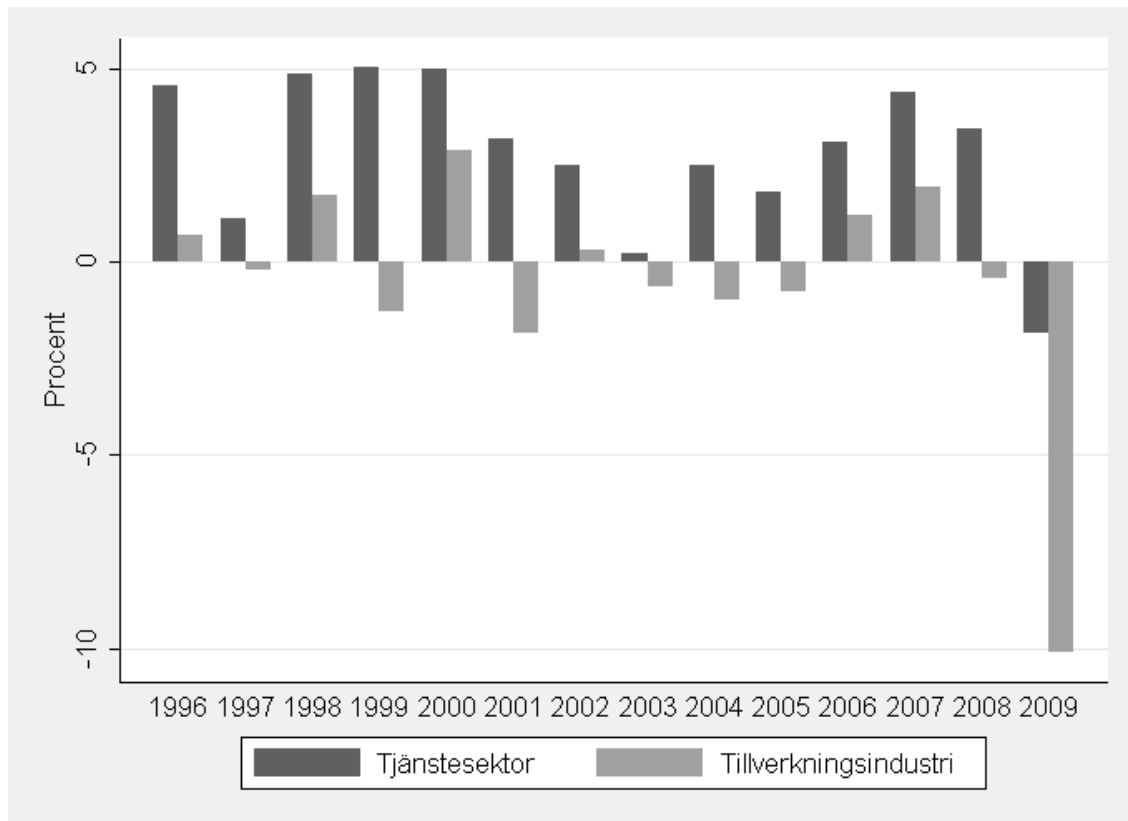
Årlig intensitet för skapade jobb (JCR) uppdelat på tjänstesektorn och tillverkningsindustrin över perioden 1996-2009.



Årlig intensitet för nedlagda jobb (JDR) uppdelat på tjänstesektorn och tillverkningsindustrin över perioden 1996-2009.



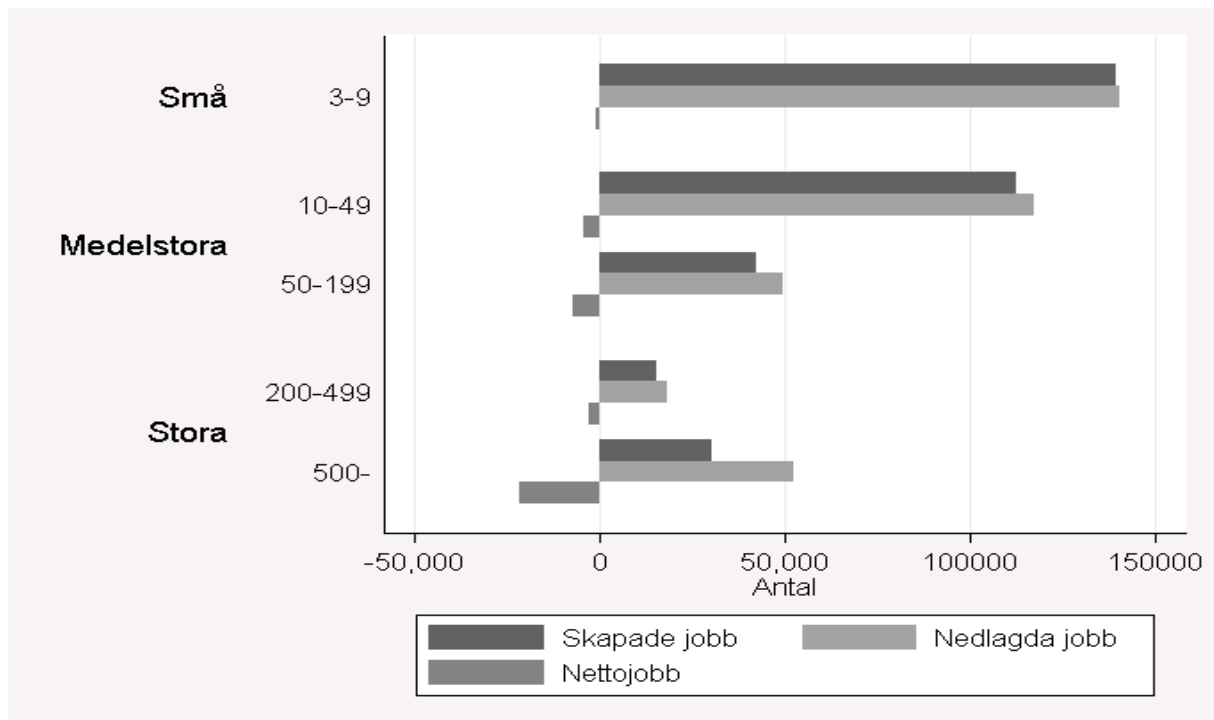
Årlig intensitet för nettojobb (NET) uppdelat på tjänstesektorn och tillverkningsindustrin över perioden 1996-2009.



## 8. SYSSELSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK SAMT TJÄNSTESEKTOR OCH TILLVERKNINGSINDUSTRI ENLIGT OECD-STANDARD SAMT UTBILDNINGSNIVÅ

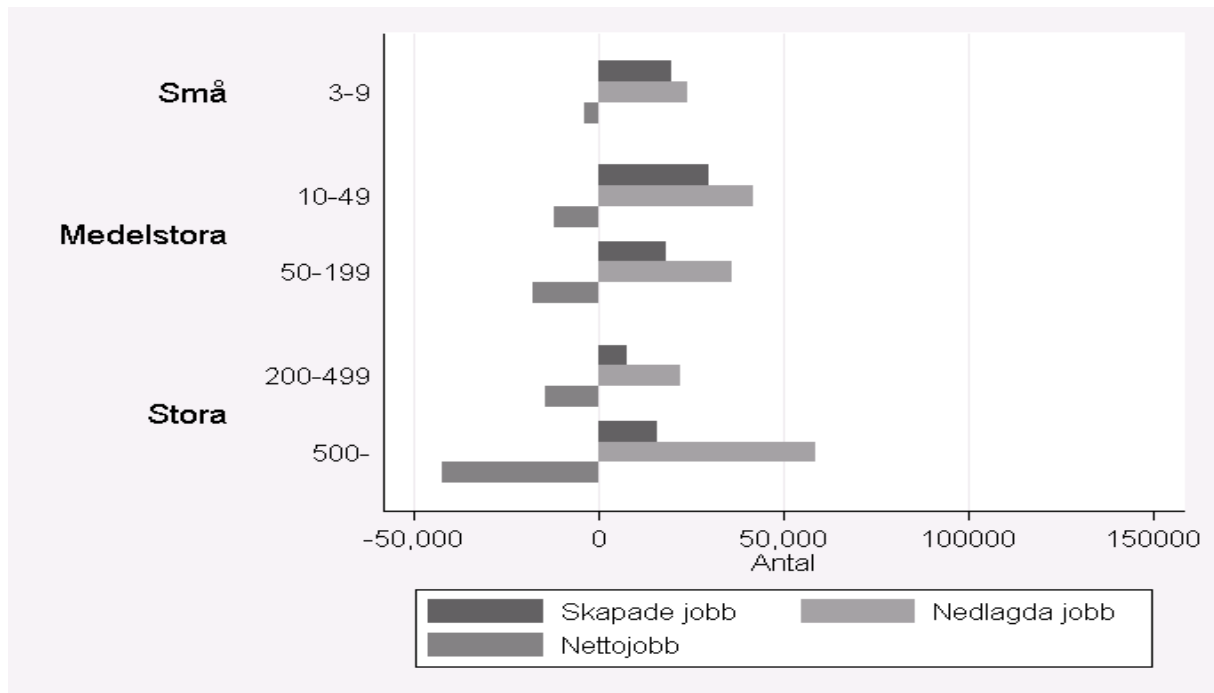
### 8.1 STORLEK- OCH NÄRINGSLIVS- OCH UTBILDNINGSUPPDELNING - FÖRETAGSNIVÅ

(Tjänstesektorn - förgymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.

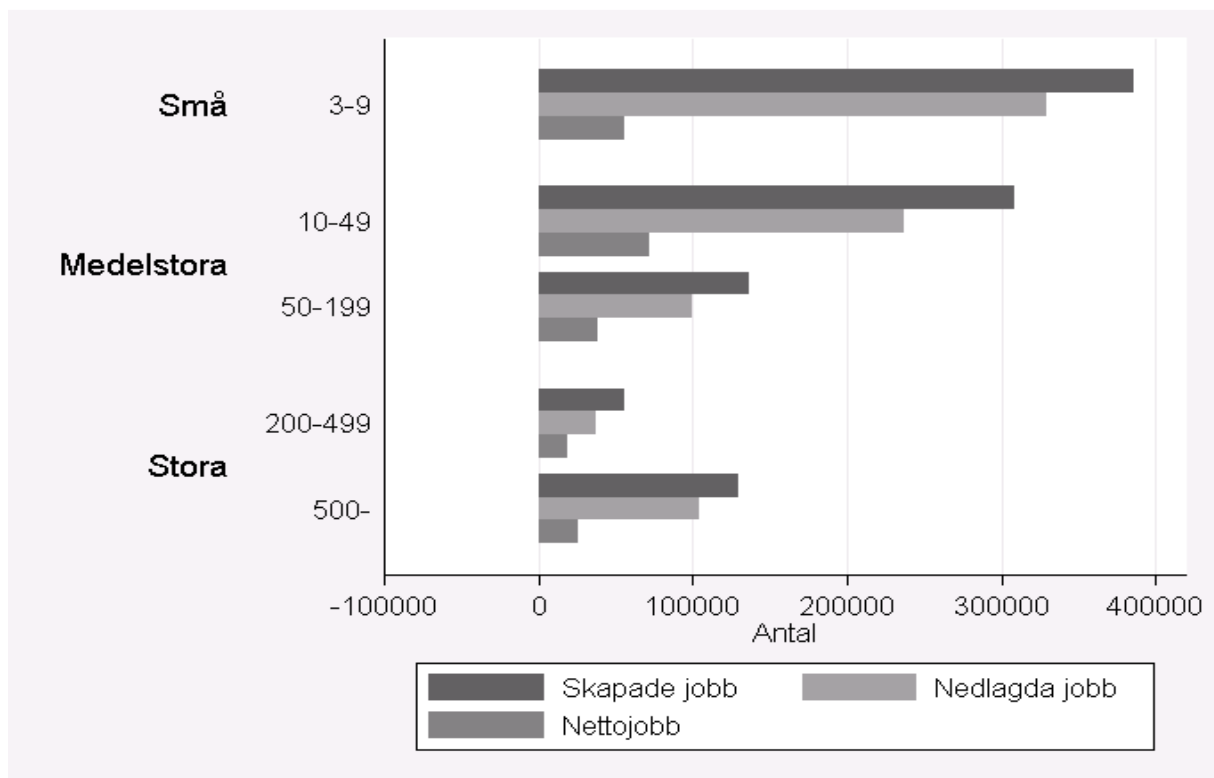




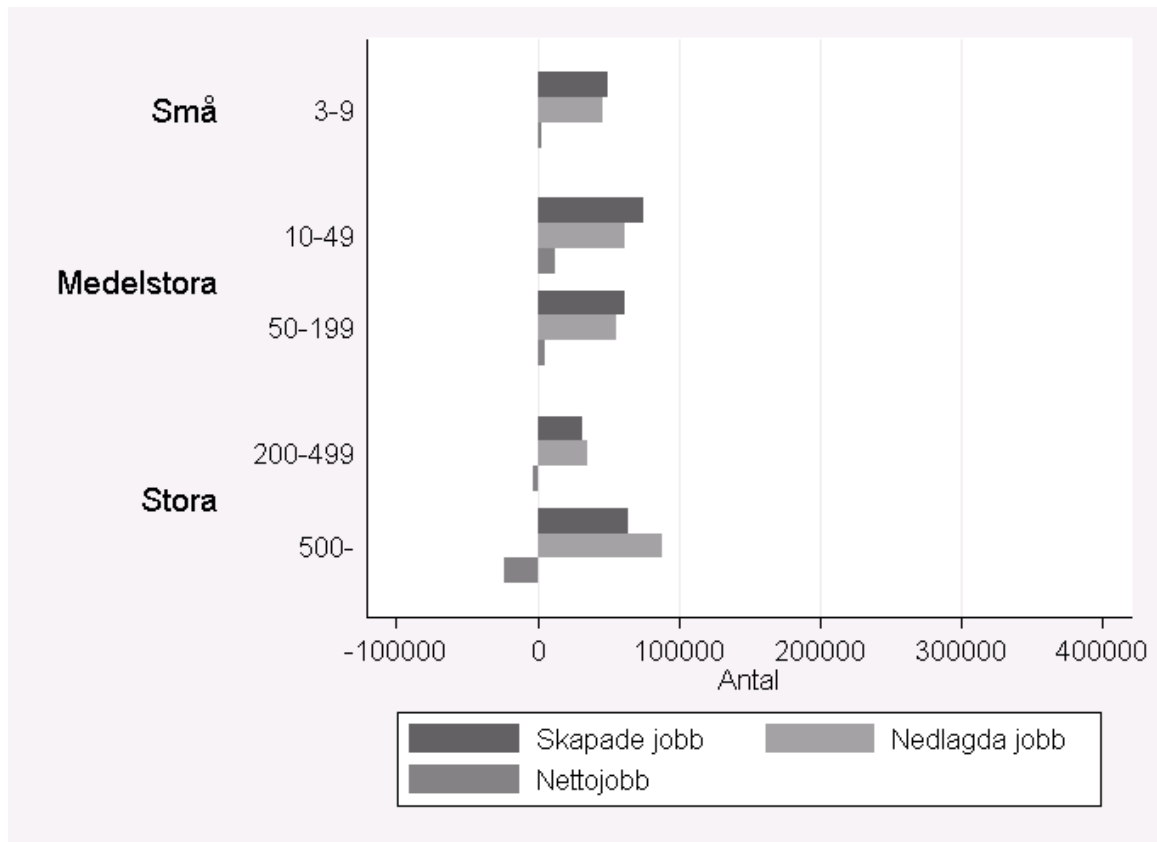
(Tillverkningsindustrin - förgymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



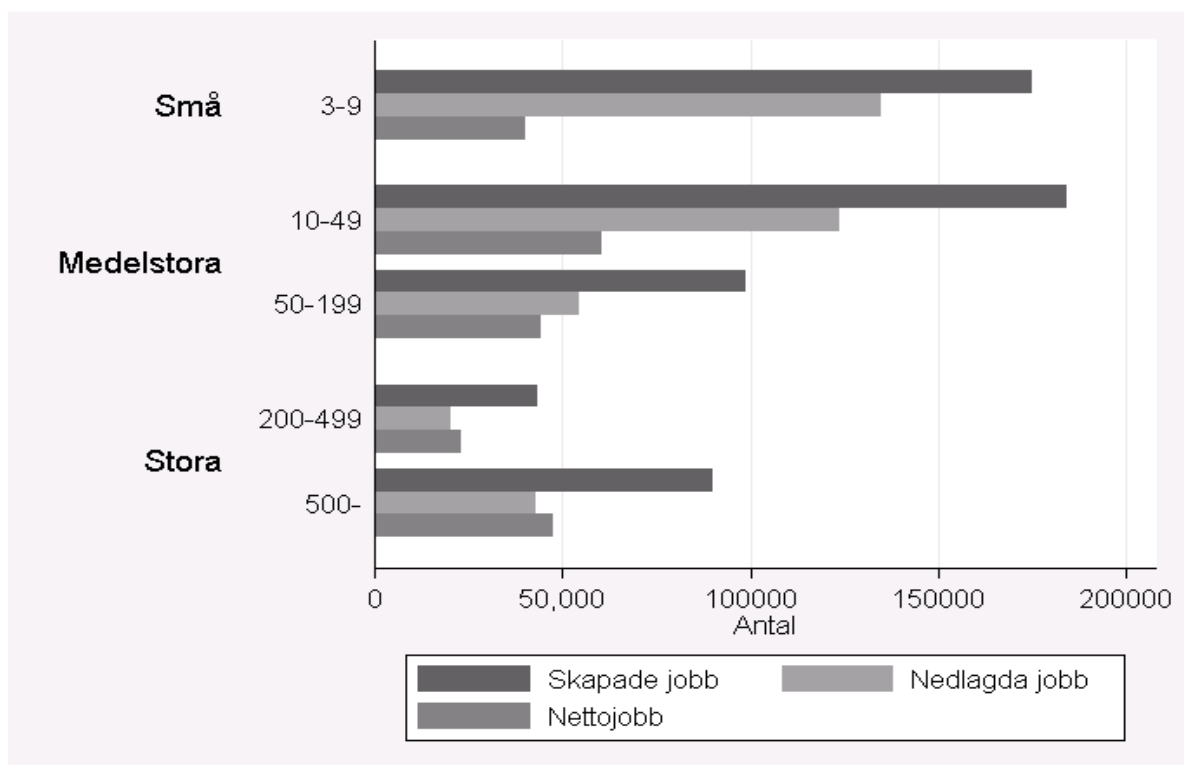
(Tjänstesektorn - gymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



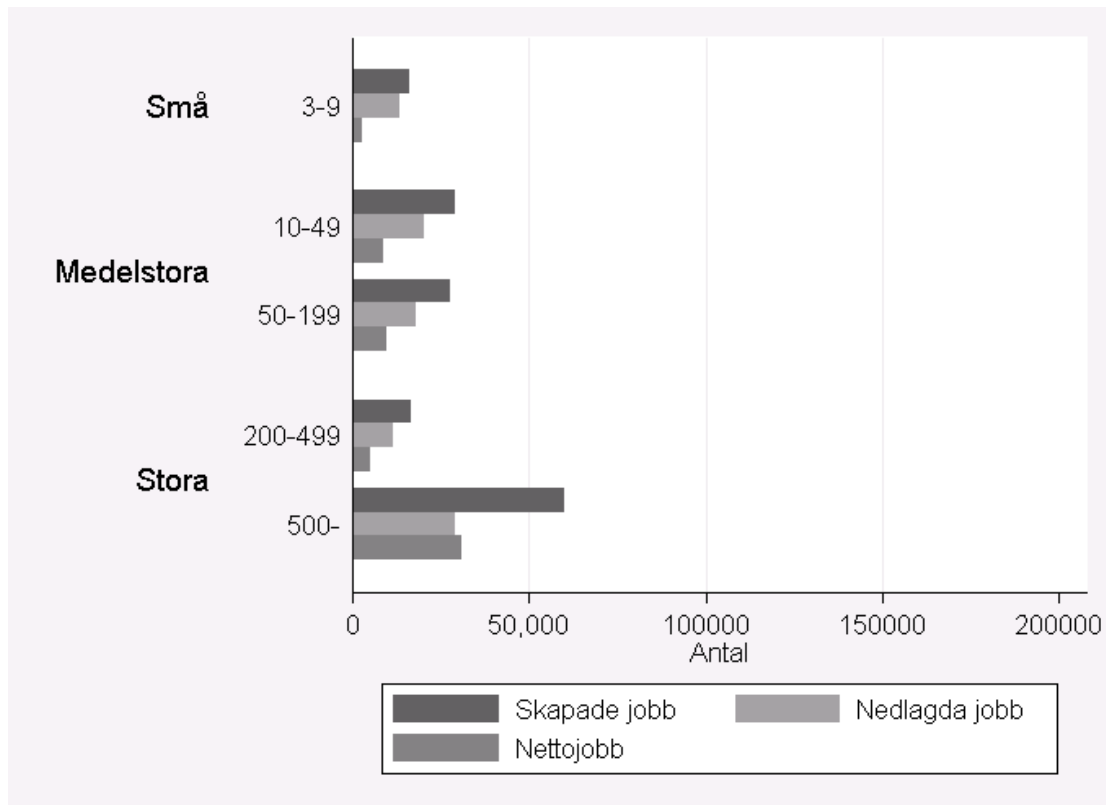
(Tillverkningsindustrin - gymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



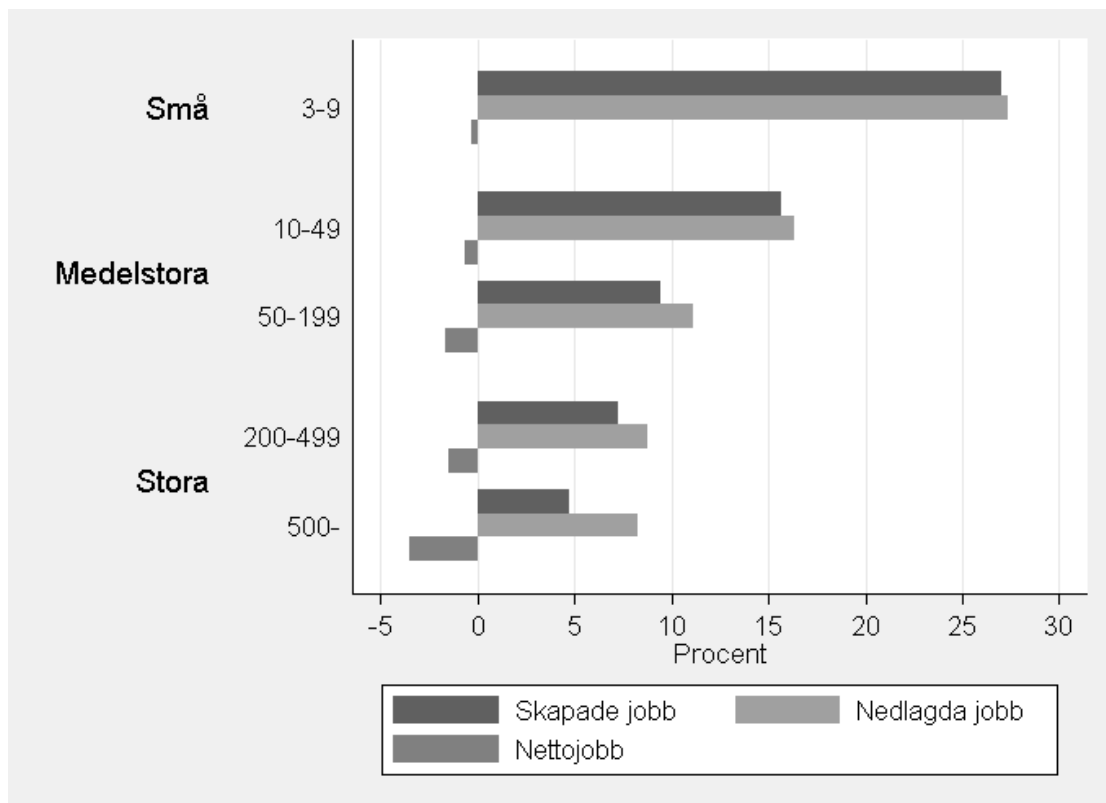
(Tjänstesektorn - eftergymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



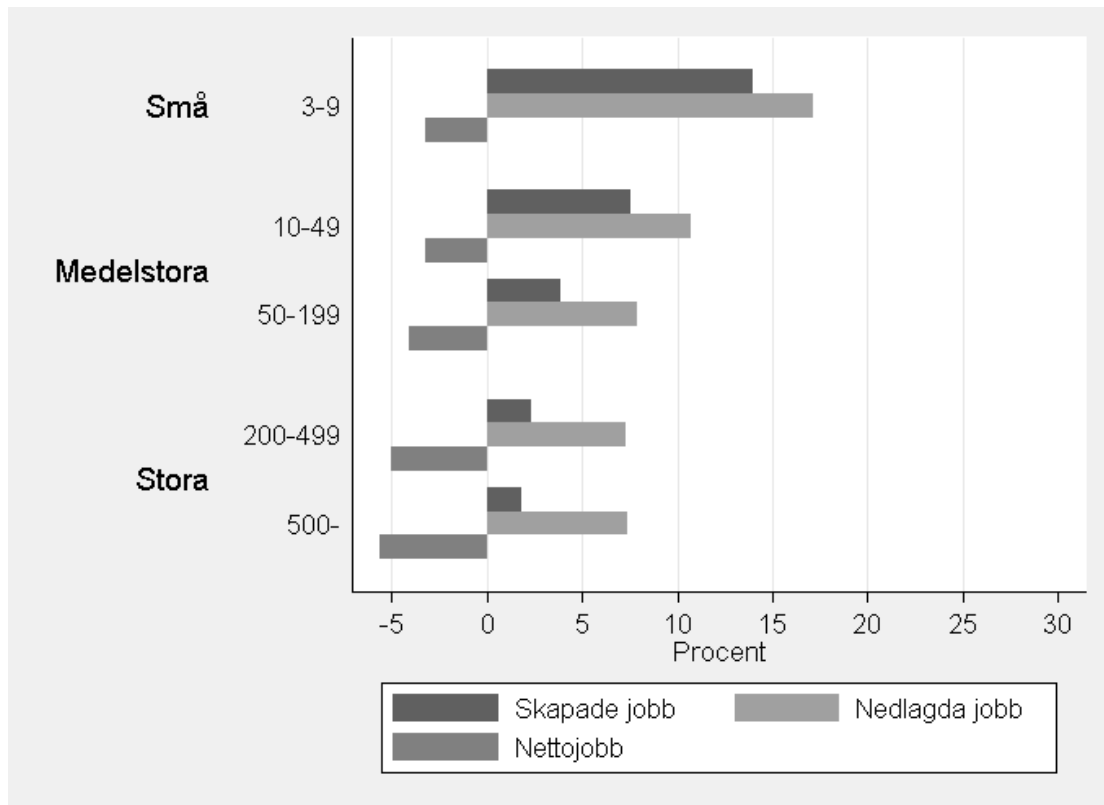
(Tillverkningsindustrin - eftergymnasial nivå) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



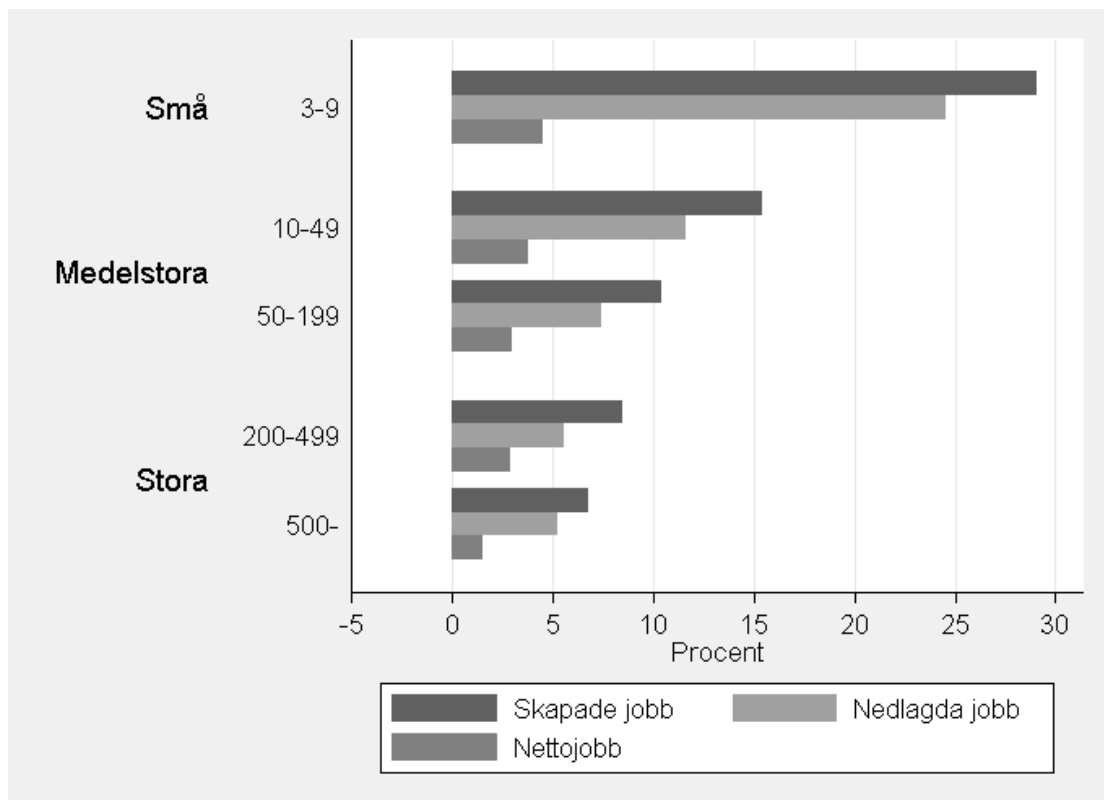
(Tjänstesektorn - förgymnasial nivå) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



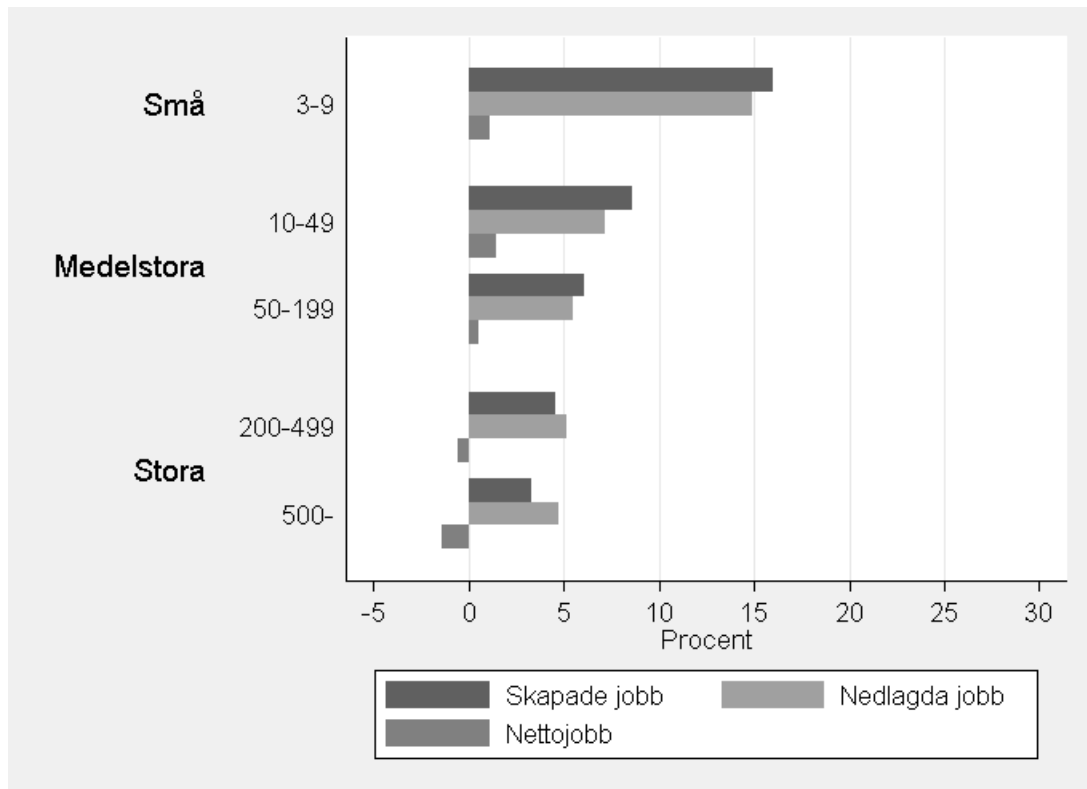
(Tillverkningsindustrin - förgymnasial nivå) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



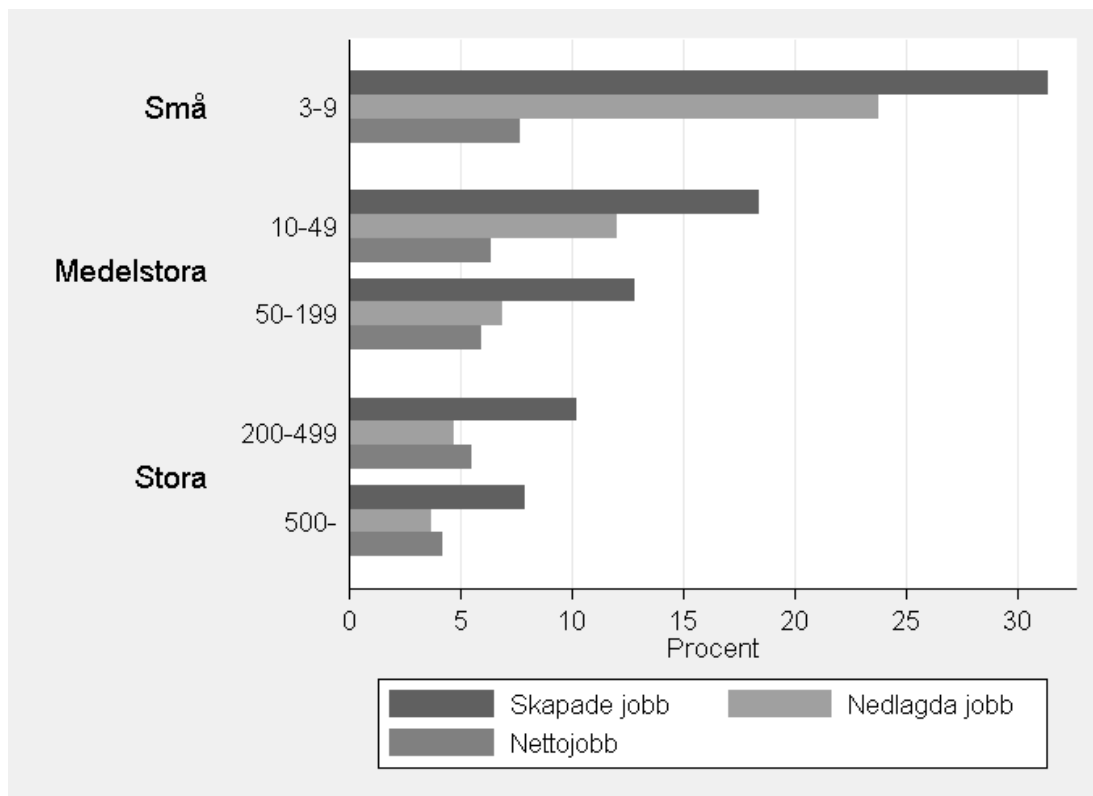
(Tjänstesektorn - gymnasial nivå) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



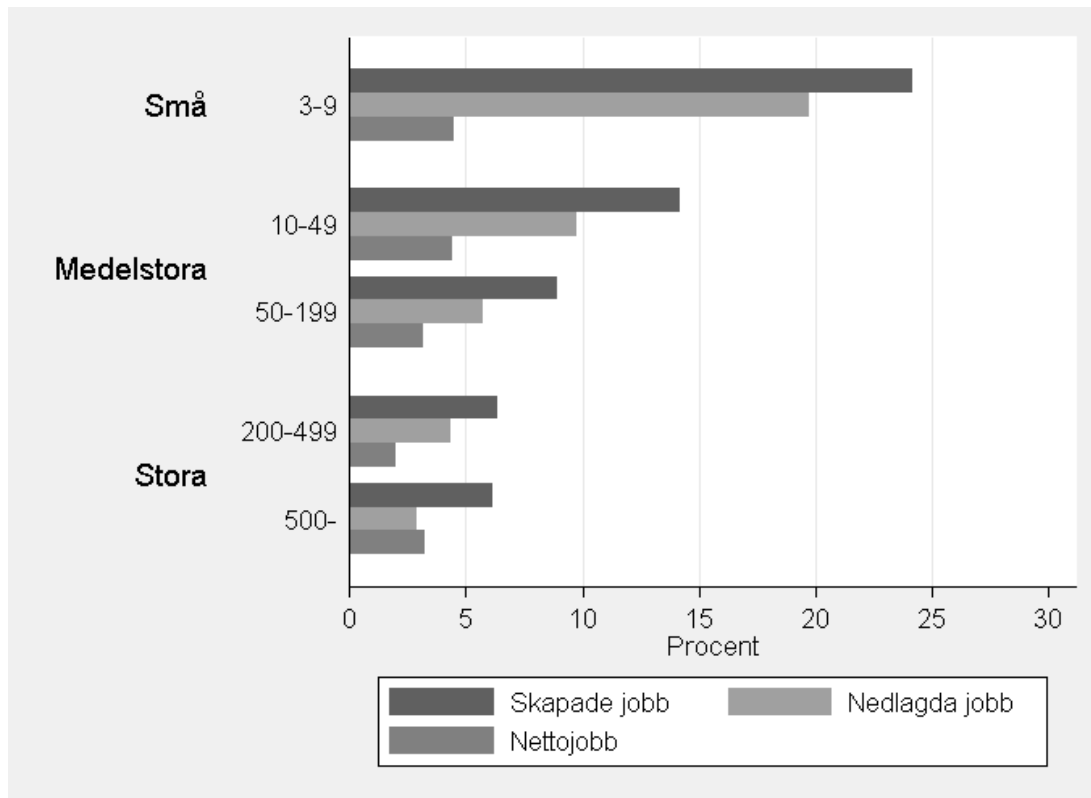
(Tillverkningsindustrin - gymnasial nivå) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



(Tjänstesektorn - eftergymnasial nivå) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



(Tillverkningsindustrin - eftergymnasial nivå) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



**Företagsnivå, nettosysselsättning uppdelat på sektor och utbildningsnivå, totalt antal 1996-2009**

	Tjänstesektorn	Tillverkningsindustri	Summa
Förgymnasial	-38 558	-91 601	-130 159
Gymnasial	209 734	-6 633	203 101
Eftergymnasial	214 798	57 401	272 199
Summa	385 974	-40 833	345 141

## 9. SYSSELSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK OCH ÅLDER SAMT REGRESSIONSANALYS

### 9.1 REGRESSIONSANALYS - ARBETSSTÄLLENIVÅ

**Tabell:** Summering. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling.

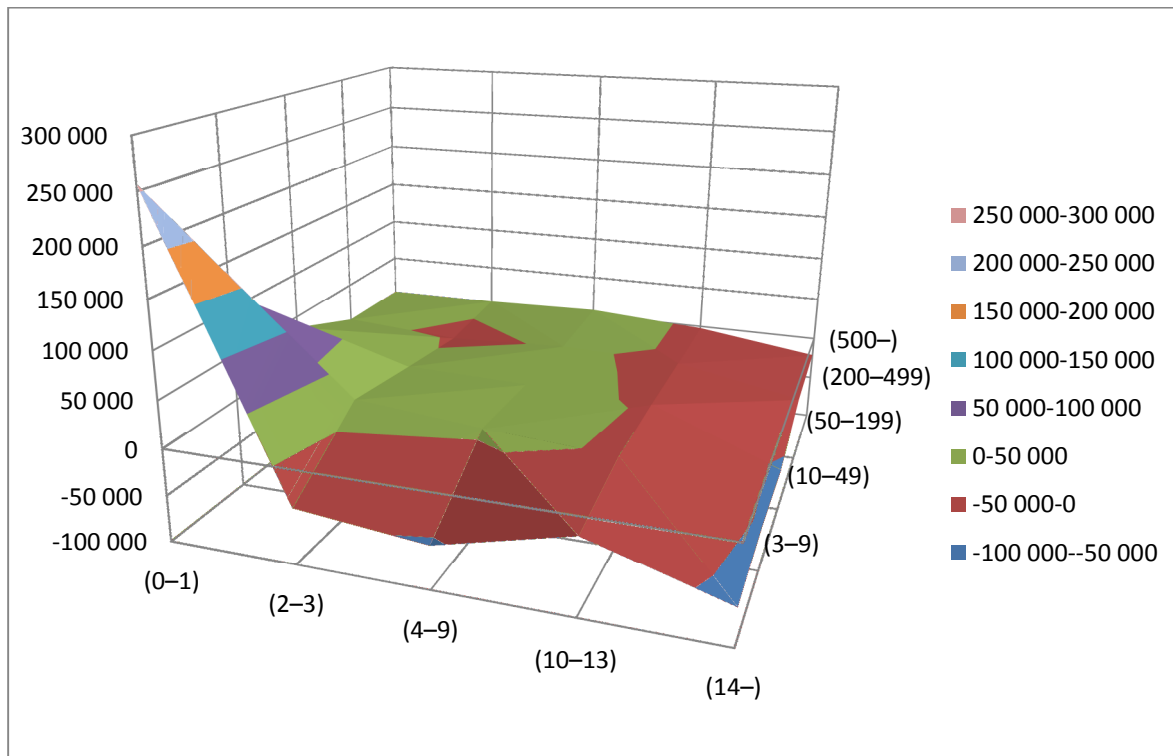
Hela näringslivet, arbetsställenivå. Åldersgrupp	Storleksgrupp					Summa
	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	(500-)	
(0-1)	256 751	117 520	37 220	5 497	3 489	420 477
(2-3)	-39 936	18 513	6 797	-3 823	3 721	-14 728
(4-9)	-53 834	6 339	3 178	1 838	6 819	-35 660
(10-13)	-19 216	-2 299	-1 069	-2 234	-2 234	-27 052
(14-)	-60 881	-53 352	-55 079	-28 158	-21 097	-218 567
Summa	82 884	86 721	-8 953	-26 880	-9 302	<b>124 470</b>

**Tabell:** Regressionsresultat. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling. Beroendevariabel är nettosysselsättningsutveckling på företagsnivå. Regressionen kontrollerar för industri och år.

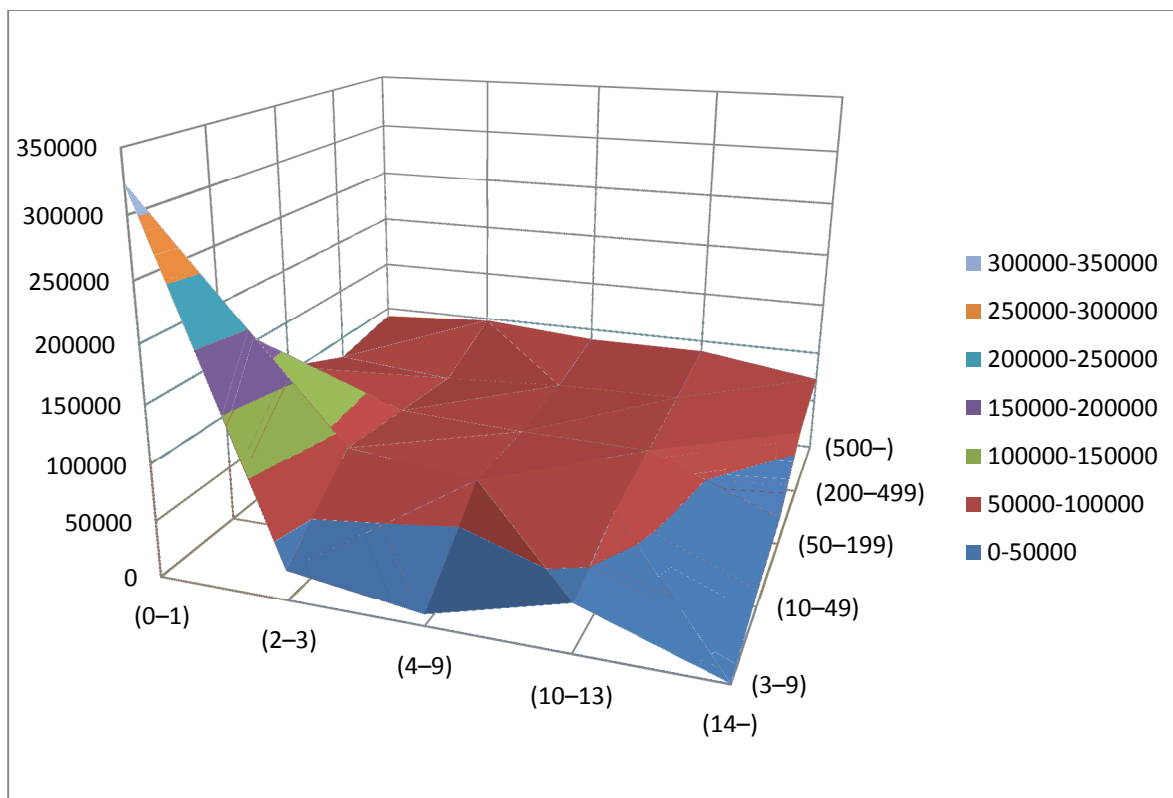
Hela näringslivet, arbetsställenivå. Åldersgrupp	Storleksgrupp				
	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	(500-)
(0-1)	323643***	184472***	106563***	79546***	91201***
(2-3)	26603***	85431***	77572***	70210***	97739***
(4-9)	10336***	72768***	72451***	77015***	89092***
(10-13)	42242***	63170***	70659***	79168***	89205***
(14-)	787,9	14681***	23837***	60038***	72756***
Årsfixa effekter	Ja				
Industrieffekter	Ja				
Observationer	1 383 395				
R <sup>2</sup>	0,02				

\* p<0,1, \*\* p<0,05, \*\*\* p<0,01

(Hela näringslivet) Ytdiagram för summan av antal nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek och ålder under perioden 2000-2009.



(Hela näringslivet) Ytdiagram för regressionsresultat av antal nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek och ålder under perioden 2000-2009.





**Tabell:** Summering. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling.

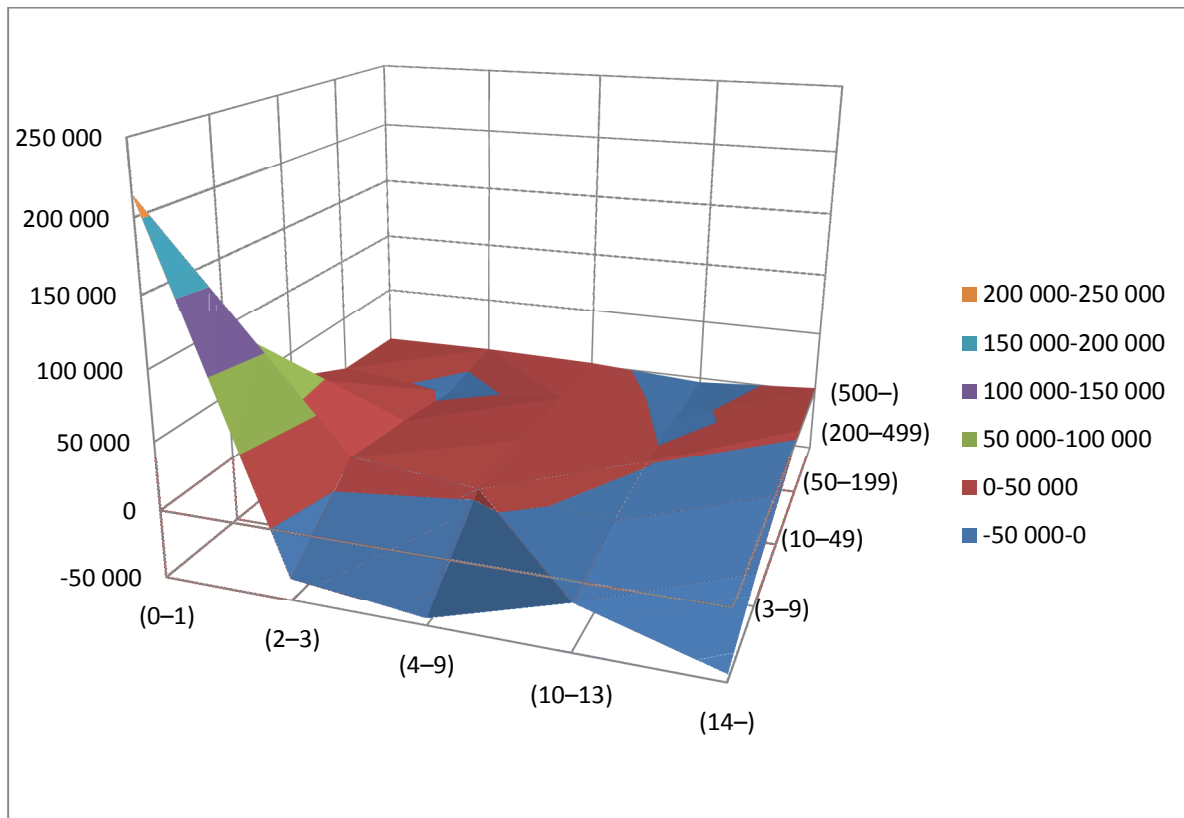
Tjänstesektorn, arbetsställenivå. Åldersgrupp	Storleksgrupp					Summa
	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	(500-)	
(0-1)	214 594	100 422	30 185	5 792	3 071	354 064
(2-3)	-33 709	14 456	6 704	-3 275	3 835	-11 989
(4-9)	-44 733	4 429	4 299	3 763	2 169	-30 073
(10-13)	-15 147	-3 812	598	-1 063	-3 667	-23 091
(14-)	-44 265	-25 157	-11 801	2 089	3 129	-76 005
<i>Summa</i>	76 740	90 338	29 985	7 306	8 537	<b>212 906</b>

**Tabell:** Regressionsresultat. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling. Beroendevariabel är nettosysselsättningsutveckling på företagsnivå. Regressionen kontrollerar för industri och år.

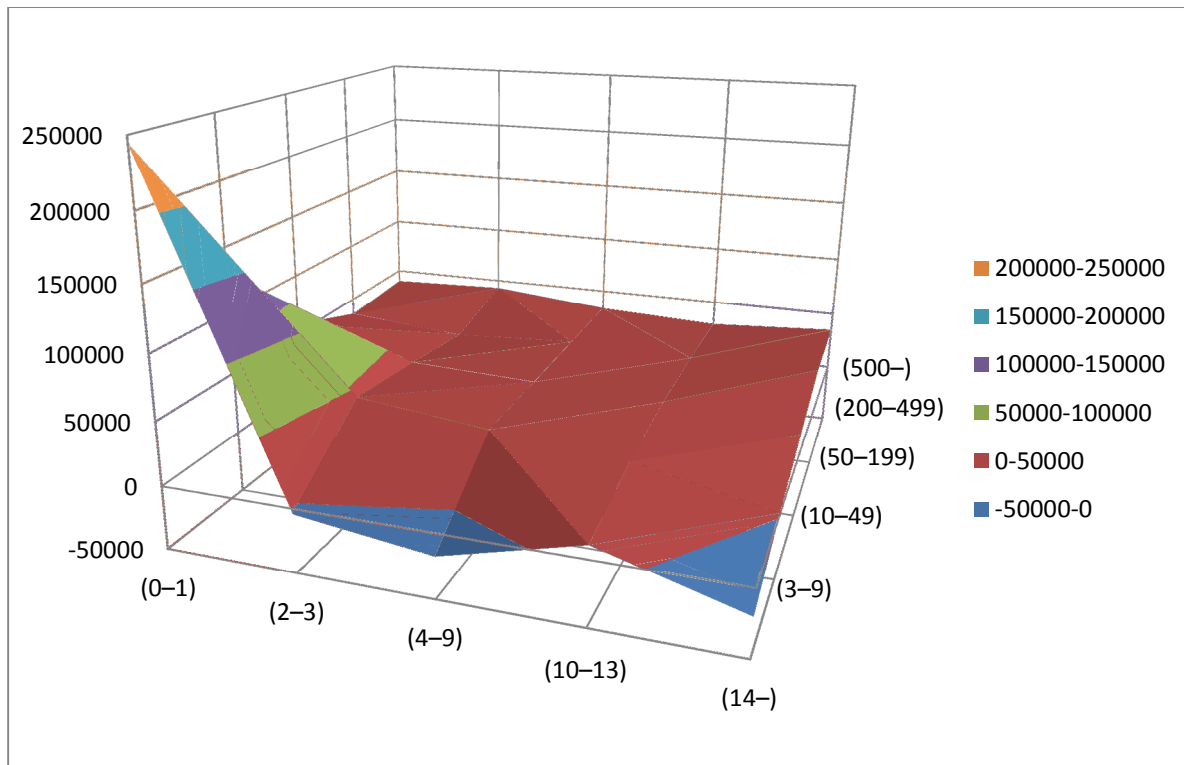
Tjänstesektorn, arbetsställenivå. Åldersgrupp	Storleksgrupp				
	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	(500-)
(0-1)	244558***	129835***	57824***	35919***	39547***
(2-3)	-4104**	43908***	36295***	27352***	42702***
(4-9)	-17119***	32645***	32580***	32827***	33051***
(10-13)	10429***	23650***	29582***	30560***	28888***
(14-)	-19835***	1224	17224***	32598***	34956***
Årsfixa effekter	Ja				
Industrieffekter	Ja				
Observationer	1 015 532				
R <sup>2</sup>	0,028				

\* p<0,1, \*\* p<0,05, \*\*\* p<0,01

(Tjänstesektorn) Ytdiagram för summan av antal nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek och ålder under perioden 2000-2009.



(Tjänstesektorn) Ytdiagram för regressionsresultat av antal nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek och ålder under perioden 2000-2009.



**Tabell:** Summering. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling.

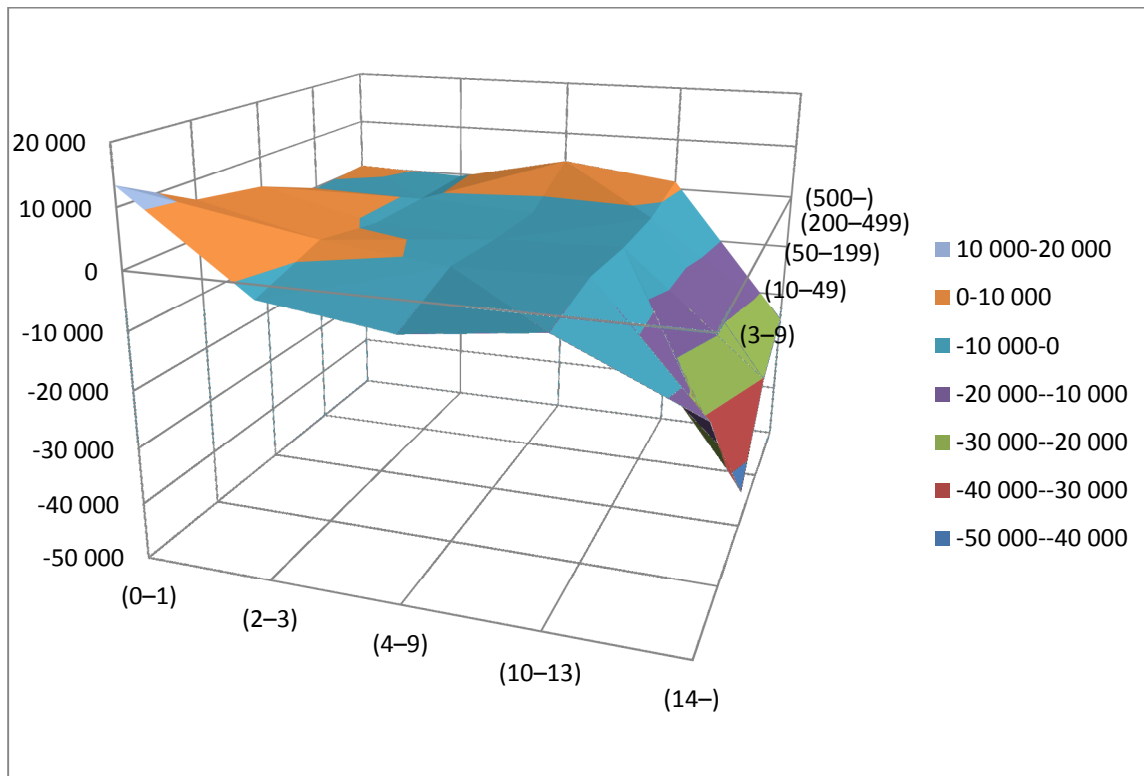
Tillverkningsindustrin, arbetsställenivå. Åldersgrupp	Storleksgrupp					Summa
	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	(500-)	
(0-1)	13 428	6 594	4 491	-251	418	24 680
(2-3)	-2 429	1 566	-698	-720	-392	-2 673
(4-9)	-5 343	-873	-1 705	-1 876	4 292	-5 505
(10-13)	-2 543	-404	-1 271	-1 066	1 500	-3 784
(14-)	-12 596	-29 419	-43 395	-30 222	-25 101	-140 733
<i>Summa</i>	-9 483	-22 536	-42 578	-34 135	-19 283	<b>-128 015</b>

**Tabell:** Regressionsresultat. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling. Beroendevariabel är nettosysselsättningsutveckling på företagsnivå. Regressionen kontrollerar för industri och år.

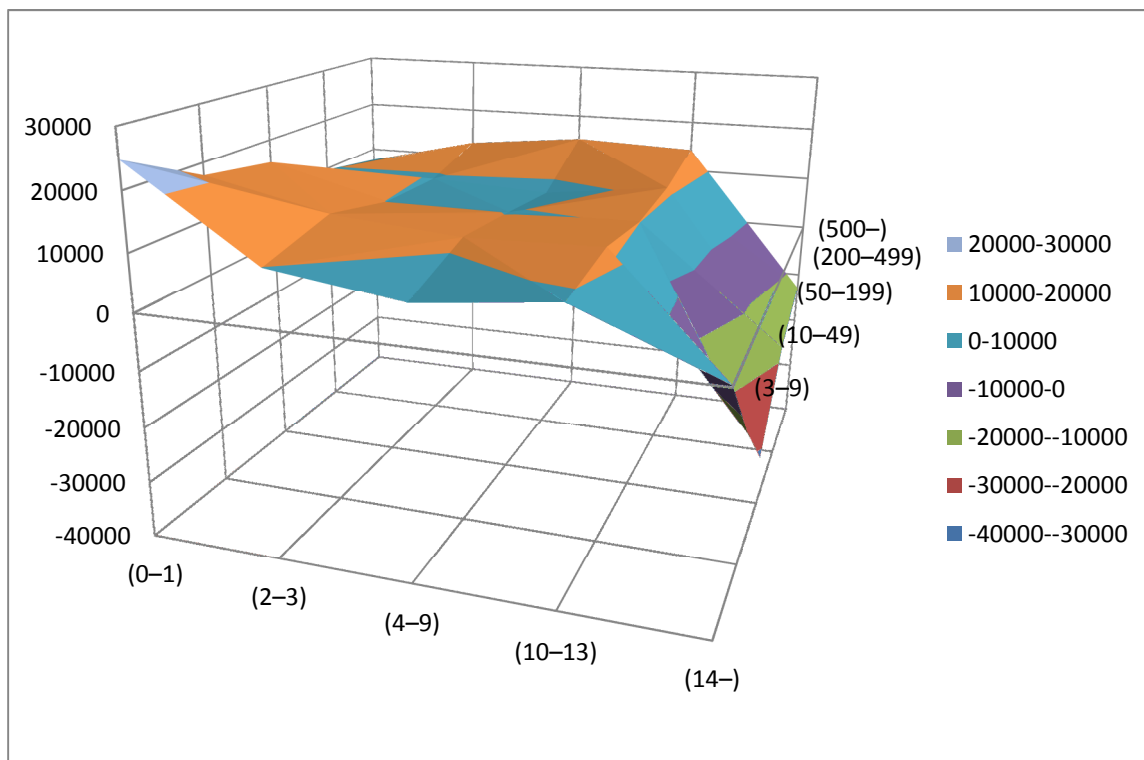
Tillverkningsindustrin, arbetsställenivå. Åldersgrupp	Storleksgrupp				
	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	(500-)
(0-1)	24838***	17797***	15714***	9721***	7576***
(2-3)	9954***	12963***	9928***	9534***	12893***
(4-9)	6918***	11092***	9867***	8404***	15169***
(10-13)	9522***	11623***	10105***	11212***	14320***
(14-)	329,9	16575***	30999***	-18068***	-12837
Årsfixa effekter	Ja				
Industrieffekter	Ja				
Observationer	182 404				
R <sup>2</sup>	0,022				

\* p<0,1, \*\* p<0,05, \*\*\* p<0,01

(Tillverkningsindustrin) Ytdiagram för summan av antal nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek och ålder under perioden 2000-2009.



(Tillverkningsindustrin) Ytdiagram för regressionsresultat av antal nettojobb (NET) uppdelat på arbetsställestorlek och ålder under perioden 2000-2009.



## 9.1 REGRESSIONSANALYS - FÖRETAGSNIVÅ

**Tabell:** Summering. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling.

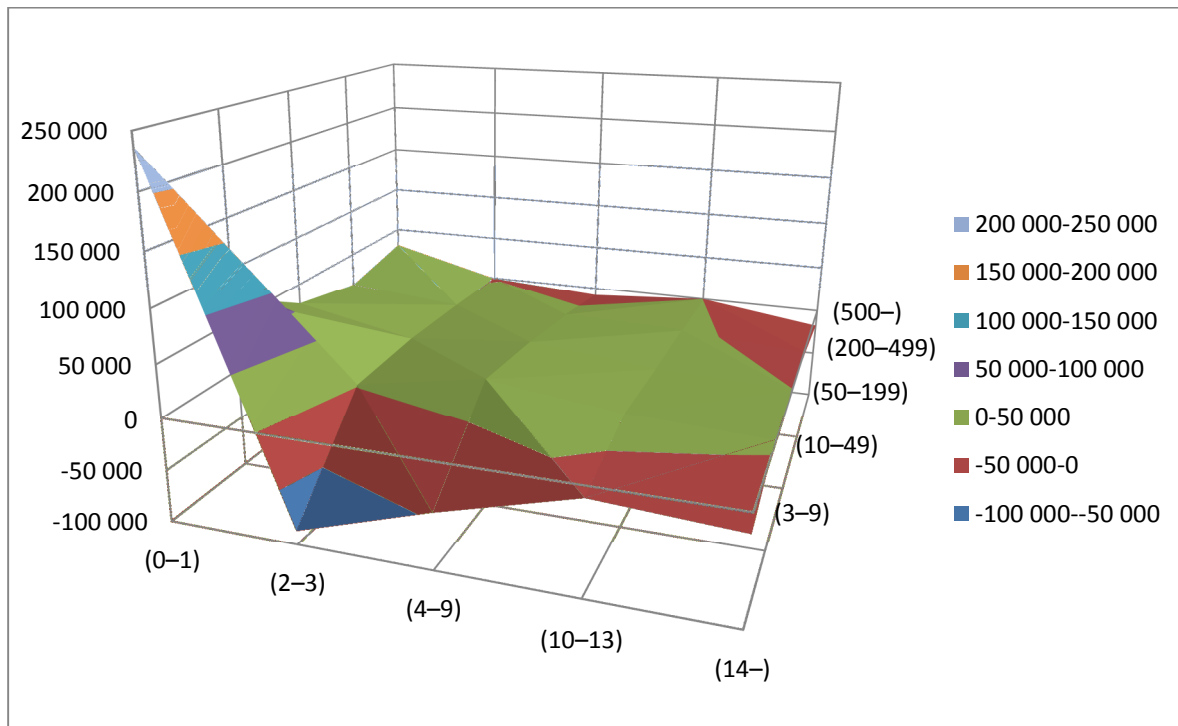
Hela näringslivet, arbetsställenivå. Åldersgrupp	Storleksgrupp					Summa
	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	(500-)	
(0-1)	236 995	72 035	29 158	14 156	30 336	382 680
(2-3)	-86 279	1 516	5 249	3 072	-606	-77 048
(4-9)	-45 914	24 192	16 834	6 142	-8 433	-7 179
(10-13)	-10 551	9 495	5 048	2 791	-56	6 727
(14-)	-17 742	4 027	270	-6 311	-17 565	-37 321
Summa	76 509	111 265	56 559	19 850	3 676	<b>267 859</b>

**Tabell:** Regressionsresultat. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling. Beroendevariabel är nettosysselsättningsutveckling på företagsnivå. Regressionen kontrollerar för industri och år.

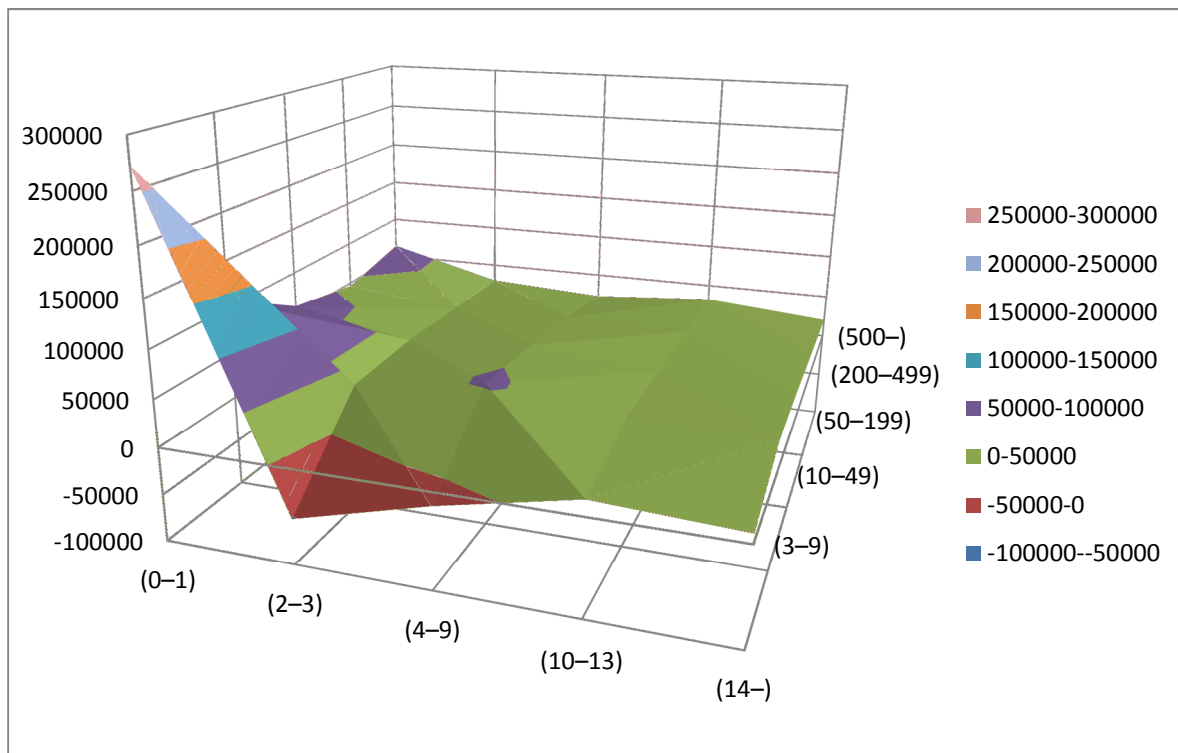
Hela näringslivet, arbetsställenivå. Åldersgrupp	Storleksgrupp				
	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	(500-)
(0-1)	272784***	108065***	60240***	45984***	63715***
(2-3)	-51398***	32709***	35792***	31417***	29008***
(4-9)	-13910***	52395***	46264***	35393***	21588*
(10-13)	16546***	36837***	34870***	34064***	31975***
(14-)	9892**	34492***	30936***	25104***	20508**
Årsfixa effekter	Ja				
Industrieffekter	Ja				
Observationer	879 663				
R <sup>2</sup>	0,038				

\* p<0,1, \*\* p<0,05, \*\*\* p<0,01

(Hela näringslivet) Ytdiagram för summan av antal nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek och ålder under perioden 2000-2009.



(Hela näringslivet) Ytdiagram för regressionsresultat av antal nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek och ålder under perioden 2000-2009.



**Tabell:** Summering. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling.

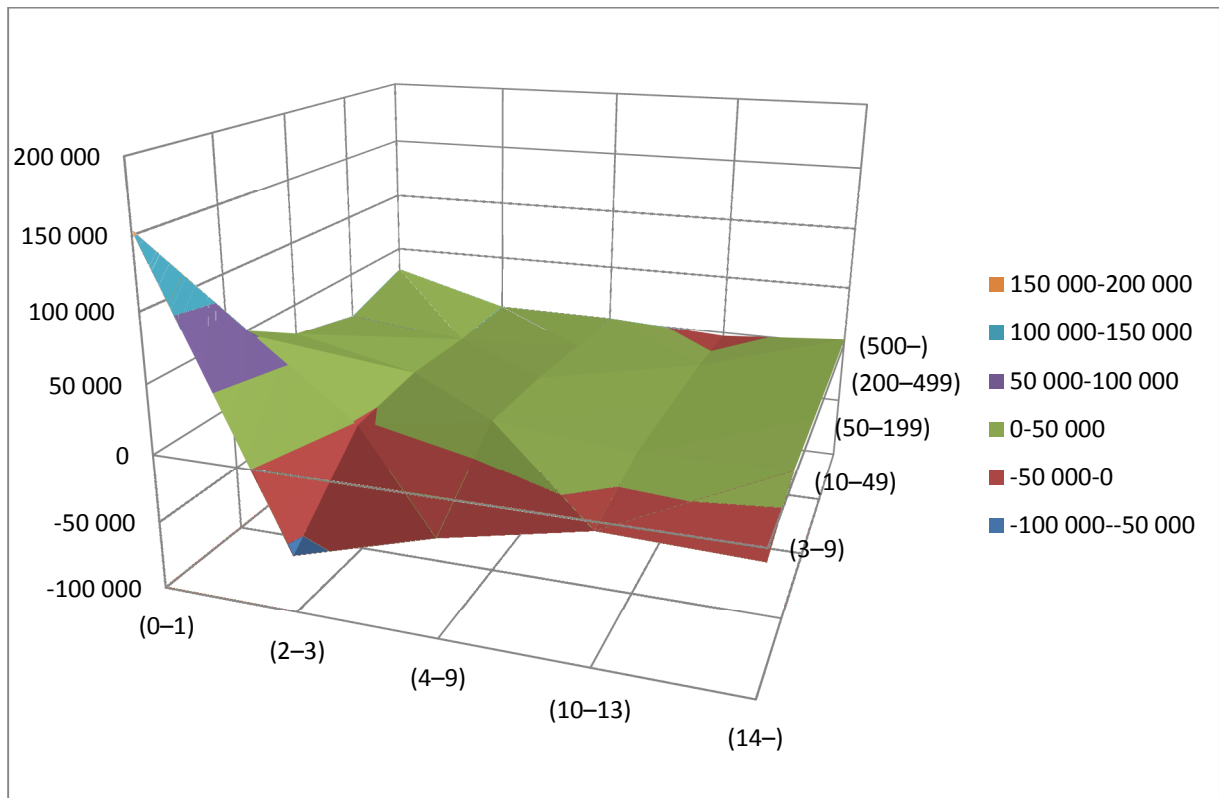
Tjänstesektorn, arbetsställenivå.	Storleksgrupp					Summa
	Åldersgrupp	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)	
(0-1)	153 587	58 804	25 829	12 763	30 529	281 512
(2-3)	-57 859	-2 250	4 698	2 105	3 934	-49 372
(4-9)	-27 919	14 616	12 553	7 211	3 029	9 490
(10-13)	-6 047	5 295	3 842	2 400	-2 906	2 584
(14-)	-8 920	6 856	5 941	4 728	4 625	13 230
Summa	52 842	83 321	52 863	29 207	39 211	<b>257 444</b>

**Tabell:** Regressionsresultat. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling. Beroendevariabel är nettosysselsättningsutveckling på företagsnivå. Regressionen kontrollerar för industri och år.

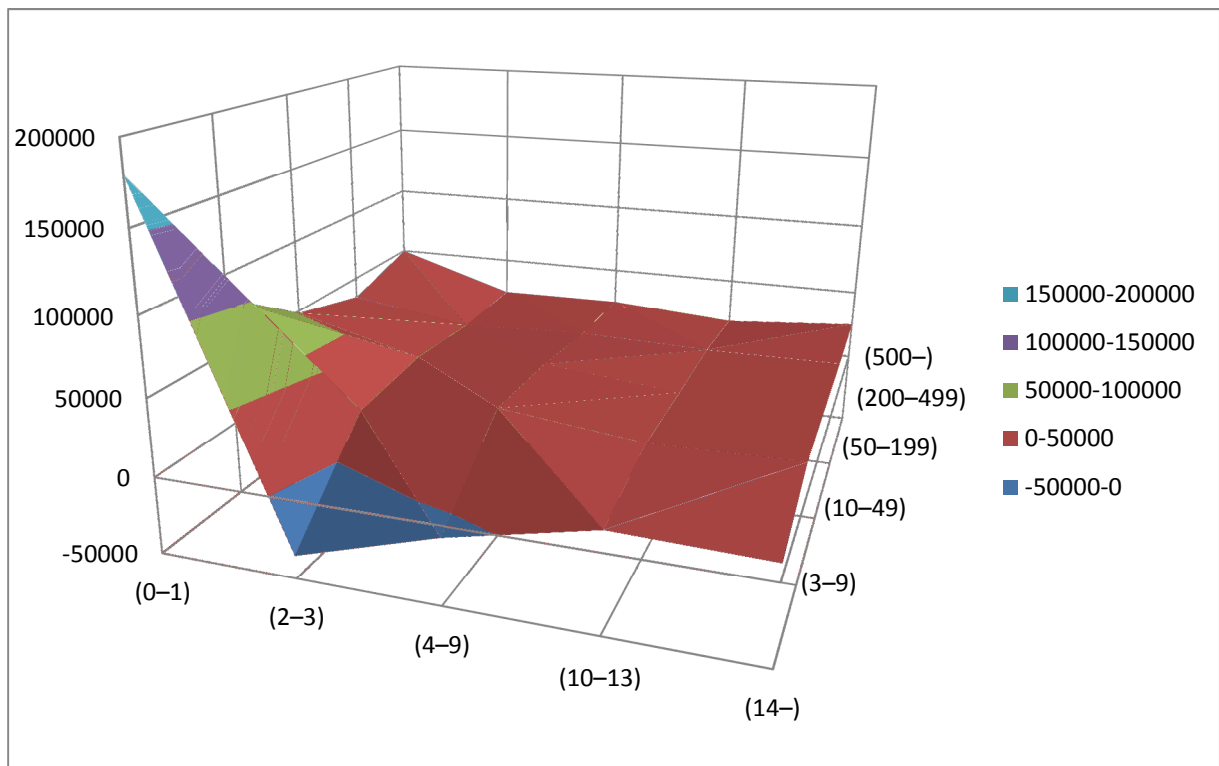
Tjänstesektorn, arbetsställenivå.	Storleksgrupp				
	Åldersgrupp	(3-9)	(10-49)	(50-199)	(200-499)
(0-1)	179435***	84700***	48389***	35009***	49870***
(2-3)	-35009***	20960***	26346***	21944***	23328***
(4-9)	-7259***	34974***	32480***	25796***	24230***
(10-13)	13424***	25383***	24186***	23795***	18010***
(14-)	11155***	27294***	26455***	24495***	25142***
Årsfixa effekter	Ja				
Industrieffekter	Ja				
Observationer	602 721				
R <sup>2</sup>	0,037				

\* p<0,1, \*\* p<0,05, \*\*\* p<0,01

(Tjänstesektorn) Ytdiagram för summan av antal nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek och ålder under perioden 2000-2009.



(Tjänstesektorn) Ytdiagram för regressionsresultat av antal nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek och ålder under perioden 2000-2009.





**Tabell:** Summering. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling.

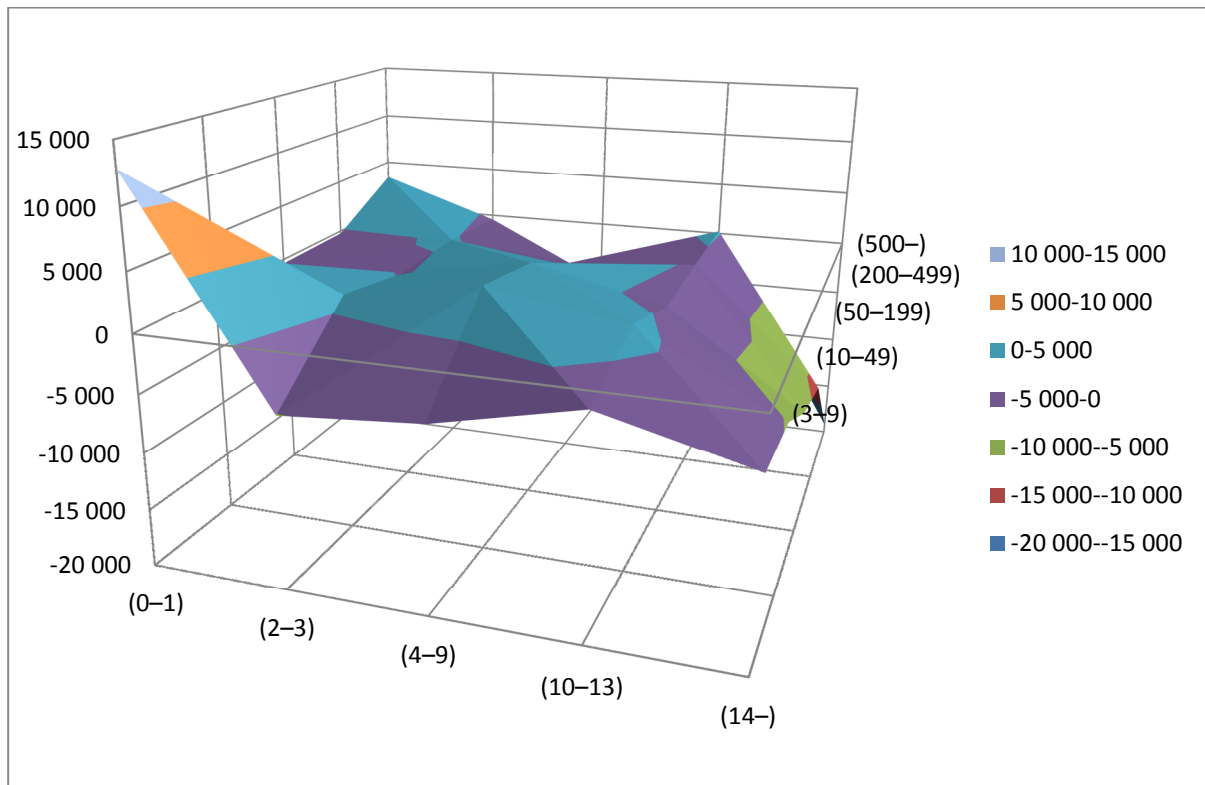
Tillverkningsindustrin, arbetsställenivå.	Storleksgrupp					Summa
	Åldersgrupp	(3–9)	(10–49)	(50–199)	(200–499)	
(0–1)	12 829	3 143	-367	-241	3 337	18 701
(2–3)	-5 094	1 087	-167	106	-461	-4 529
(4–9)	-4 110	3 044	1 872	-1 136	-9 589	-9 919
(10–13)	-1 366	1 171	-897	-232	219	-1 105
(14–)	-4 290	-5 197	-8 972	-10 974	-19 182	-48 615
<i>Summa</i>	-2 031	3 248	-8 531	-12 477	-25 676	<b>-45 467</b>

**Tabell:** Regressionsresultat. Sambandet mellan företagsstorlek, företagsålder och nettosysselsättningsutveckling. Beroendevariabel är nettosysselsättningsutveckling på företagsnivå. Regressionen kontrollerar för industri och år.

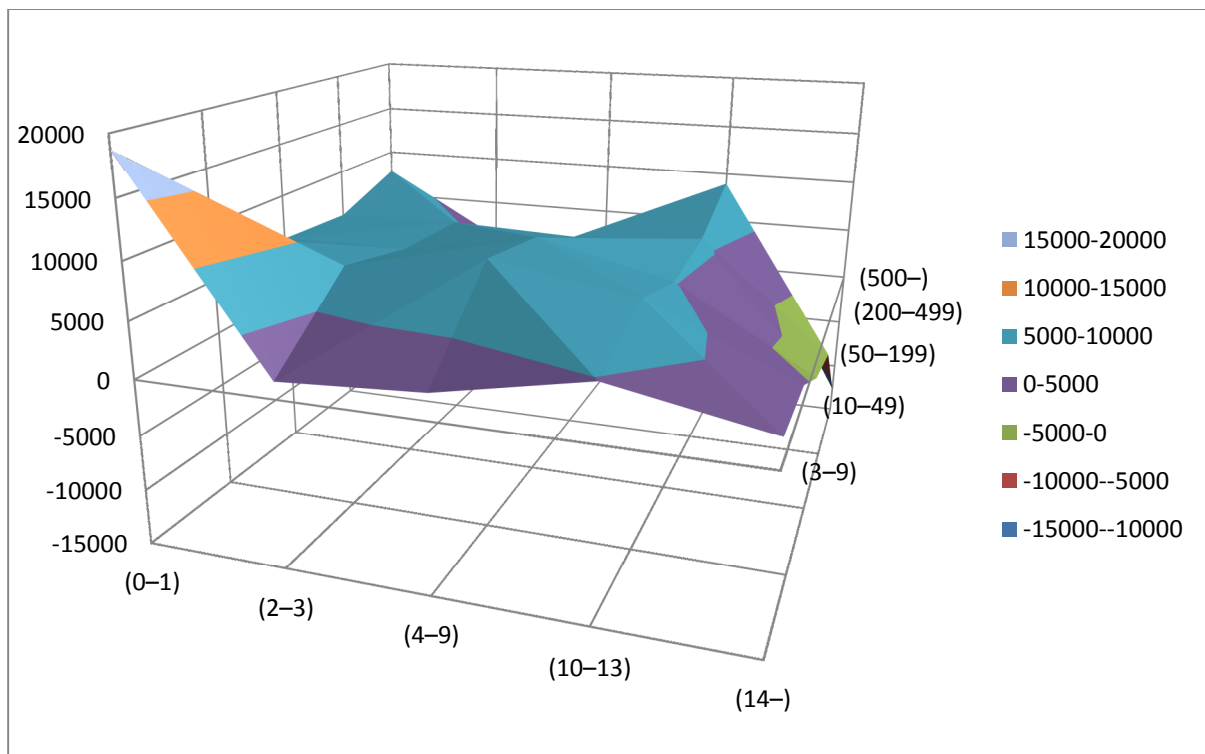
Tillverkningsindustrin, arbetsställenivå.	Storleksgrupp				
	Åldersgrupp	(3–9)	(10–49)	(50–199)	(200–499)
(0–1)	18761***	9005***	5761***	5341***	7783***
(2–3)	1507***	7533***	5881***	5573***	1013
(4–9)	2280***	9335***	8079***	5137***	-3522
(10–13)	4870***	7332***	5168***	6026***	8950***
(14–)	2502***	1637***	-2316*	-4431**	-12623**
Årsfixa effekter	Ja				
Industrieffekter	Ja				
Observationer	143 374				
R <sup>2</sup>	0,027				

\* p<0,1, \*\* p<0,05, \*\*\* p<0,01

(Tillverkningsindustrin) Ytdiagram för summan av antal nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek och ålder under perioden 2000-2009.



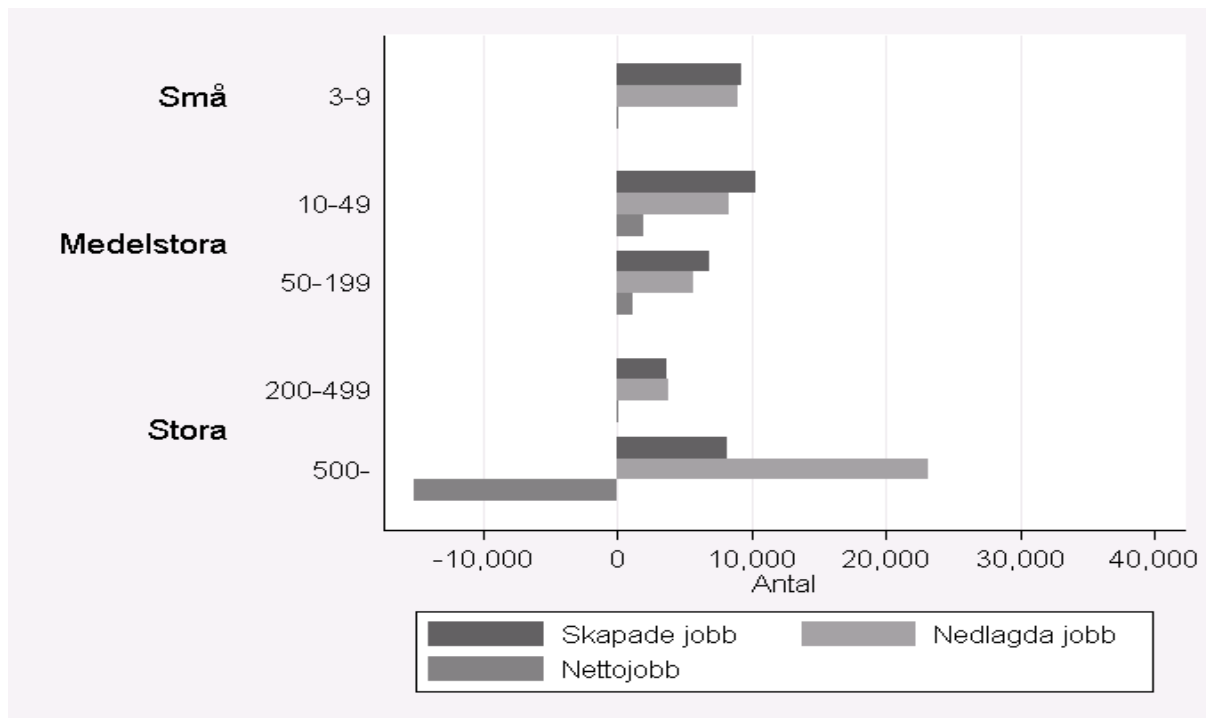
(Tillverkningsindustrin) Ytdiagram för regressionsresultat av antal nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek och ålder under perioden 2000-2009.



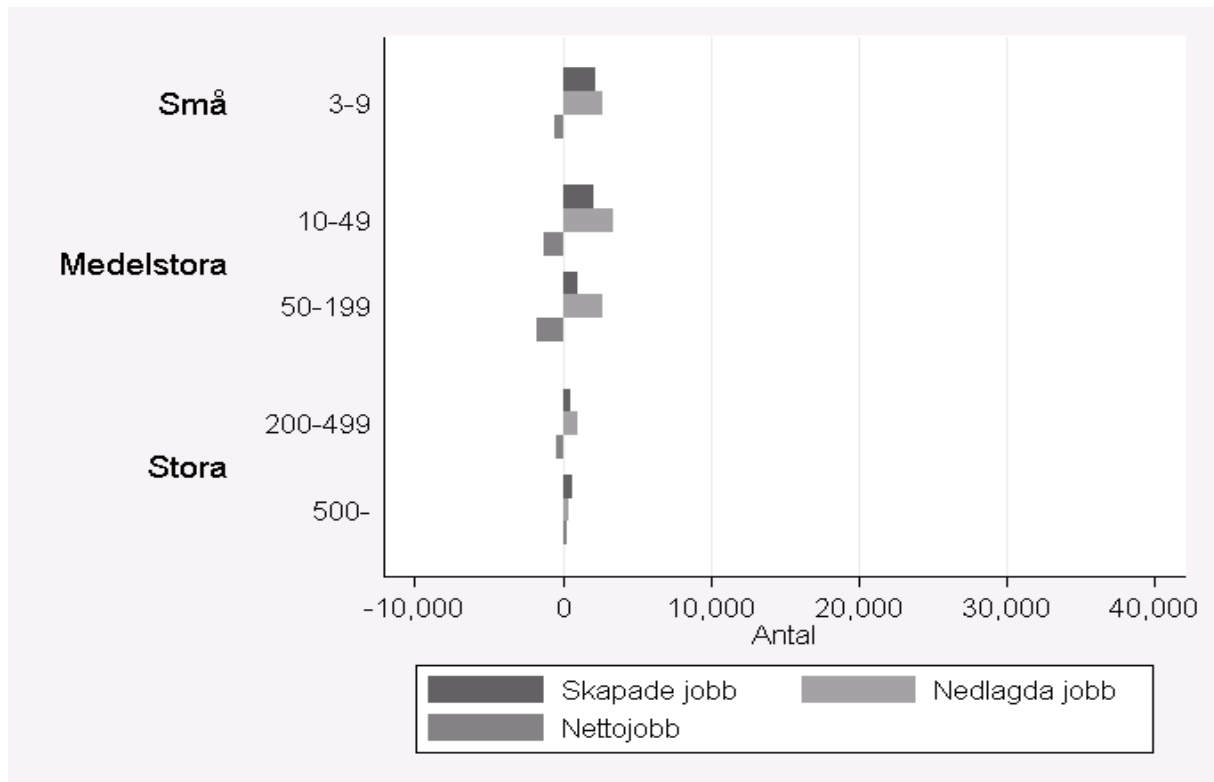
## 10. SYSSELSÄTTNING I NÄRINGSLIVET UPPDELAT PÅ STORLEK SAMT SNIKODER.

### 10.1 TILLVERKNINGSINDUSTRIKODER 15-37 - FÖRETAGSNIVÅ

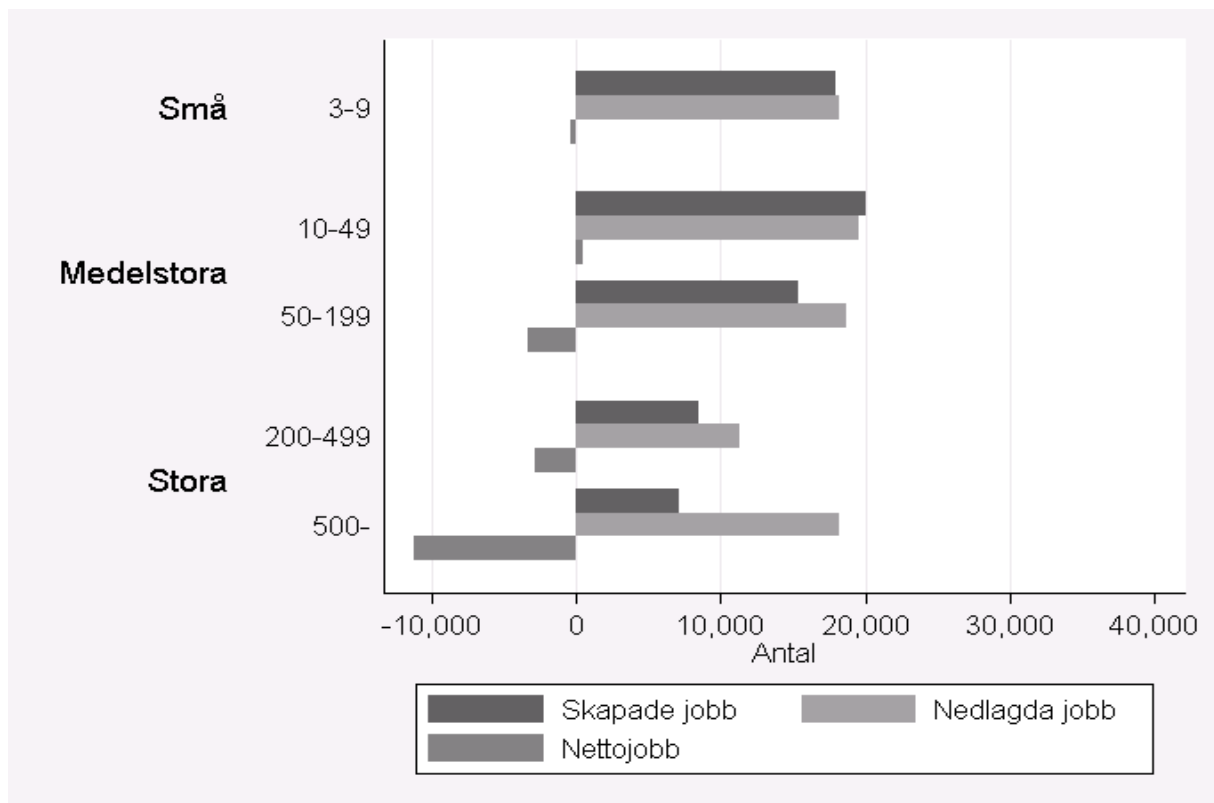
(SNI 15-16: Livsmedel, drycker och tobak) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



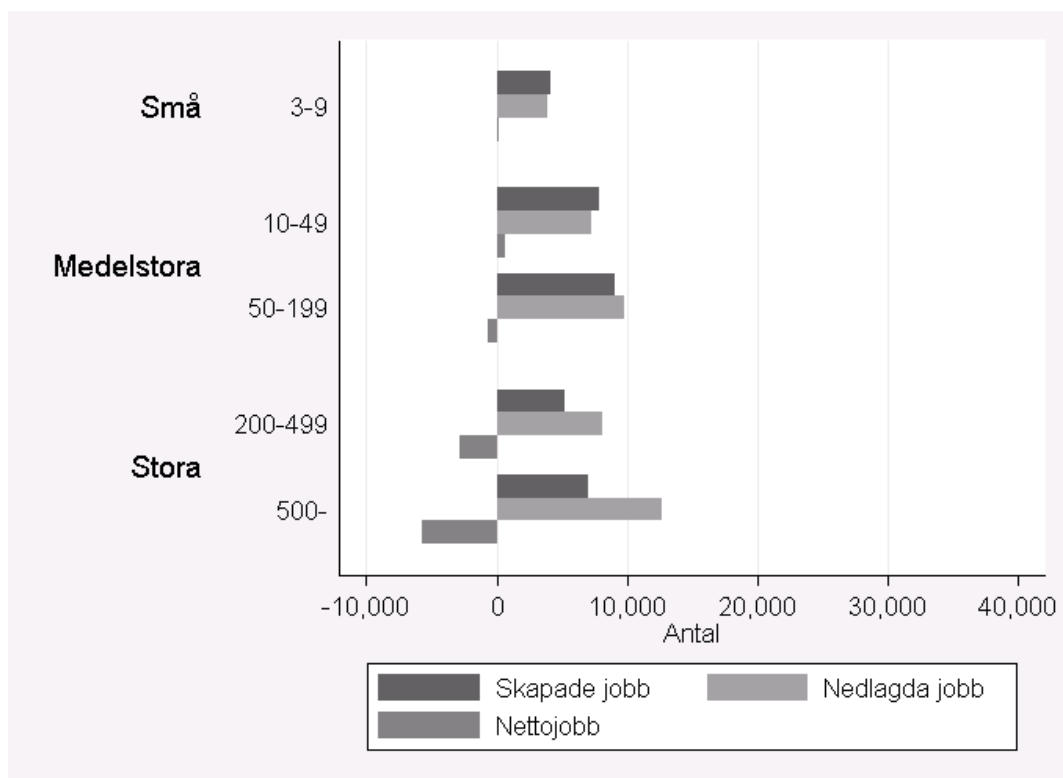
(SNI 17-19: Textiler, kläder och läder) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



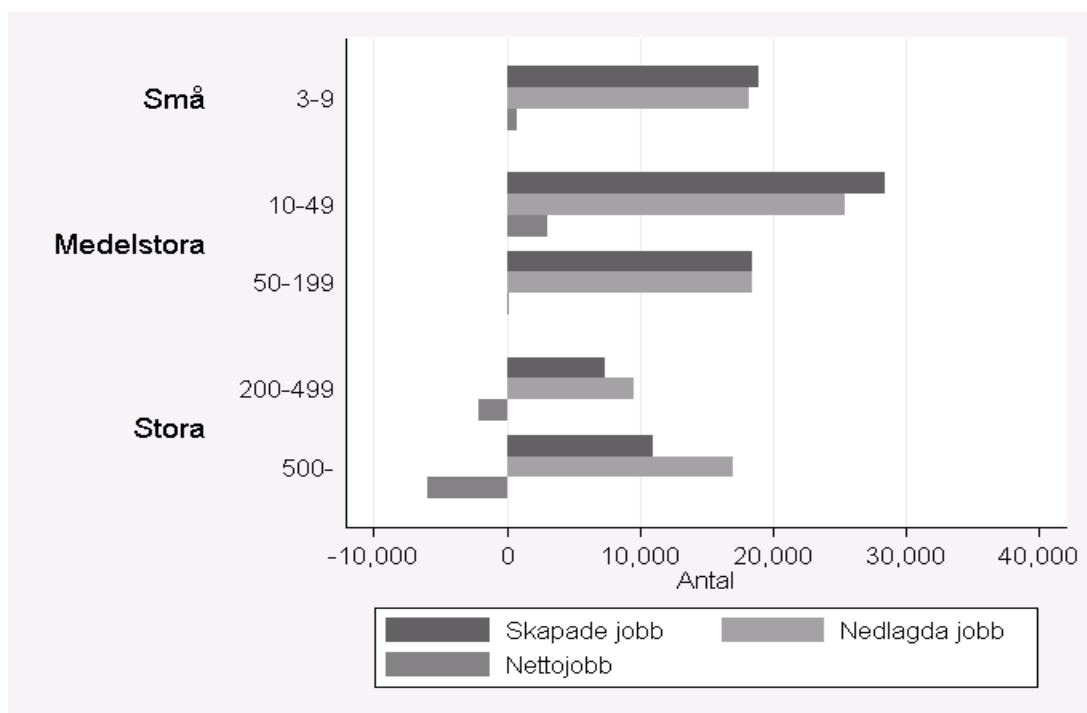
(SNI 20-22: Trä, papper och förlagsverksamhet) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



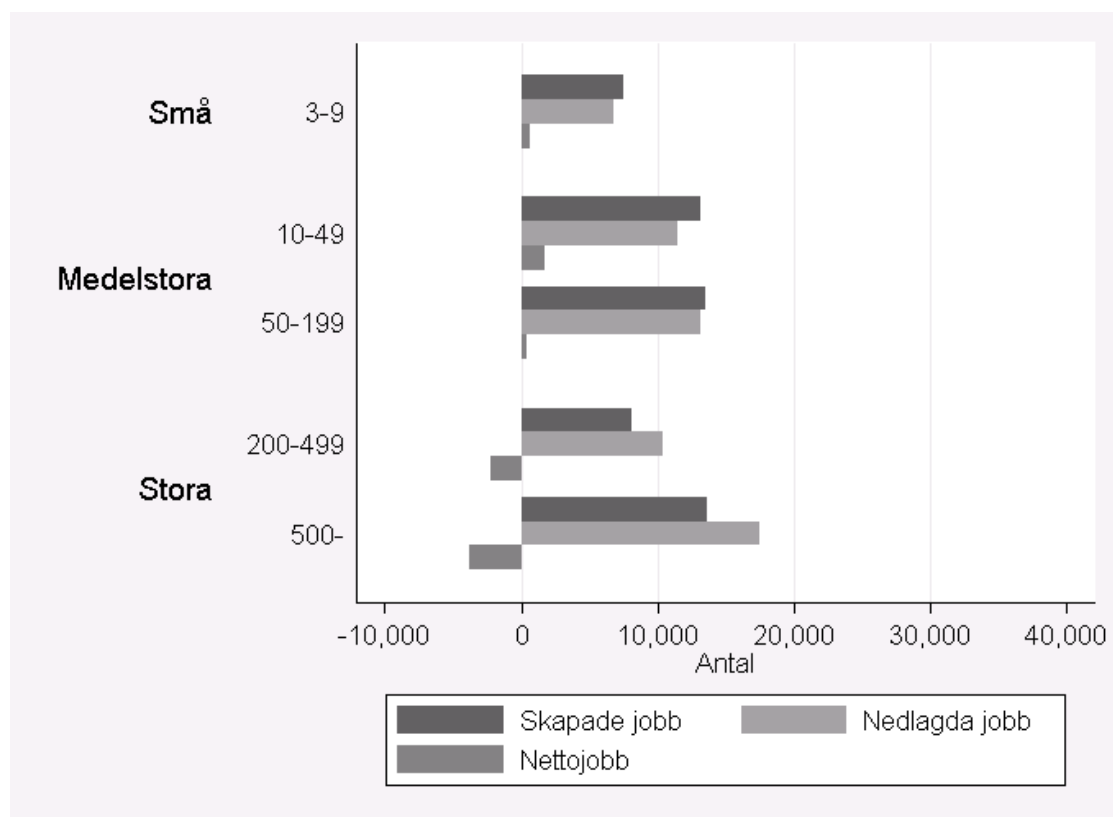
(SNI 23-25: Stenkol, petroleum, kärnbränsle, kemikalier, gummi och plast) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



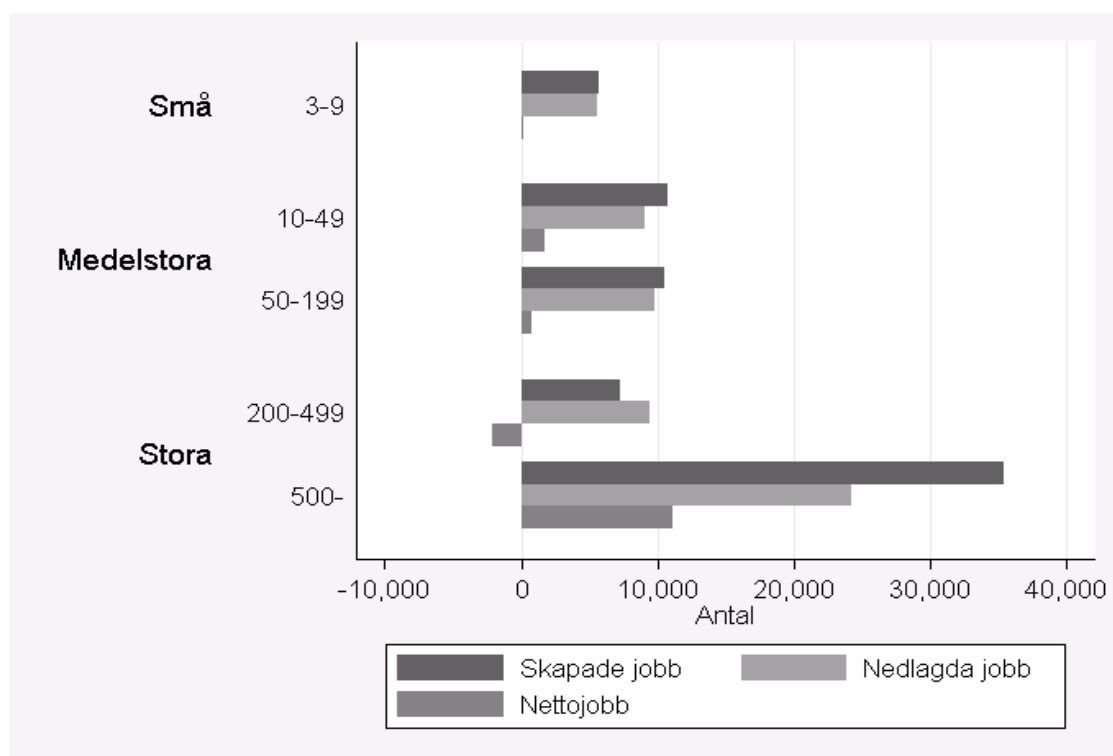
(SNI 26-28: Mineraliska produkter, stål- och metallframställning samt metallvaror) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



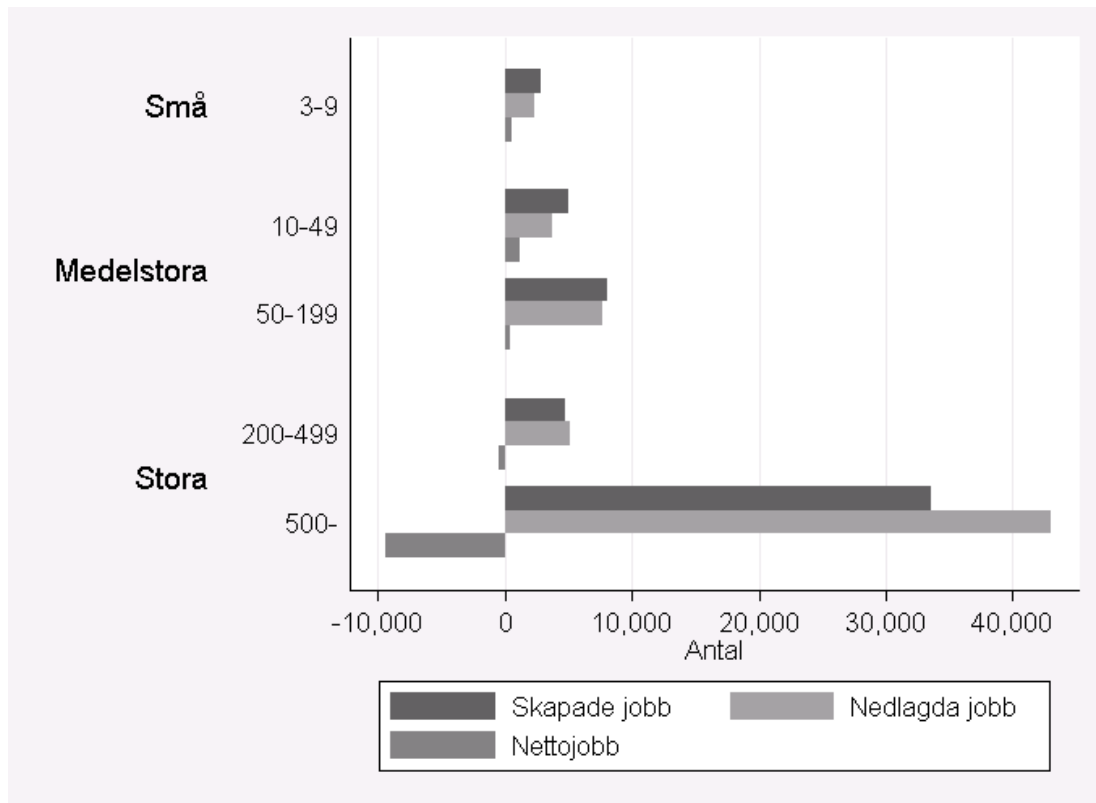
(SNI 29: Maskiner) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



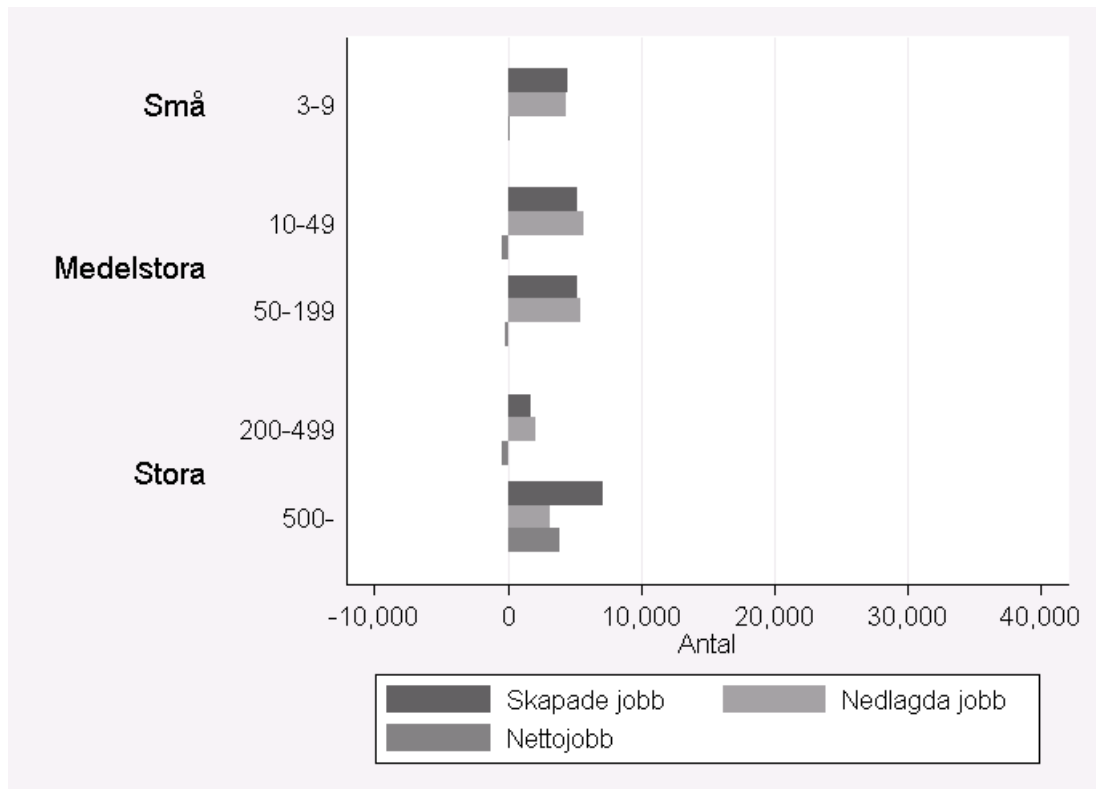
(SNI 30-33: El- och optikprodukter) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



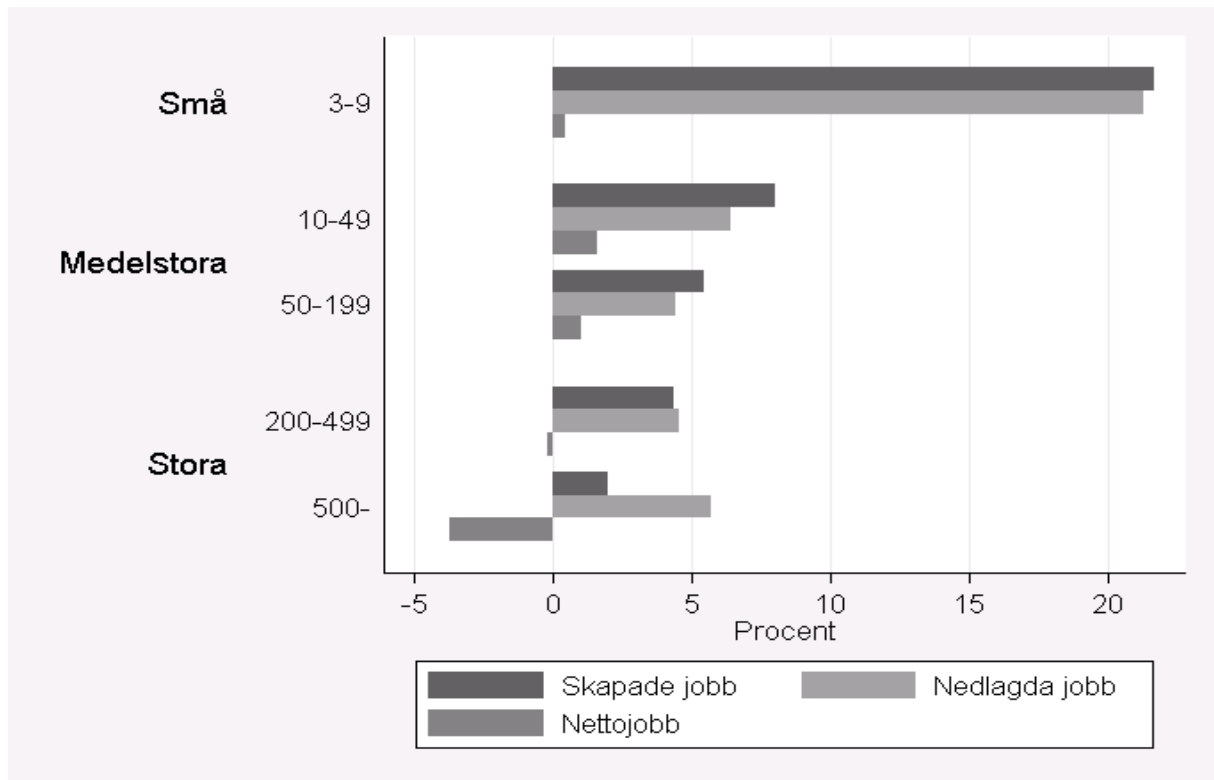
(SNI 34-35: Transportmedel) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



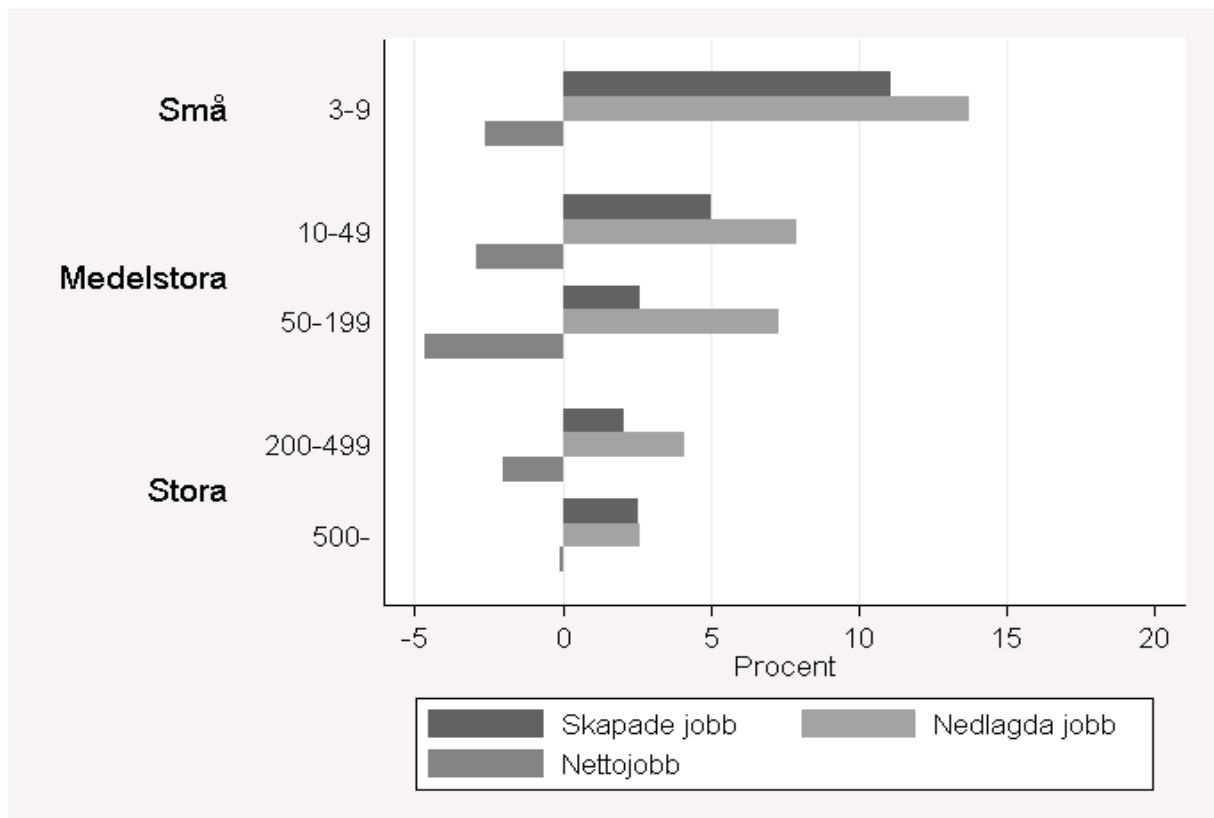
(SNI 36-37: Övrigt) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



(SNI 15-16: Livsmedel, drycker och tobak) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.

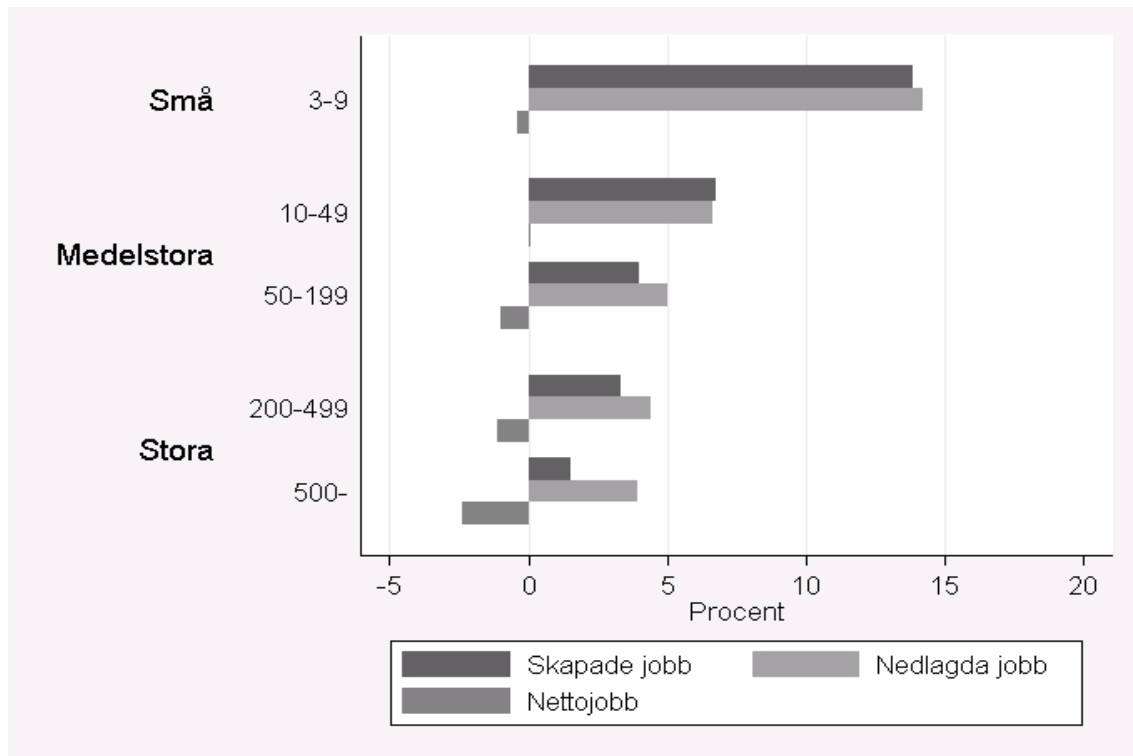


(SNI 17-19: Textilier, kläder och läder) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.

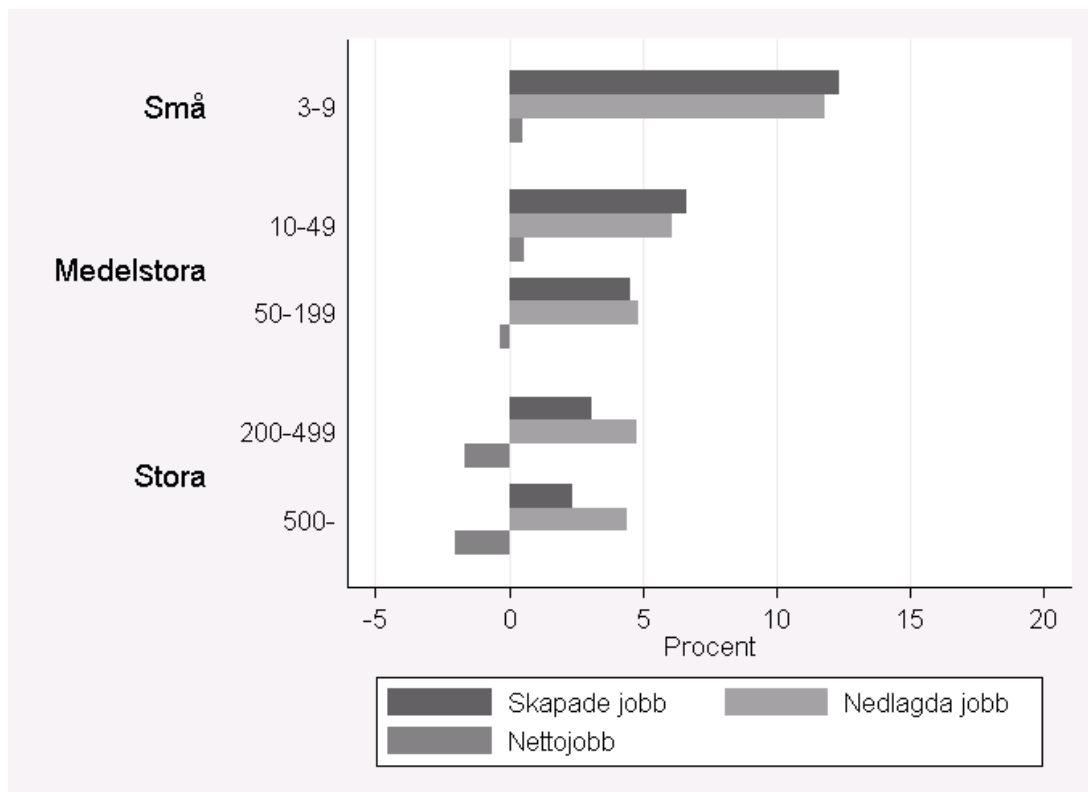




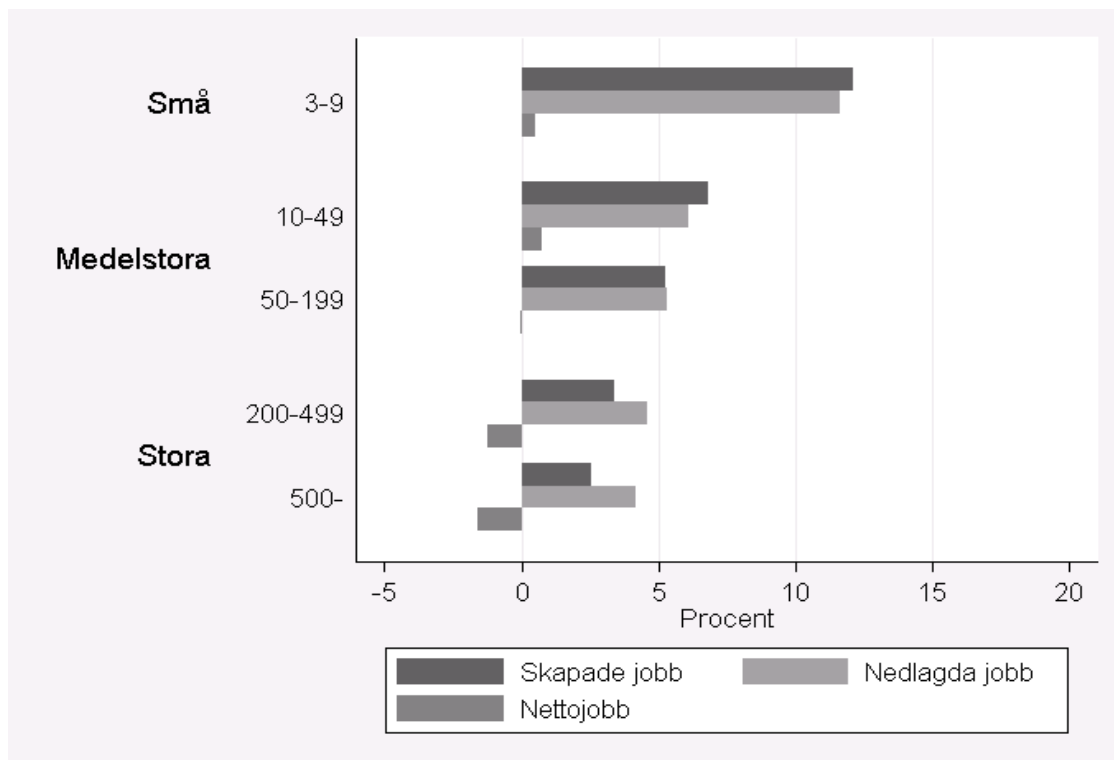
(SNI 20-22: Trä, papper och förlagsverksamhet) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



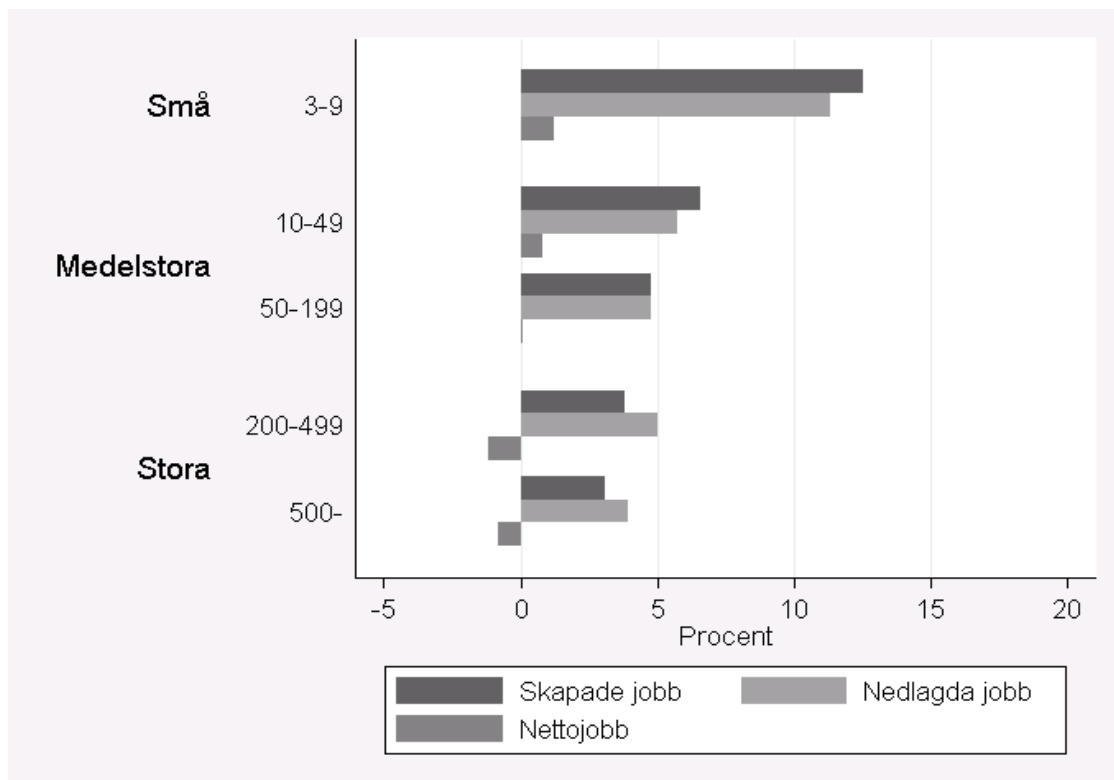
(SNI 23-25: Stenkol, petroleum, kärnbränsle, kemikalier, gummi och plast) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



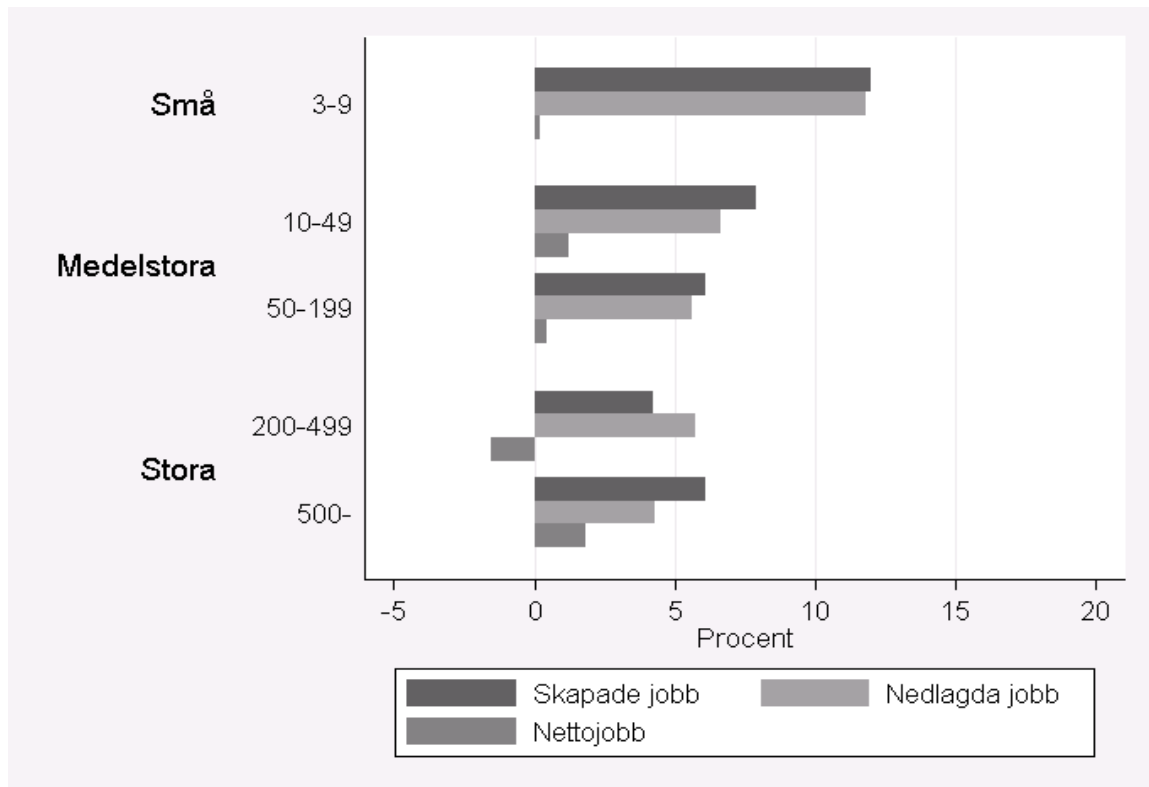
(SNI 26-28: Mineraliska produkter, stål- och metallframställning samt metallvaror) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



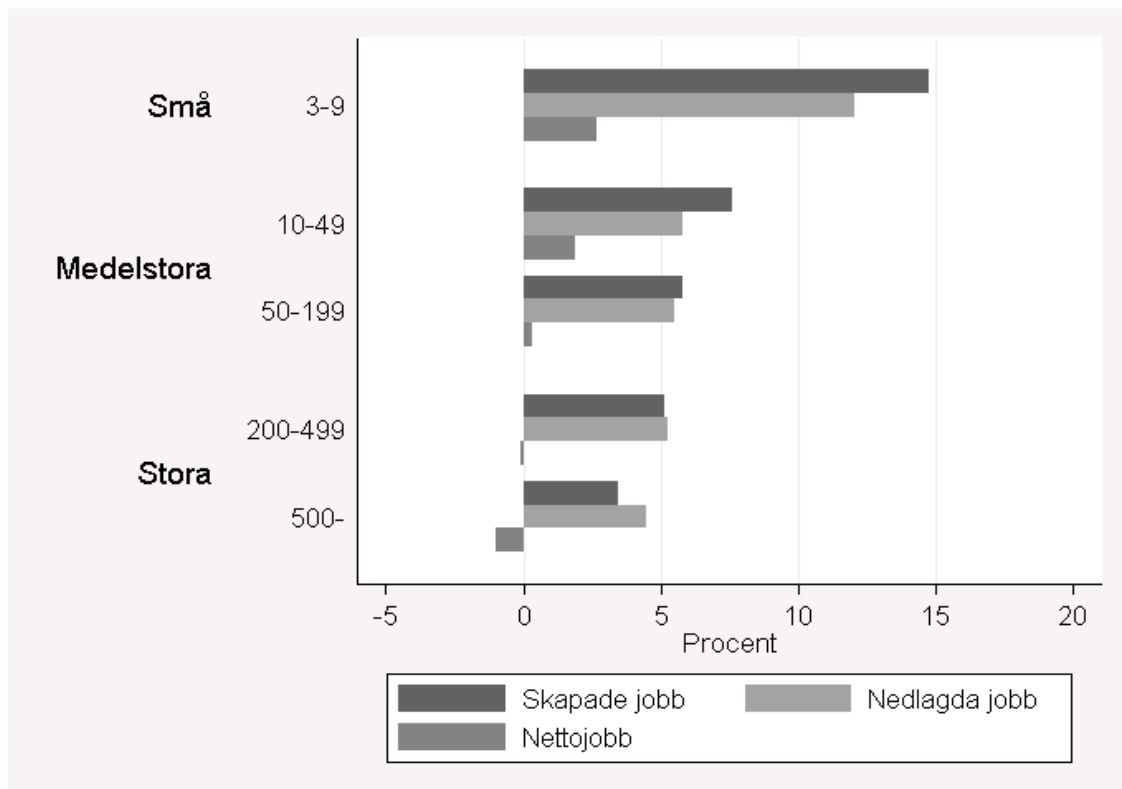
(SNI 29: Maskiner) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



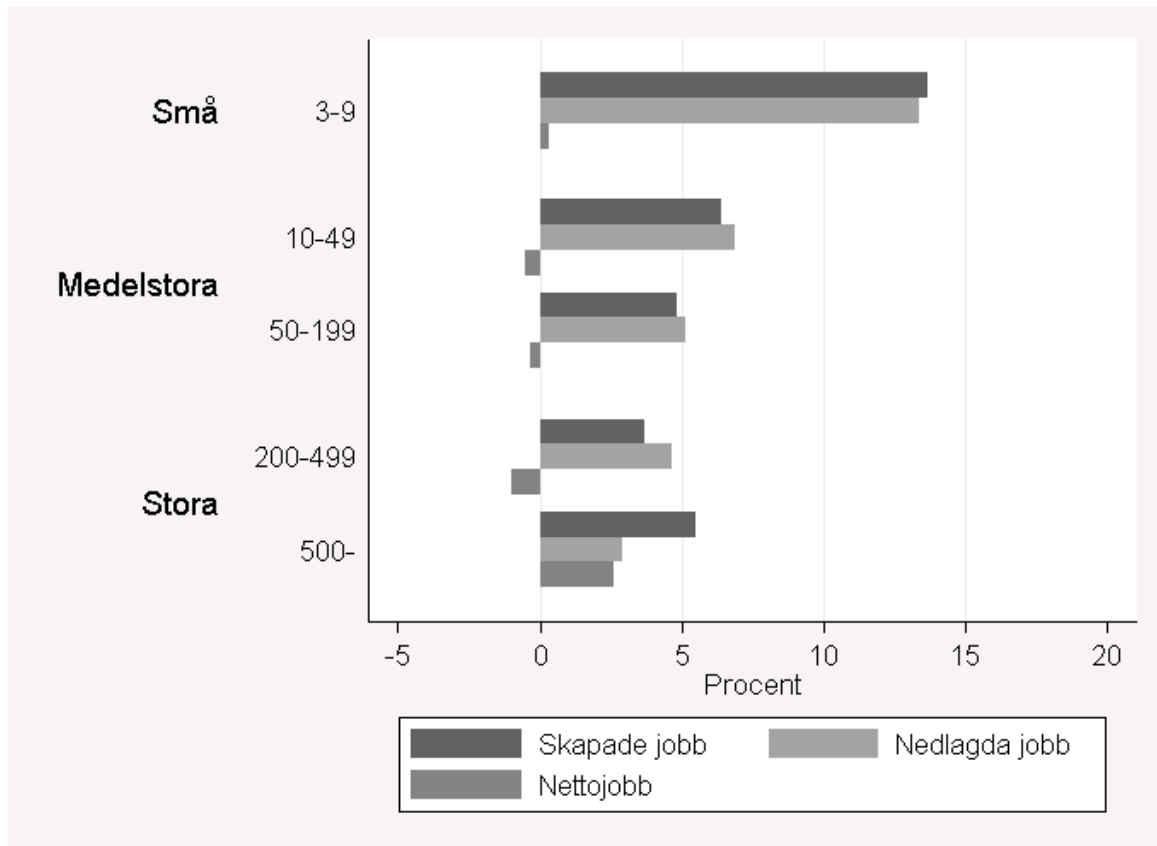
(SNI 30-33: El- och optikprodukter) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



(SNI 34-35: Transportmedel) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.

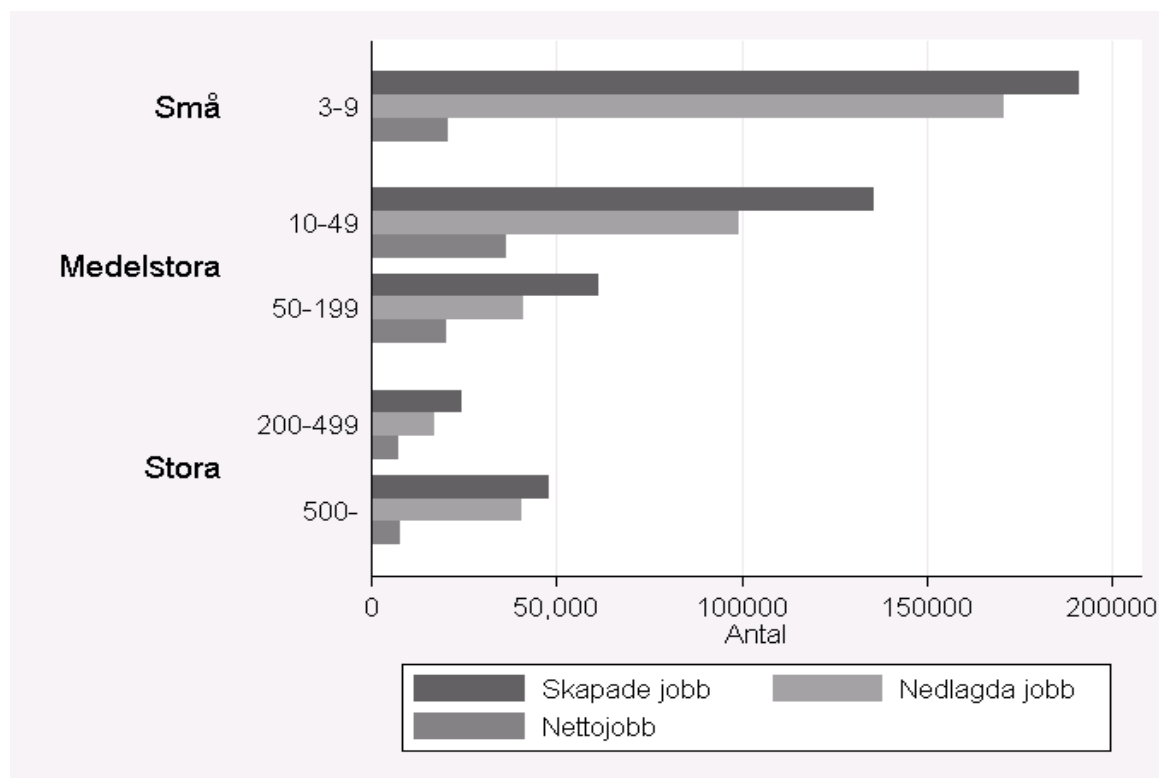


(SNI 36-37: Övrigt) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.

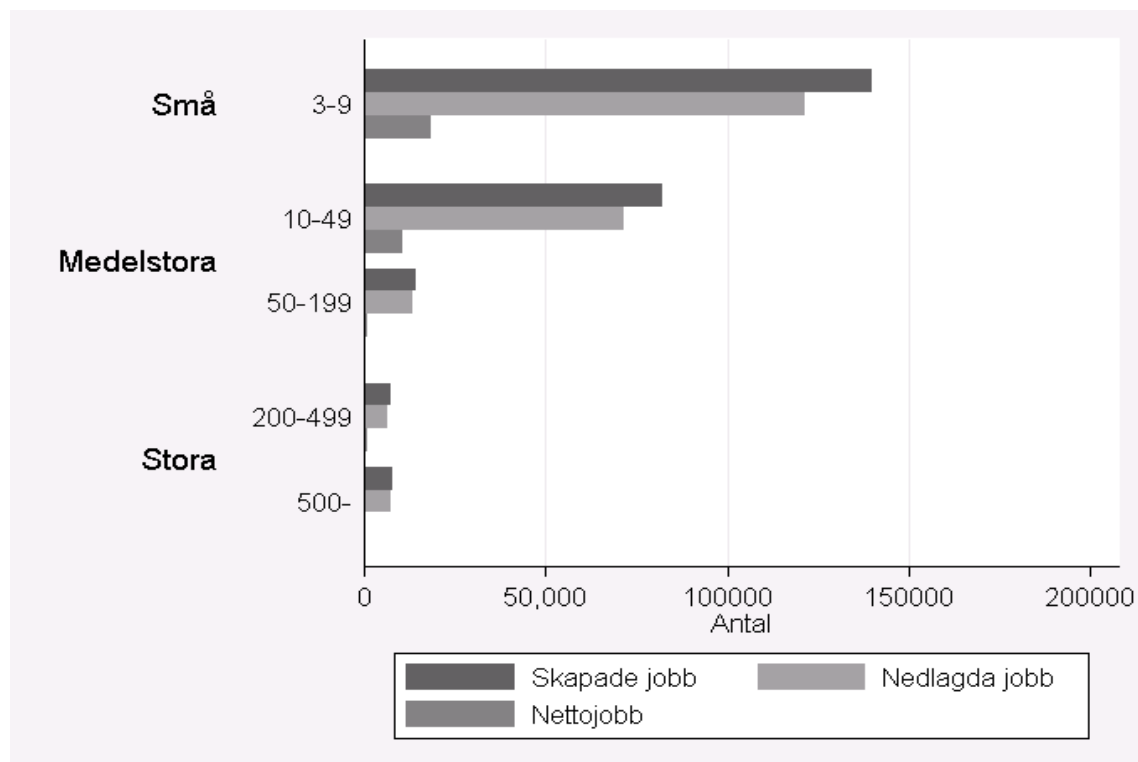


## 10.2 TJÄNSTESEKTORKODER 50-93 - FÖRETAGSNIVÅ

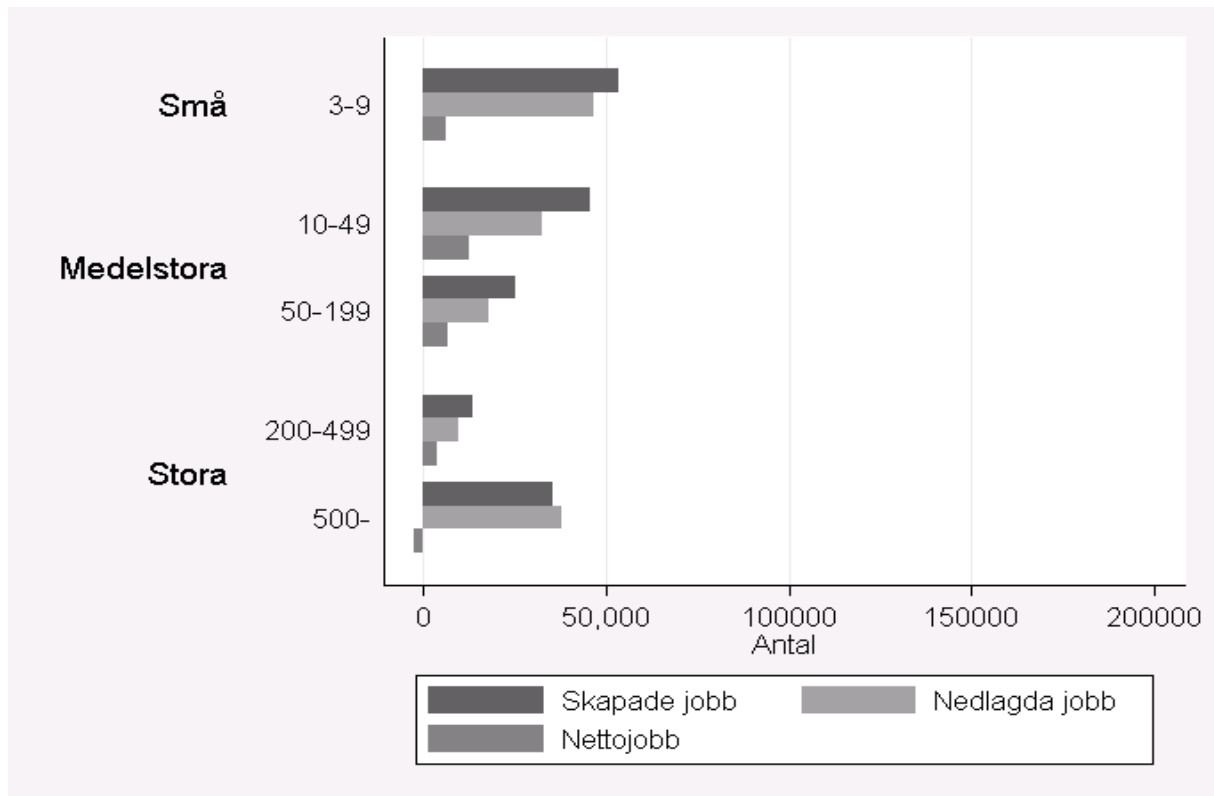
(SNI 50-52: Parti- och detaljhandel) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



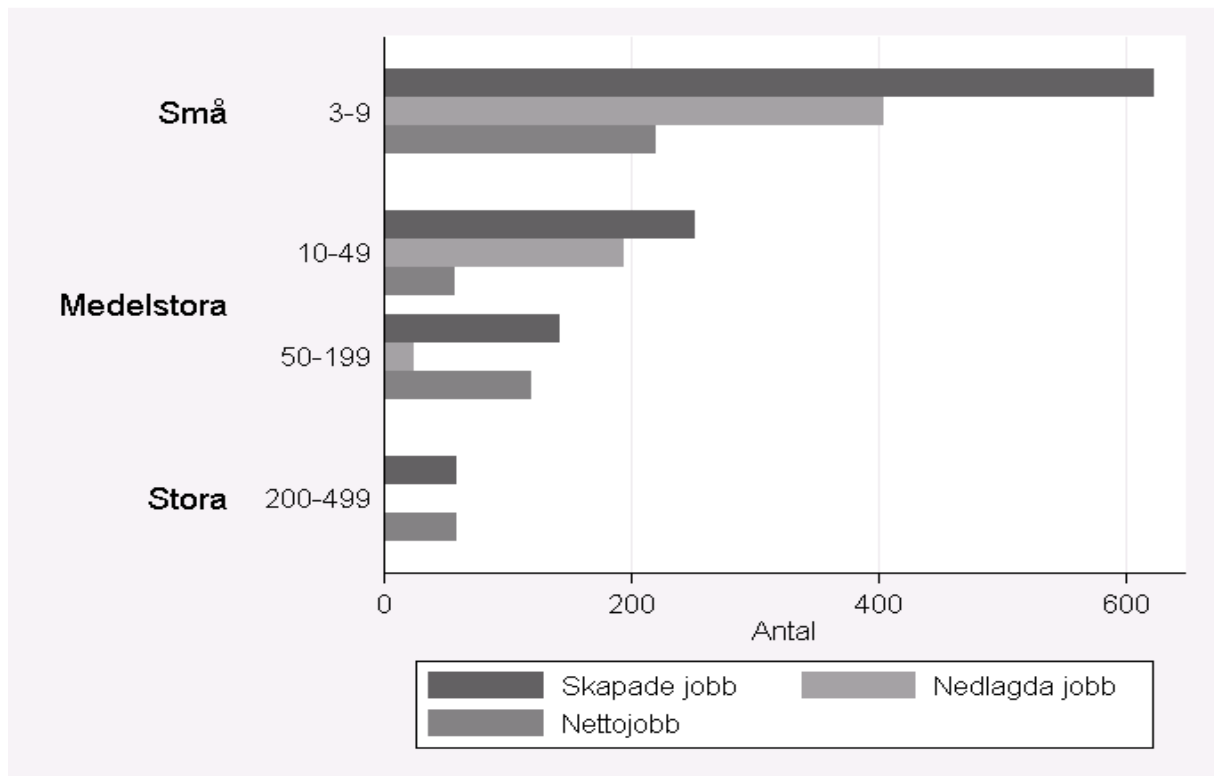
(SNI 55: Hotell- och restaurang) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



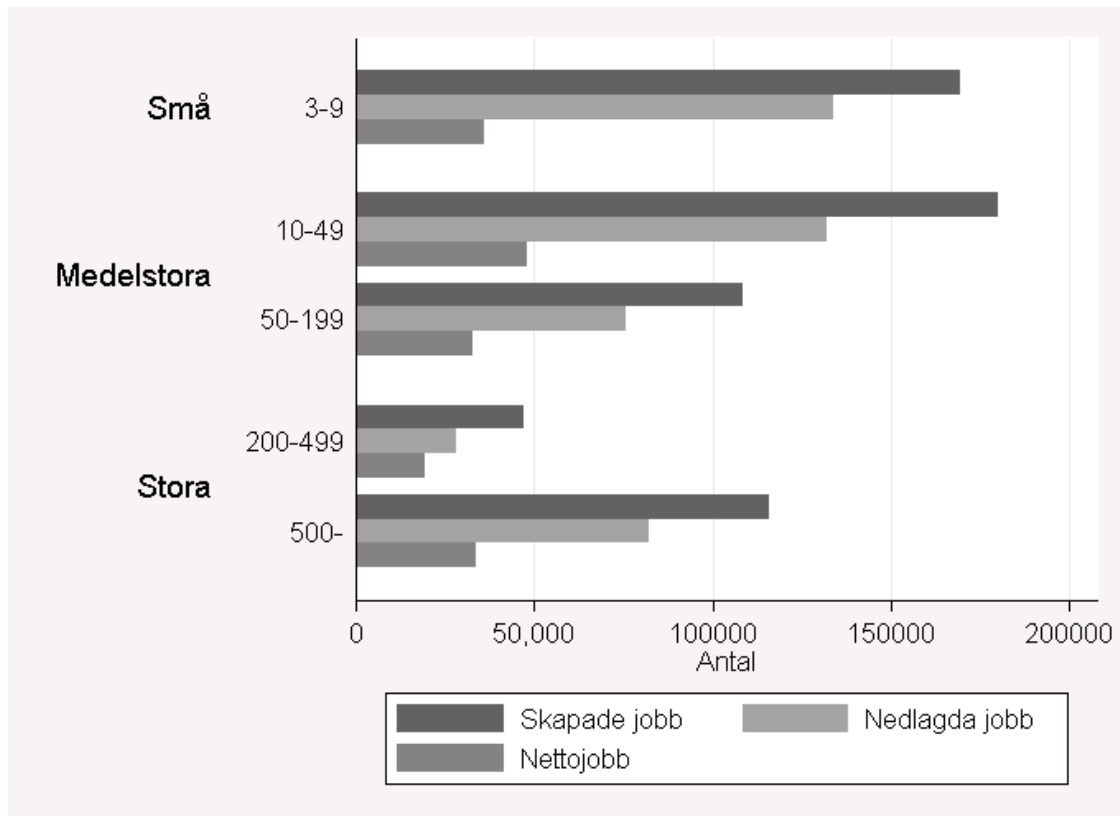
(SNI 60-64: Transport, magasinering och kommunikation) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



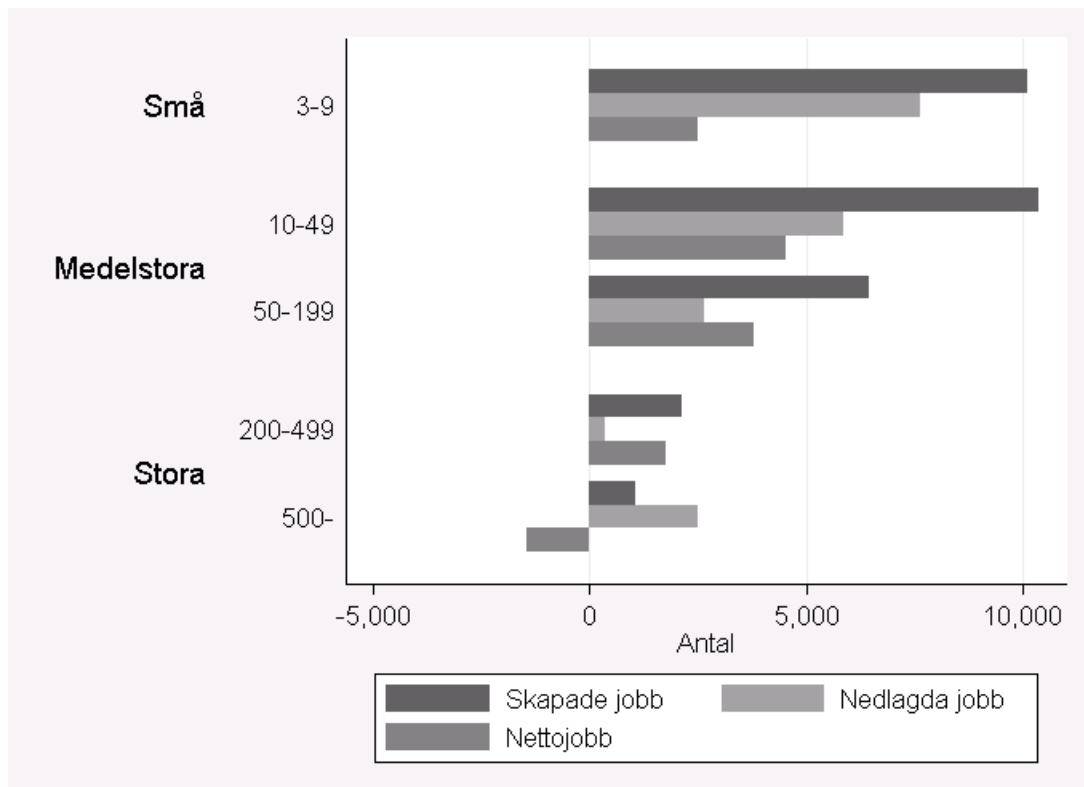
(SNI 65-67: Finansiell verksamhet) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



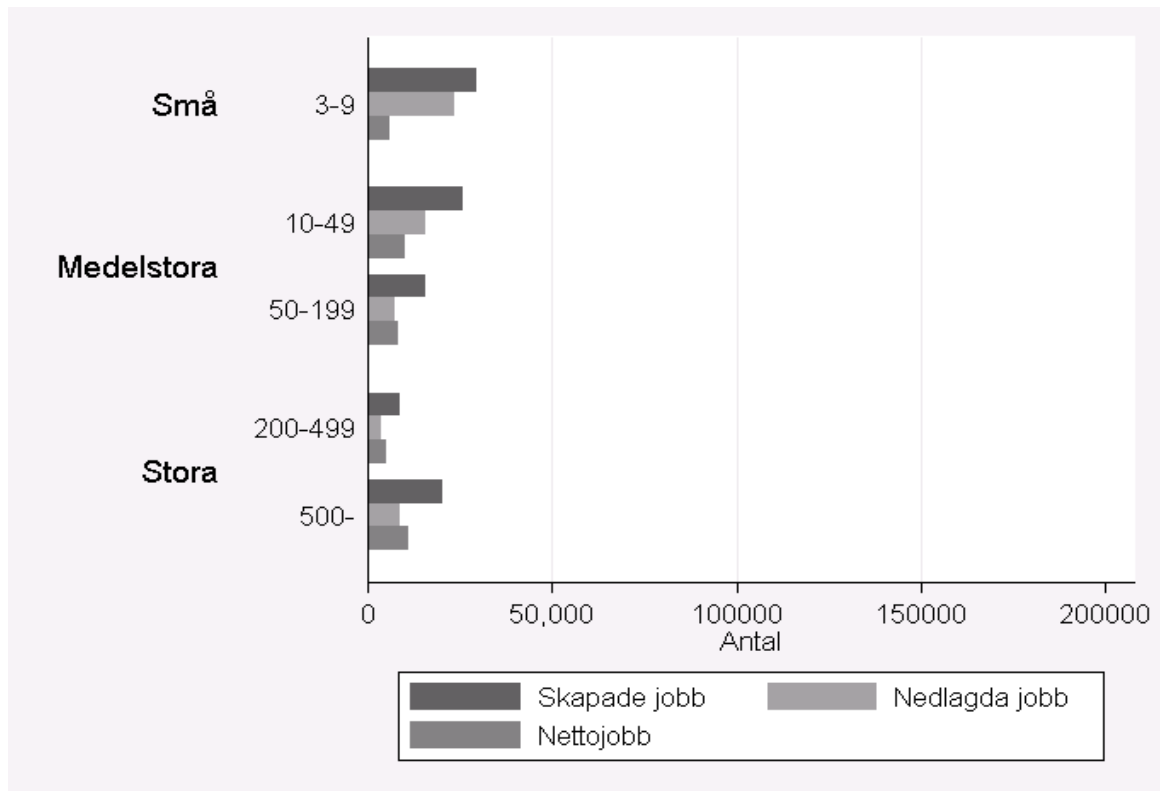
(SNI 70-74: Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företag) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



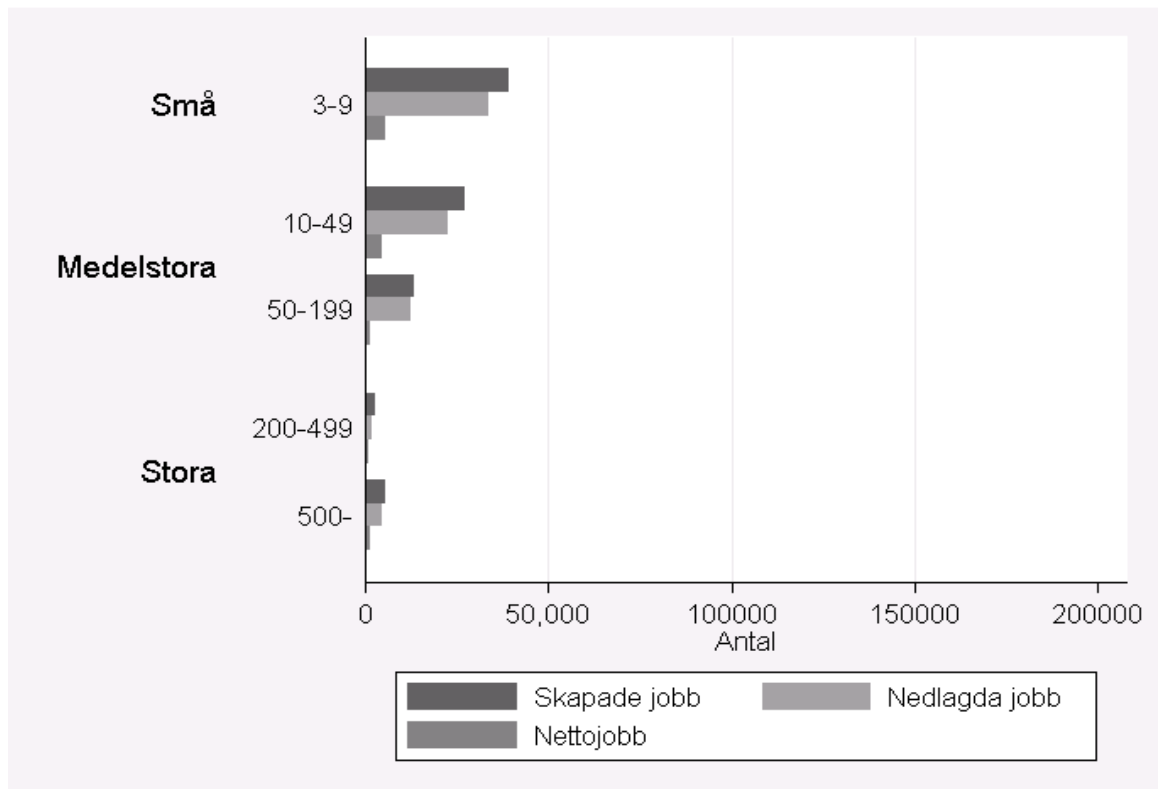
(SNI 80: Utbildning) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



(SNI 85: Hälso- och sjukvård) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.

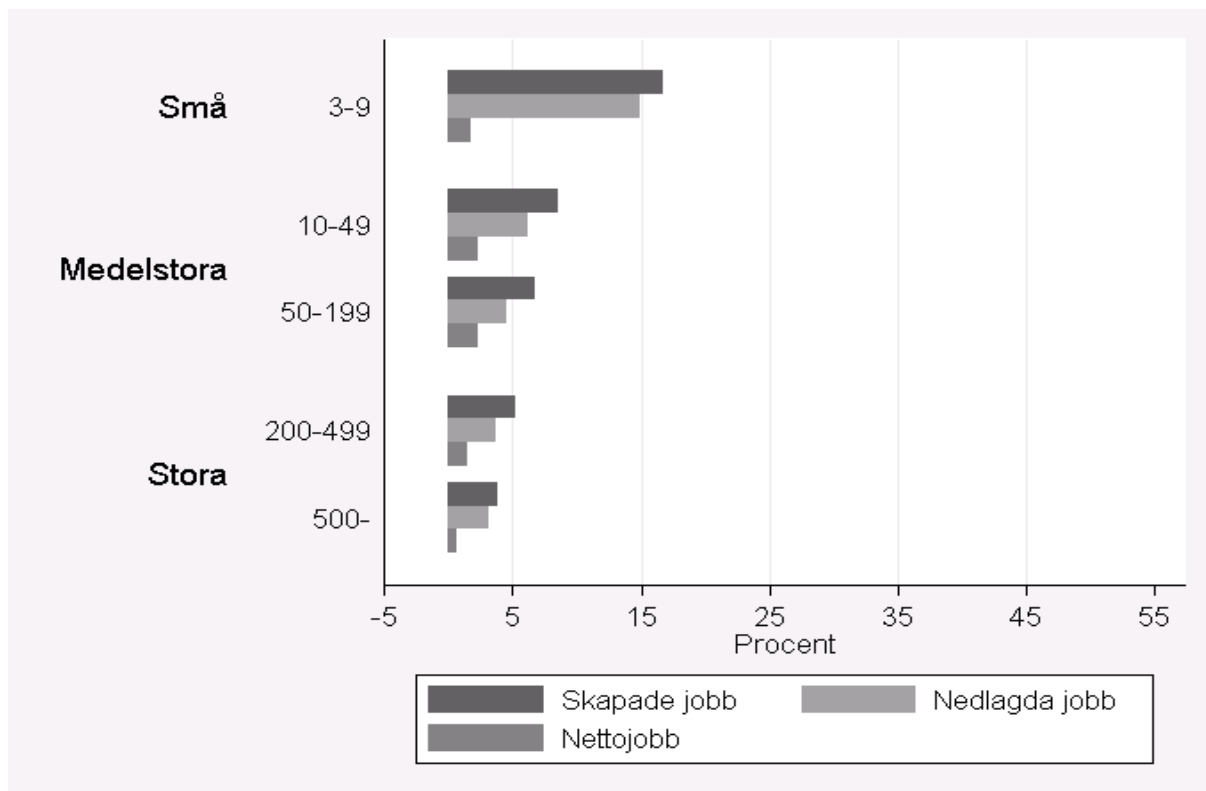


(SNI 90-93: Andra samhälleliga och personliga tjänster) Totalt antal skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.

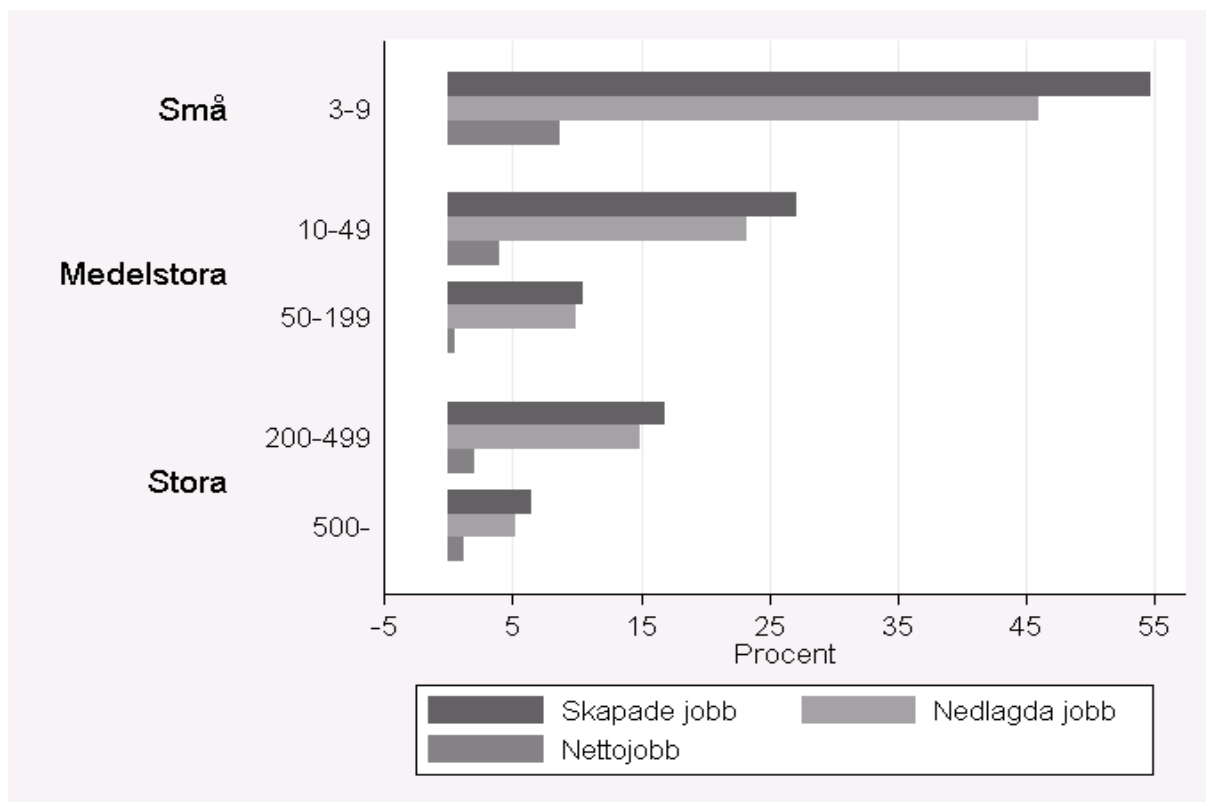




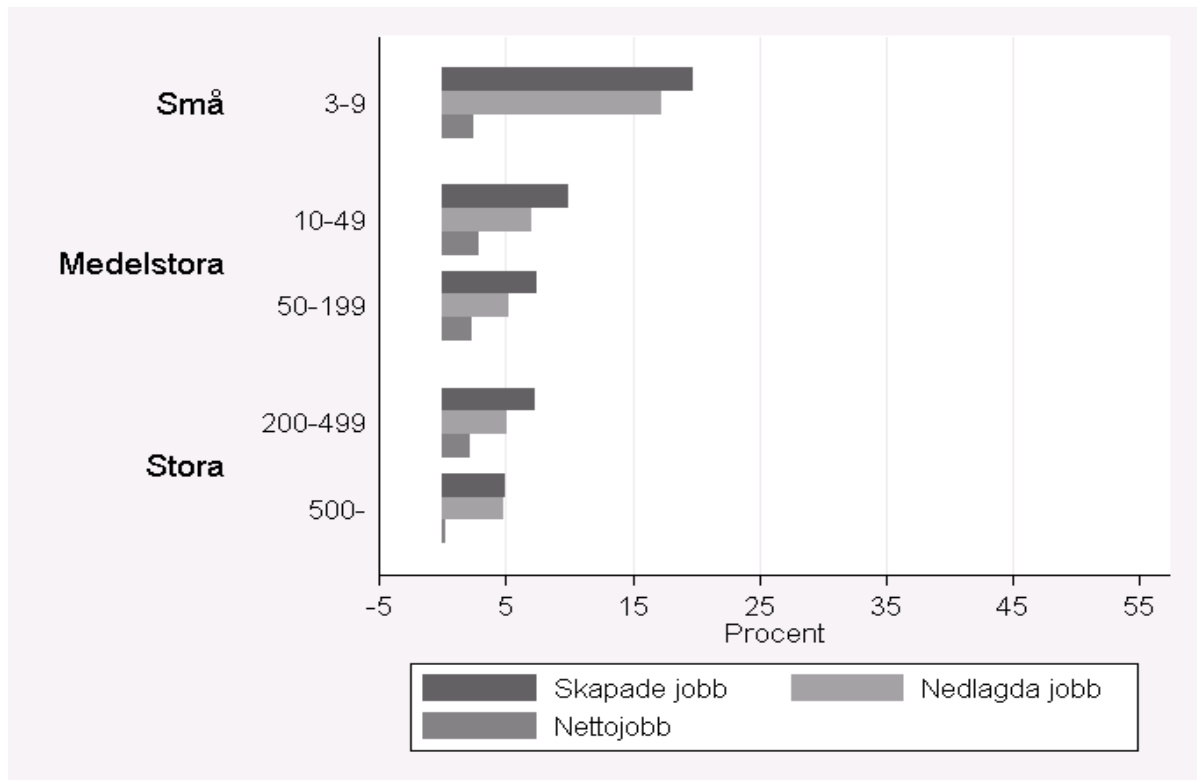
(SNI 50-52: Parti- och detaljhandel) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



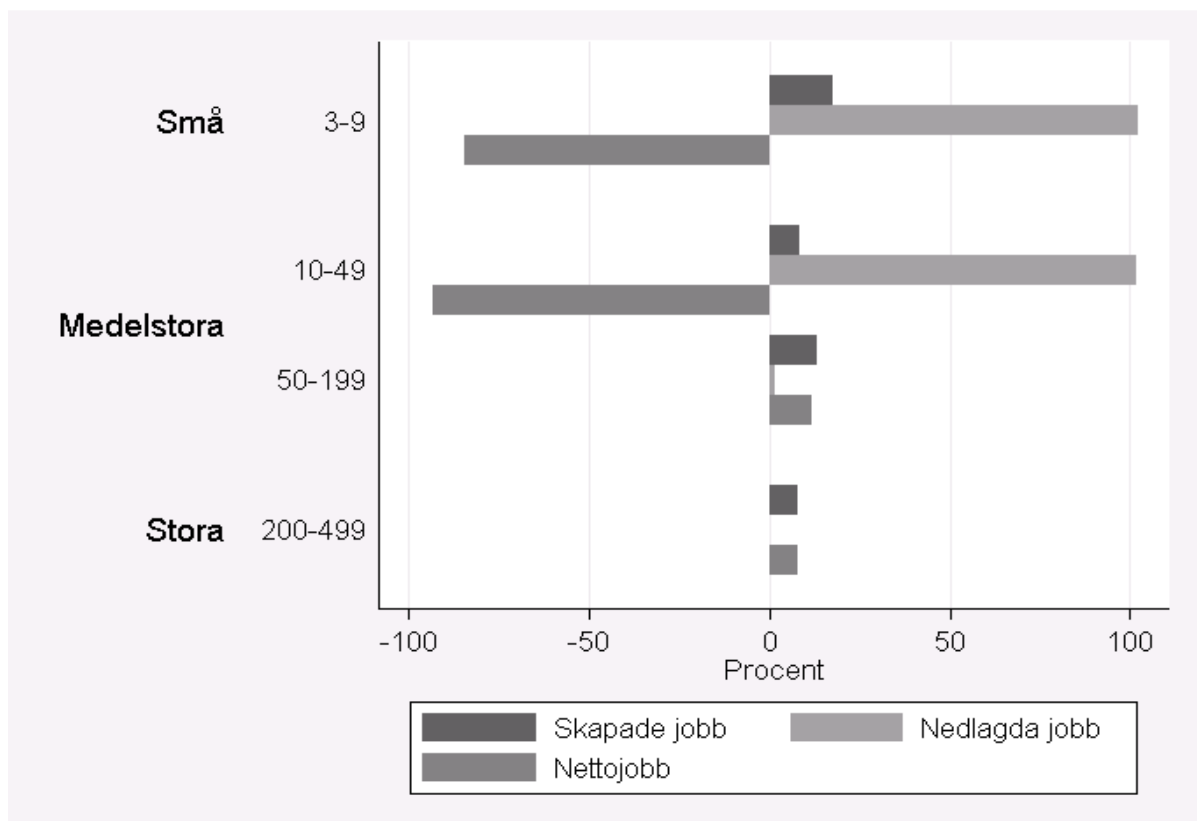
(SNI 55: Hotell- och restaurang) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



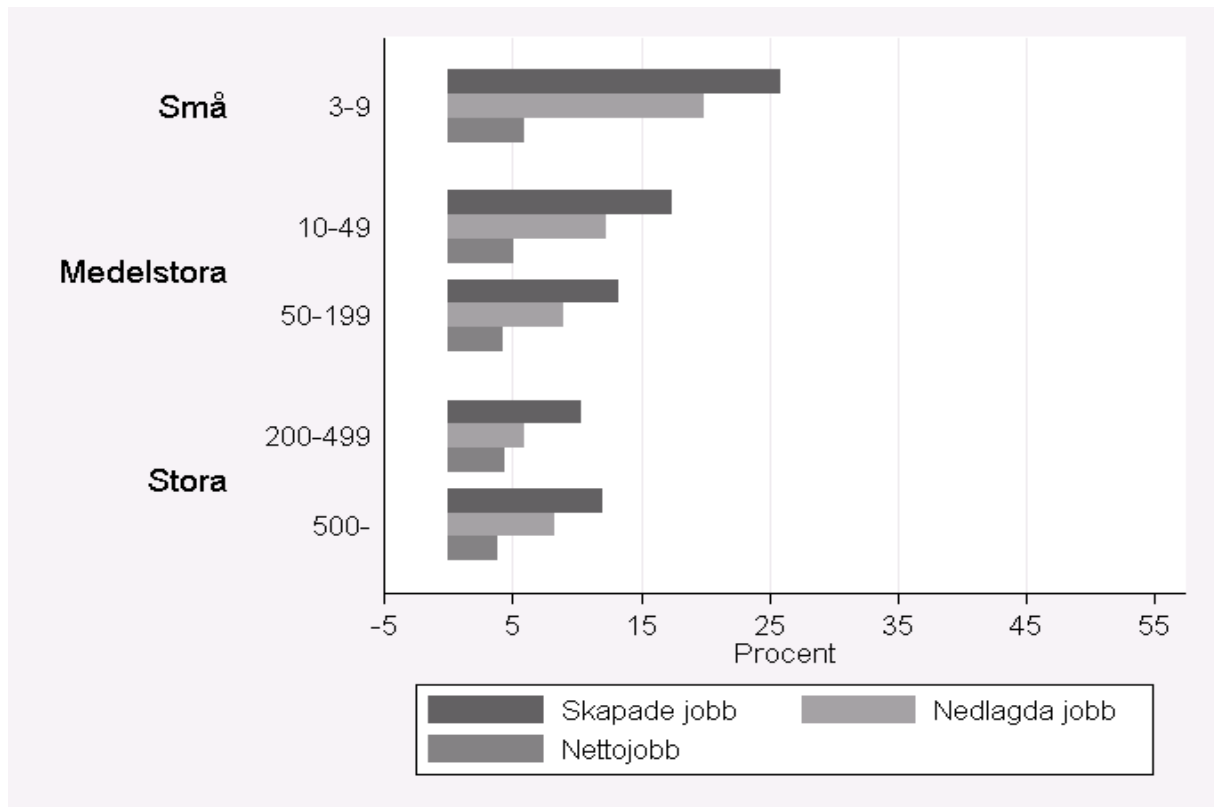
(SNI 60-64: Transport, magasinering och kommunikation) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



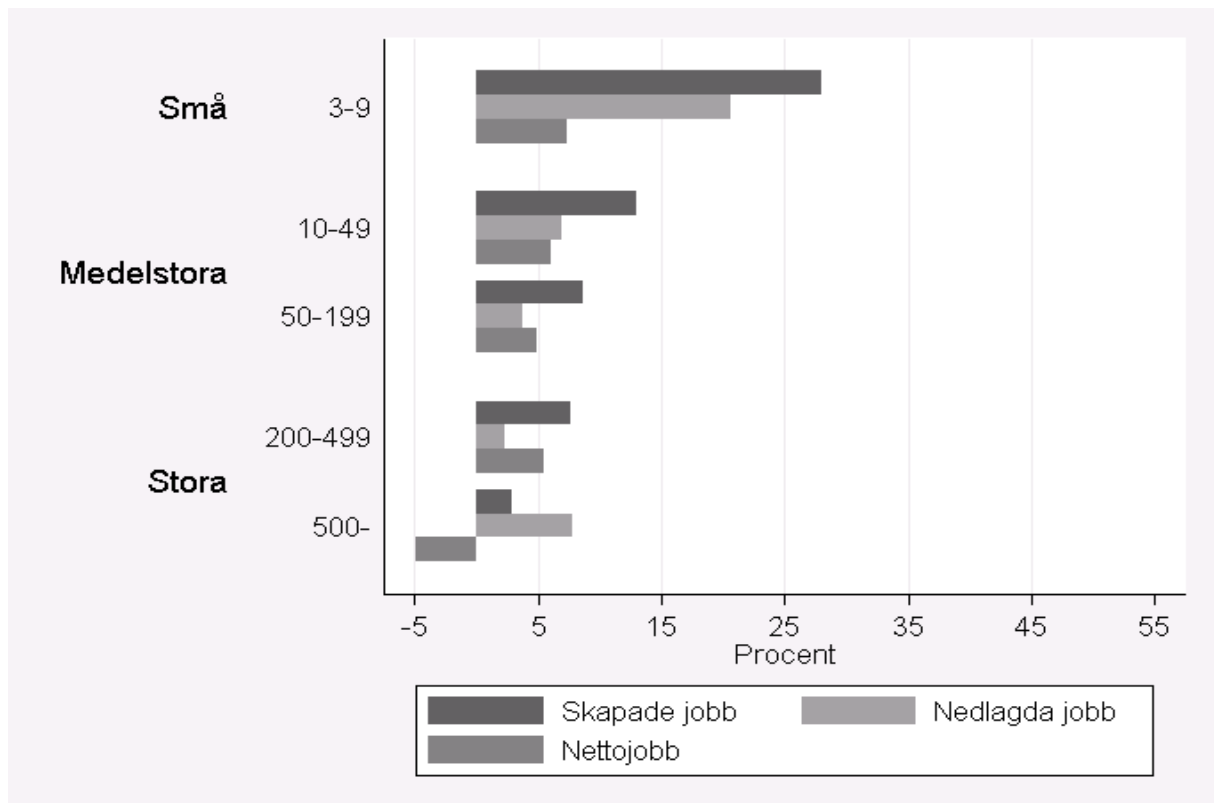
(SNI 65-67: Finansiell verksamhet) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



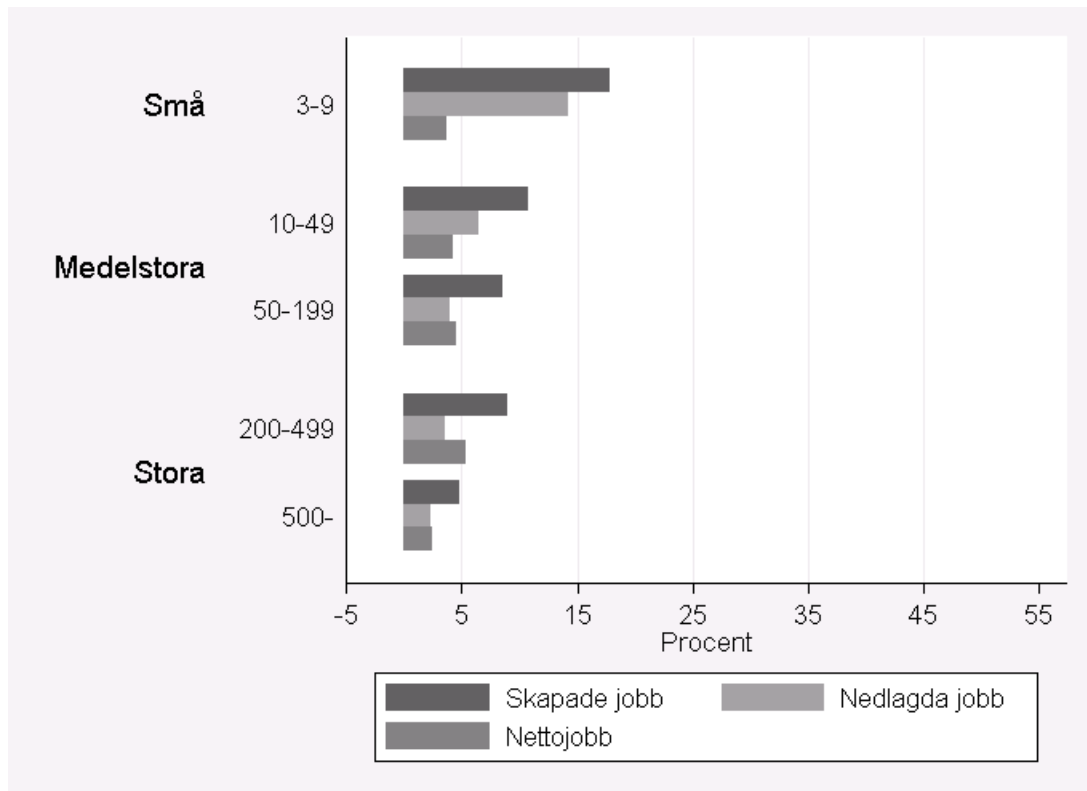
(SNI 70-74: Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företag) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



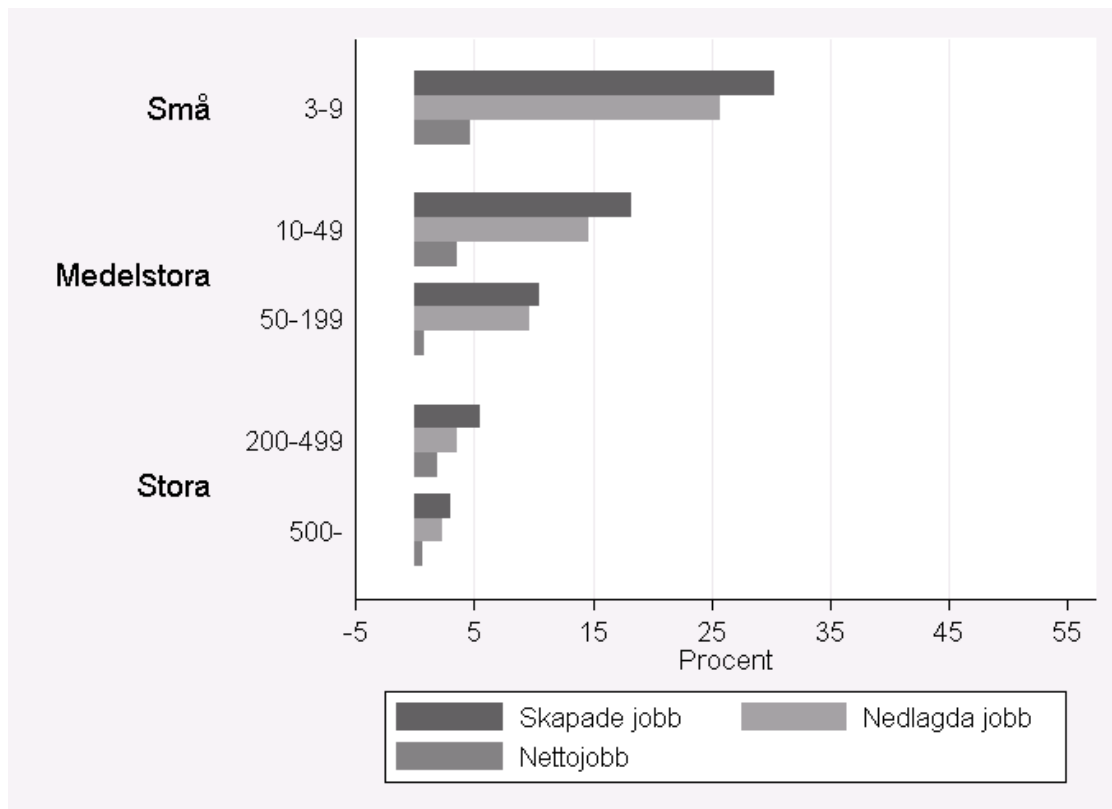
(SNI 80: Utbildning) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



(SNI 85: Hälso- och sjukvård) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



(SNI 90-93: Andra samhällliga och personliga tjänster) Intensitet av skapade- (JC) / nedlagda- (JD) / nettojobb (NET) uppdelat på företagsstorlek över perioden 1996-2009.



## 11. UTVECKLAD TEORETISK MODELL – SAMHÄLLSEKONOMISKA EFFEKTER AV SMÅFÖRETAGSUTVECKLING.

Den empiriska analysen av företags och jobbdynamiken i svenskt näringsliv under perioden 1991 till 2009 visar att små och medelstora företag och arbetsställen har blivit allt viktigare för jobbskapandet i svenskt näringsliv. Samtidigt visar analysen att stora företag med medelstora arbetsställen fortfarande dominerar svenskt näringsliv. Men vilken är en samhällsekonomiskt effektiv företagsutvecklingsdynamik och företagsmarknadsstruktur, och hur beror den på olika ekonomiska grundförutsättningar?

För att belysa dessa frågor kommer vi här att beskriva en teoretisk analysram som lämpar sig för att analysera företagsutveckling som bygger på Haufler, Norbäck och Persson (2012) och Norbäck och Persson (2012). Vi benämner denna modell Företagsutvecklings-Företagsförsäljning Modellen (FF-Modellen).<sup>2</sup>

Tänk er en marknad med två stora etablerade företag och ett litet nystartat företag. Vi antar att det finns anställda i företagen och konsumenter av den vara eller tjänst som marknaden tillhandahåller. Vidare finns en grupp aktieägare till företagen. Välfärden i landet definieras som ett sammanvägt mått bestående av summan av de anställdas nytta, konsumenternas nytta och den avkastning ägarna erhåller.

Vi tänker oss en sekvens av händelser där först en entreprenör bestämmer om den ska expandera sin verksamhet genom att investera i nytt kapital och nyanställa till en fast kostnad  $G$ . Därefter interagerar företagen på en oligopolistisk produktmarknad.

---

<sup>2</sup> Se Acs och Audretsch (2005), Caves (1998), Santarelli och Vivarelli (2007), och Sutton (1997) för översikter av litteraturen om marknadsstruktur och företagsdynamik. Litteraturen initierades av Gibrat (1931) och tog i början sin utgångspunkt i att ett företags tillväxt styrdes av slumpmässiga tillväxtchocker, alltså en analys utan maximerande agenter.

På 1970 talet startade dock en litteratur som introducerade dessa dynamiska företagsutvecklingsprocesser i analysramar med maximerande agenter. Se tex Audretsch (1991), Bartelsman, Scarpetta och Schivardi (2005), Ericson och Pakes (1995), Hjalmarson (1974), Hopenhayn (1991), Klepper (1996), Jovanovic (1982) och Luttmer (2007). För en ansats om företagsutvecklingsprocesser med begränsat rationella beslutsfattare se Nelson och Winter (1982).

## 11.1 Företagsutveckling

Låt oss definiera småföretagets produktmarknadsvinst utan expansion som  $\bar{\pi}_i(0)$  och  $\bar{\pi}_i(g)$  produktmarknadsvinsten vid expansion där  $g$  refererar till storleken på tillgångarna företaget skapat genom investeringen. För att en expansion nu skall vara lönsam måste produktmarknadsvinsten vid expansion  $\bar{\pi}_i(g)$  överstiga kostnaden  $G$ . Notera att kostnaden för expansion kan vara stor då det kan leda till s.k. hold-up problem (investeringsblockeringar). Aktörerna verksamma i företaget väljer då att inte investera i verksamheten eftersom de *ex post* kan bli exploaterade av andra aktörer i företaget.<sup>3</sup>

Vi kan därigenom göra vår första observation:

**Observation 20:** *Ur FF-Modellen följer att småföretagsutveckling kommer äga rum om och endast om småföretaget är tillräckligt effektivt och om kostnaderna förknippade med expansion är tillräckligt låga.*

Denna observation visar på två viktiga marknadsmekanismer:

- (i) Marknaden tenderar att premiera effektiva företag och slå ut ineffektiva företag. Detta gör att ett land gynnas av att vara öppet för expansion av nya småföretag, då möjligheten till ett effektivare näringsliv i landet ökar.
- (ii) Höga inträdesbarriärer för expansion av småföretag kan blockera framväxten av ett effektivt näringsliv.

Låt oss nu vända oss till välfärdseffekterna i de fall då småföretaget expanderar. Låt oss börja med effekten på aktieägarna. De etablerade företagen kommer att mista sin duopolställning, dess vinster minskar och dessa aktieägare förlorar således på expansionen.

De anställda vinner på småföretagsutvecklingen. Detta för att småföretaget kommer att anställa fler i samband med sin expansion. Samtidigt kommer dock de etablerade företagen att

---

<sup>3</sup> Literaturen som behandlar företagsformering och företagsstorlek startades av Coase (1937) och utvecklades av Williamson (1979). Grossman och Hart (1986) och Hart och Moore (1990) utvecklade sedan formella analysramar för att studera dessa frågor där fokus låg på hur ägandeuppdelningen påverkade de olika intressenternas incitament att investera i företags utveckling. Se Rajan och Zingales (2001) för en tillämpning på entreprenörskap och företagsutveckling.

förlora marknadsandelar och därigenom minska antalet anställda. Typiskt sett kommer den minskning av antalet anställda i de etablerade företagen vara mindre än ökningen i det expanderade småföretaget i de flesta marknadsmodellerna som används i den nationalekonomiska litteraturen.

Även konsumenterna vinner. Detta av två skäl. Dels bryts monopolet upp och konkurrensen ökar, vilket kommer att minska konsumentpriserna på den vara eller tjänst som marknaden tillhandahåller. Dels kommer varan eller tjänsten att produceras effektivare genom att ny teknologi, nya produktionsmetoder eller organisation kommer att användas. Det senare leder till lägre priser och/eller högre kvalitet. Vi kan sammanfatta med följande slutsats:

**Observation 21:** *Ur FF-Modellen följer att småföretagsexpansion kan (i) gynna konsumenterna, dels genom att produktmarknadskonkurrensen ökar och dels genom att mer effektiva ägare kommer in i näringslivet. (ii) gynna arbetskraften, dels genom att totalt antal anställda i näringslivet ökar. (iii) skada aktieägarna hos de etablerade företagen genom att produktmarknadskonkurrensen ökar.*

Ett grundläggande problem för ett företag är att bestämma sin storlek så att det blir kostnadseffektivt.

Vad som bestämmer optimal arbetsställe- eller företagsstorlek beror på vad nationalekonomin benämner skalekonomin. Ju större skalekonomin är desto mer effektivt är det att bedriva verksamheten i större enheter. Exempelvis om den fasta kostnaden av att driva ett arbetsställe är hög kommer företag att välja att ha få stora arbetsställen, och mycket små företag och (med få) arbetsställen får svårt att bli lönsamma. Samtidigt finns det motverkande krafter som gör att stora arbetsställen och företag riskerar att bli ineffektiva då kostnader för administration, konflikthantering, free riding-problem, och förlorad arbetsmotivation kan bli höga. Notera även att skalekonomier kan vara små på arbetsställenivå (teknologi) och stora på företagsnivå (marknadsföring). Detta leder i så fall till stora företag med många små arbetsställen.

Nivån på skalekonomier i verksamheter beror på vilken industri företaget är verksamt i, konkurrenssituation, teknologiutveckling, institutioner, lagar och regleringar. Detta gör att optimal storlek på arbetsställen och företag kommer att variera mellan företag, industrier,

länder och tidsperioder. Vidare kommer förändringar i dessa exogena faktorer bestämma vilka typer av arbetsställen och företag som startar och växer och vilka som krymper eller försvinner. Exempelvis kan framväxten av ITC teknologin innebära att skalekonomin på arbetsställenivå minskar då det är lättare att koordinera verksamheter mellan olika arbetsställen. Detta kan också driva en ökad specialisering mellan arbetsställen inom företag. Detta gäller inte minst större företag som kan förlägga produktion utomlands eller köpa insatsvaror från företag utomlands. Vidare kan förändringar i förvävsregler göra det lättare eller svårare att expandera genom företagsförvärv.<sup>4</sup>

Vi kan fånga denna dimension av företagsutveckling genom att låta företaget välja optimal skala  $g$  på sin verksamhet, där produktmarknads vinst  $\bar{\pi}_i(g)$  ökar i  $g$ , men den fasta kostnaden  $G(g)$  ökar också i  $g$ . Om skalekonomifördelarna ökar i näringslivet kommer företaget välja ett högre  $g$  som är associerat med en högre produkt marknadsvinst  $\bar{\pi}_i(g)$  men också med en högre fast kostnad  $G(g)$ . Företaget kommer då att välja en optimal skala  $g^*$  så att den marginella vinstökningen av större skala är lika med den marginella ökningen av den fasta kostnaden.

Det råder ofta stor osäkerhet vid själva etableringen eller kommersialiseringen. En nyföretagare är troligtvis osäker på konsumenternas efterfrågan, produktionskostnaderna, och konkurrenternas styrka och svagheter. Typiskt sett är det skalnackdelar i inläringen av dessa kunskaper. Det är framförallt viktigt att vara närvarande på marknaden och storleken på själva inträdet är mindre viktigt. Detta innebär att företag vanligtvis kommer att driva en småskalig verksamhet initialt för att sedan antingen växa eller lägga ned sin verksamhet. Detta kan illustreras i analysramen på följande sätt. Låt kunskapen om marknadsförutsättningarna för företaget vara  $I$ . Kunskapen om marknadsförutsättningarna  $I(g)$  ökar om företaget väljer en större skala på verksamheten vid inträdet men på ett avtagande sätt. Vidare anta att inträdeskostnaden  $G(g)$  till stor del är sänkt, så att den inte kan återfås efter det inträde är gjort. Det följer då att det är optimalt för företag att starta i liten skala och generera en låg produktmarknads vinst och möta låga kostnader initialt för att lära sig så mycket som möjligt om marknadsförutsättningar för att sedan expandera med högre produktmarknadsvinst och högre kostnader om marknadsförutsättningar visar sig gynnsamma och lägga ned verksamheten om de inte är det.

---

<sup>4</sup> Se Part One : Firm boundaries i Besanko, Dranove, Shanley och Schaefer (2003) och referenser däri).



Effektiv skala på ett företags verksamhet beror till viss del på allmänna institutioner och allmän teknologisk utveckling. Exempelvis torde ICT revolutionen inneburit att småskalig verksamhet blivit mer effektiv då informationsflöden blivit lättare att koordinera över större geografiska områden. Vidare torde förbättrade ägande- och kontraktsrättsregler gjort det lättare att vertikalt dela upp verksamhet och därmed driva mindre enheter effektivare. Vi kan fånga dessa aspekter i vår analysram genom att introducera en exogen teknologi faktor  $T$  som avgör hur effektiv småskalig verksamhet är, där ett högre  $T$  representerar en förbättrad förmåga att bedriva småskalig effektiv verksamhet. Ett högre  $T$  kan antingen innebära att produktmarknadsvinster vid småskaligt inträde ökar eller att kostnaden vid småskaligt inträde minskar. Således kommer en ökad teknologisk utveckling  $T$  leda till att företagen med stora enheter skalar ned sina verksamheter och att nystartade verksamheter med liten skala lättare träder in på marknaden. Slutligen kan vi notera att utifrån detta resonemang följer att dåliga institutioner kan leda till en suboptimal företagsstorleksstruktur i ett lands näringsliv.<sup>5</sup>

Vi kan därigenom göra följande observation:

**Observation 22:** *Ur FF-Modellen följer att (i) småföretag kommer starta sin verksamhet i liten skala för att lära sig om företagets markandsförutsättningar och om dessa visar sig gynnsamma kommer företaget expandera och om de inte är gynnsamma kommer företaget läggas ned. Unga företag kommer därigenom uppvisa en mycket hög jobbomsättning. (ii) teknologiska och institutionella förändringar komma leda till en hög jobbomsättning då företag förändrar sin skala i verksamheten för att nå optimal skala.*

Låt oss nu slutligen underöka till välfärdseffekterna av nyföretagande när vi beaktar den stora osäkerhet som föreligger vid företagsetablering. I dessa situationer kan nyföretagaren ofta fatta ett beslut huruvida hon vill satsa på mer säkra verksamheter med lägre avkastning eller satsa på högriskprojekt med stor avkastning om det lyckas.

---

<sup>5</sup> Se exempelvis Aghion, Fally och Scarpetta (2007), Clementi och Hopenhayn (2006), Da Rin, Di Giacomo och Sembenelli (2010) och Haufler, Norbäck och Persson (2001), för analyser av institutioner och företags och marknadsstrukturutveckling.

Vi kan fånga detta i vår analysram genom att låta nyföretagaren välja en verksamhet med olika risk  $p$  och avkastningsnivå  $\bar{\pi}_i(g, p)$ , där avkastningsnivån  $\bar{\pi}_i(g, p)$  minskar ju säkrare verksamhet, högre  $p$ , väljs.

Det följer då att nyföretagare har drivkrafter att satsa på projekt med högre risk och hög potential när inträdes- och expansionskostnaderna är höga. Anledningen är att entreprenörer med högriskprojekt minskar kostnaden för sina förväntade höga inträdes- och expansionskostnader, eftersom dessa kostnader bara uppstår om projektet lyckas och blir kommersiellt gångbart.<sup>6</sup>

Samtidigt kommer samhället föredra att entreprenörer tar högre risker i sina projekt om inte produktmarknaden är mycket differentierad. Detta eftersom i de fall entreprenörerna lyckas – och därmed tränger undan etablerade företag – sker detta med genombrottsinnovationer. När produktmarknaden är dåligt konkurrensutsatt är det dock viktigt att få in fler, om än inte så effektiva företag, för att förbättra konkurrensen på marknaden.<sup>7</sup>

Således kan vi konkludera:

**Observation 23:** *Ur FF-Modellen följer att (i) riskfylld småföretagsexpansion där ett stort antal småföretag misslyckas och ett mindre antal lyckas kan vara samhällsekonomisk önskvärd. Detta eftersom i de fall entreprenörerna lyckas – och därmed tränger undan etablerade företag – sker detta med genombrottsinnovationer (ii) mindre riskfylld småföretagsexpansion är önskvärd på mer differentierade produktmarknader då det på dessa marknader är viktigt att få in många företag på marknaden för att förbättra konkurrensen.*

## 11.2 Småföretagsexpansion genom försäljning

Låt oss nu anta att de etablerade företagen har möjlighet att köpa upp det innovativa företaget.<sup>8</sup> Vi återgår nu till den första enkla tankramen utan osäkerhet. Vi kan då tänka oss en sekvens av händelser där först entreprenören bestämmer sig om den ska sälja sitt företag till ett av de etablerade företagen. De etablerade företagen lägger bud på småföretaget, vilket kan

---

<sup>6</sup> Se exempelvis Audretsch, Santarelli och Vivarelli (1999) för studier som analyserar start-up dynamik.

<sup>7</sup> See Mankiw och Whinston (1986) för en studie om företagsinträde och samhällsekonomiska effekter.

<sup>8</sup> Literaturen om entreprenörers kommersialiseringsval är relativt ny. Se bl.a Anton och Yao (1994), Baumol (2004), Gans och Stern (2000,2003), Gans, Hsu och Stern (2002), och Norbäck och Persson (2009,2012).

acceptera eller förkasta uppköpsbuden. Om ett bud accepteras, kommer ett av de etablerade företagen att köpa småföretaget till ett pris  $S$ . Uppköpet är också förknippat med en transaktionskostnad  $T$ . Om inget uppköp sker har småföretaget möjligheten att expandera.

En lösning av modellen i denna situation presenteras grafiskt i Figur 1. Figuren visar tre diagram på vilka den horisontella axeln beskriver storleken på potentiella synergieffekter vid ett uppköp  $\chi$ . Om  $\chi$  är större än ett finns positiva synergier, och den etablerade ägaren kommer att använda småföretagets tillgångar mer effektivt.

Figur 1(i) visar nu att huruvida ett uppköp kommer att ske blir direkt avhängigt av nivån på synergier vid ett ägarbyte. Den horisontella kurvan  $v_i$  visar småföretagets reservationspris. Detta är således den produktmarknadsvinst småföretaget får om man behåller sitt företag, betecknad  $v_i(i, g) = \pi_i(i, g) - G$ , där  $i$ :et inom parenteserna i vinstfunktionen indikerar att företag  $i$  behåller sitt företags tillgångar. Den uppåt lutande kurvan  $v_{ei} = \pi_e(e) - [\pi_n(i, g)]$  är ett etablerat företags värdering av att köpa upp småföretaget, d.v.s. den vinst man får som köpare  $\pi_e(e)$ , minus den vinst man får om man inte köper och småföretaget behåller sitt företag och expanderar,  $\pi_n(i, g)$ . Låt oss benämna  $v_{ei}$  som ett etablerat företags uppköpsvärdering.

Uppköpsvärderingen  $v_{ei}$  ökar i graden av synergier  $\chi$ , eftersom köparens produktmarknadsvinst kommer att vara högre ju mer effektiva tillgångar man har till sitt förfogande. Den andra uppåt lutande kurvan  $v_{ee} = \pi_e(e) - [\pi_n(e)]$  visar hur de etablerade företagen värderar småföretaget, givet att en etablerad rival annars kommer att köpa upp det innovativa företaget, där  $\pi_n(e)$  är den vinst ett etablerat företag gör om rivalen köper entreprenörens tillgångar. Låt oss därför benämna  $v_{ee}$  som en förhindrande värdering.

Figur 1(ii) visar nu att om större synergier kan realiseras vid ett ägarbyte sker också uppköp. Andra resultat är kanske mer överraskande. Modellen ger i allmänhet en nedre gräns för nivån på synergier för att ett uppköp skall vara lönsamt  $\chi^*$ , men visar samtidigt att ineffektiva uppköp kan uppstå i jämvikt, där de etablerade ägarna är sämre på att sköta småföretaget än de ursprungliga ägarna. Skälet till att ett ineffektivt uppköp kan vara lönsamt för de sämre etablerade ägarna är den ökade koncentration på marknaden som uppstår när småföretaget slås samman med det köpande etablerade företaget. Med högre priser för konsumenterna

skapas en vinst som räcker för att betala de inhemska ägarna deras reservationspris, samtidigt som det köpande företags totala vinst blir högre. Detta illustreras i figuren av att uppköp kan ske när  $\chi^*$  är mindre än ett.

Ineffektiva uppköp tenderar att leda färre anställda. Dels minskar konkurrensen på marknaden vilket gör att företagen minskar sin produktion och därigenom anställer färre. Samtidigt sker produktionen mindre effektivt vilket tenderar att minska produktionen och antal anställda än mer. Detta illustreras i Figur 1(iii) som en diskret förändring nedåt av anställningsöverskottet från  $KÖ(i)$  till  $KÖ(m)$  vid punkt A1, där ett uppköp sker vid synergivån  $\chi^*$ .

Ineffektiva uppköp tenderar att leda till ökade konsumentpriser av två skäl: Dels minskar produktiviteten i det uppköpta företaget, vilket kommer att leda till att jämviktspriset på efterfrågade varor eller tjänster på marknaden stiger. Dels medför uppköpet en ökning av koncentrationen på marknaden eftersom småföretaget slås samman med det köpande företaget. Den ökade koncentrationen minskar konkurrensen på marknaden, vilket leder till ytterligare höjda konsumentpriser. Detta illustreras i Figur 1(iii) som en diskret förändring nedåt av konsumentöverskottet från  $KÖ(i)$  till  $KÖ(m)$  vid punkt B1, där ett uppköp sker vid synergivån  $\chi^*$ .

Småföretags ägare kommer dock inte att förlora på ett uppköp eftersom köparen kommer att betala (obetydligt mer än) säljaren reservationspris  $S = v_i$ .

Om vi lägger samman effekterna, skulle det här kunna vara samhällsekonomiskt motiverat att förbjuda uppköp av småföretag, eftersom anställda förlorar då produktionen minskar, konsumenterna förlorar genom prishöjningar, samtidigt som aktieägarna inte gör några betydande vinster av att sälja.

Vad händer då om synergier uppstår vid ett ägarbyte? En första effekt är att småföretags resurser och tillgångar kommer att användas mer effektivt. Med lägre produktionskostnader kan det uppköpta företaget konkurrera mer aggressivt, vilket leder till fler anställda och lägre konsumentpriser. Detta illustreras av ett anställningsöverskott vid ett uppköp  $KÖ(m)$  i Figur 1(ii) kommer att öka med nivån på synergierna  $\chi$ . Vid någon punkt A2 kommer effektivitetsvinsterna genom en hög produktivitet i det sammanslagna företaget att uppväga den ökade koncentration som uppköpet medför, varvid anställda kommer att vinna på ett uppköp. Samma resonemang gäller för konsumentöverskottet vilket illustreras i punkt B2.

Faktum är att även aktieägarna kommer att vinna på att sälja, eftersom köparna är villiga att betala mer än aktieägarnas reservationspris. Detta illustreras av att de etablerade företagens förhindrande värdering  $v_{ee}$  är större än reservationspriset  $v_i(i, g)$  vid stora synergier. Anledningen är att vid stora synergier kommer ett företags marknadsposition som köpare att vara stark, varvid vinsten som köpare  $\pi_K(e)$  är stor. Samtidigt blir vinsten av att inte köpa  $\pi_N(e)$  låg, eftersom en rival genom ett uppköp innehar det innovativa företags tillgångar, vilket ger en svag marknadsposition. Dessa effekter blir allt starkare ju större synergier är, vilket illustreras av att den förhindrande värderingen  $v_{ee}$  stiger brantare än uppköpsvärderingen  $v_{ei}$  i Figur 1(i).

De etablerade företagen hamnar i en "budstrid" där företagens betalningsvilja avspeglar såväl den starka viljan att bli köpare som rädslan att stå som förlorare. Denna budkonkurrens leder till att det säljande småföretaget kan få hela det överskott som skapas av uppköpet. Uppköpspriset blir således  $S = v_{ee}$ . I Figur 1(i) ser vi att detta gynnar säljaren, eftersom uppköpspriset  $S = v_{ee}$  överstiger aktieägarnas reservationspris  $v_i(i, g)$ .

Slutligen kan vi också notera att uppköp också är förknippat med transaktionskostnader,  $T$ . Dessa kan vara kostnader för att hantera asymmetriska informationsproblem eller regleringskostnader i samband med transaktionen. Vi kan då notera att höga transaktionskostnader kan leda till att effektiva försäljningar av småföretag inte kan äga rum.

Sammanfattningsvis har vi följande resultat:

**Observation 24:** *Ur FF-Modellen följer att uppköp kan öka välfärden om synergieffekterna vid uppköp är tillräckligt stora, genom att (i) den ökade produktiviteten i det sammanslagna företaget tenderar att omsättas i fler anställda och i lägre konsument priser, (ii) genom att en budkonkurrens uppstår mellan flera företag vilket leder till att det säljande småföretaget får en stor del av det överskott som skapas av uppköpet, vilket i sin tur skapar incitament att starta nya småföretag för försäljning. (iii) Höga transaktionskostnader kan leda till att effektiva försäljningar av småföretag inte kan äga rum.*

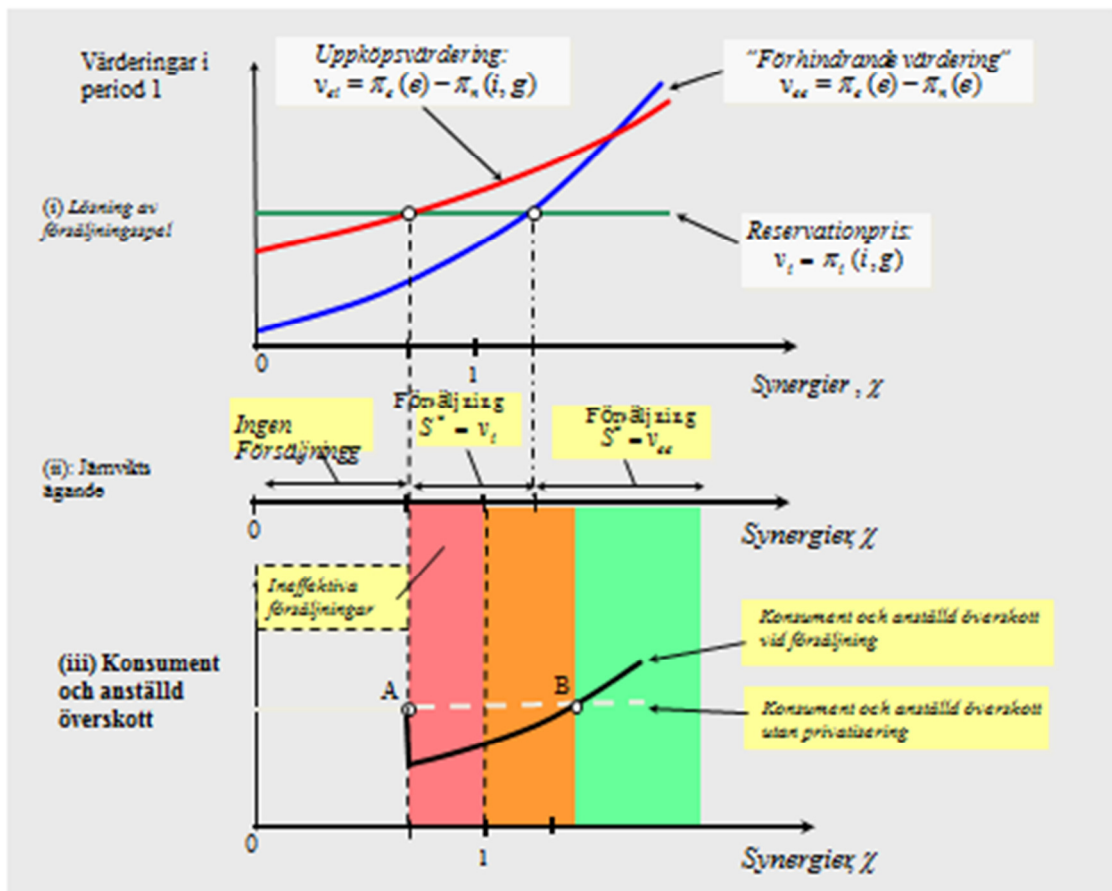


Analysen visar även varför konkurrenshämmande uppköp kan ske.

**Observation 25:** Ur FF-Modellen följer att uppköp kan vara ett alternativ till en småföretagsexpansion och kan därigenom vara mindre önskvärdt ur sysselsättnings- och konkurrensperspektiv. Samtidigt framkommer att om uppköpet blockeras, finns risken att ingen expansion sker alls.

Mer allmänt visar denna analysram att i en väl fungerande marknad kommer de småföretag som har bärkraftiga affärsidéer kunna utvecklas och växa. Vidare kommer marknadskrafterna att premieras om tillväxt sker genom att företaget själv behåller sin skala eller växer sig stort, eller om det kommer att växa sig stort i en annan koncern.

**Figur 32:** FF-modellen.

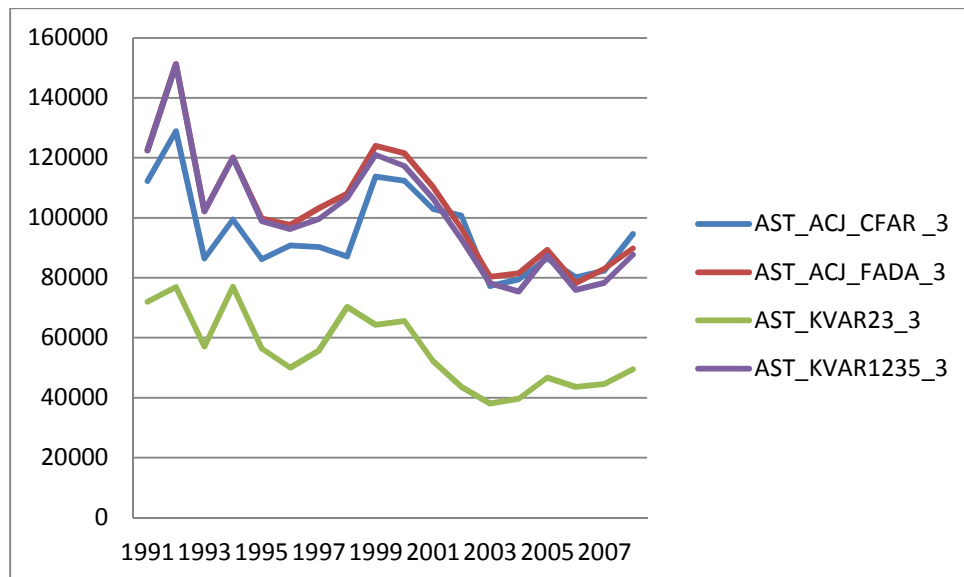


## 12. ROBUSTHETSJÄMFÖRELSE AV DEFINITION MELLAN NYA, EXPANDERANDE, NEDLAGDA OCH MINSKANDE ENHETER.

NOTERA ATT SAMTLIGA TABELLER OCH FIGURER I DETTA AVSNITT GÄLLER DATA PÅ HELA SVENSKA EKONOMIN, DVS BÅDE NÄRINGSLIVET OCH OFFENTLIG SEKTOR.

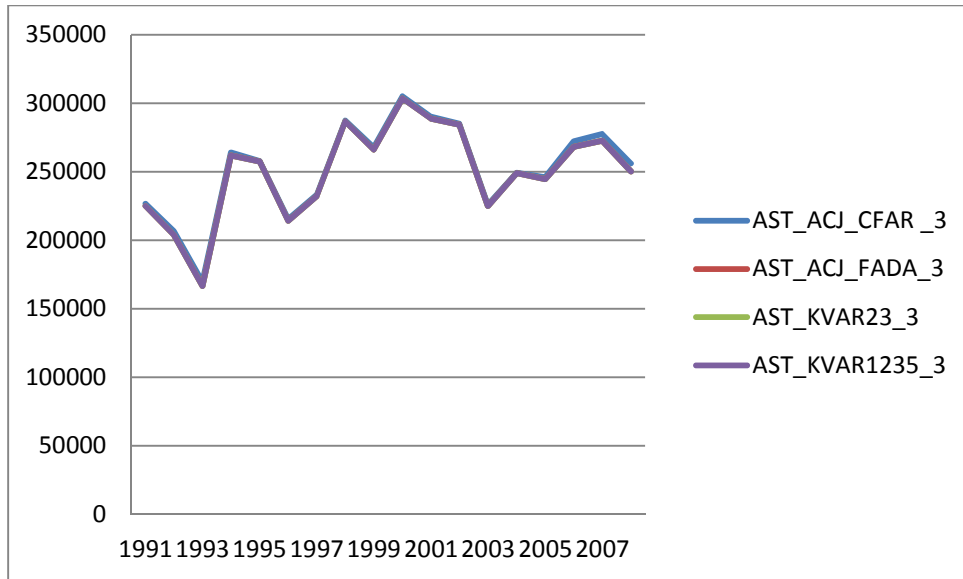
### 12.1 ROBUSTHET - ARBETSSTÄLLENIVÅ

Totalt antal sysselsatta i nya arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.

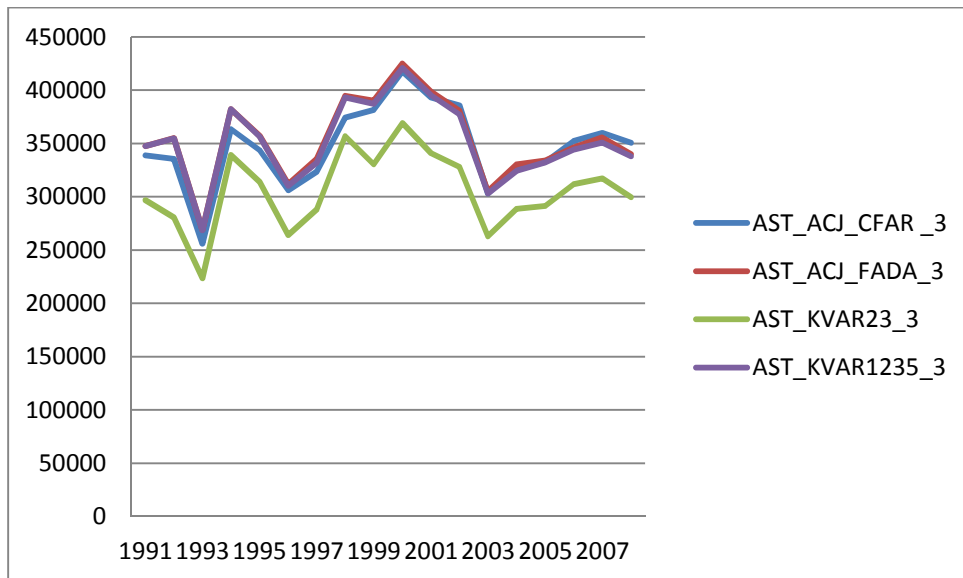




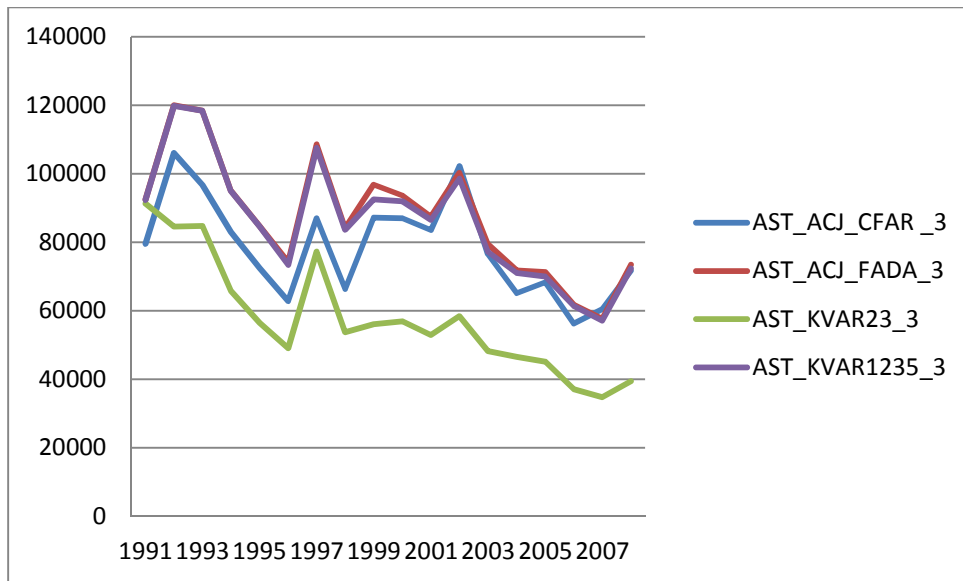
Totalt antal sysselsatta i expanderande arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöppnummer, fad\_a\_löppnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



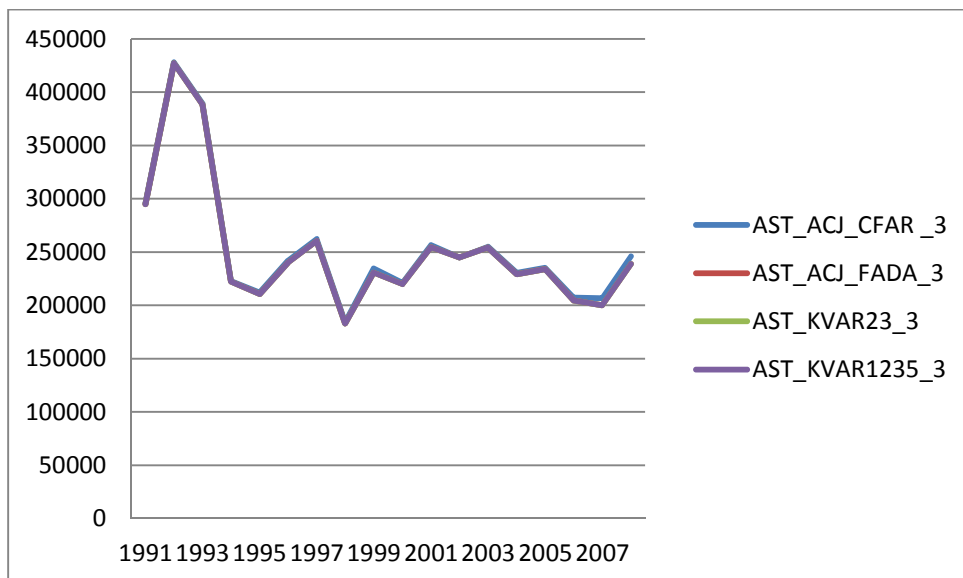
Totalt antal sysselsatta i nya plus expanderande arbetsställen (JC) baserat på kontroll av cfarlöppnummer, fad\_a\_löppnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



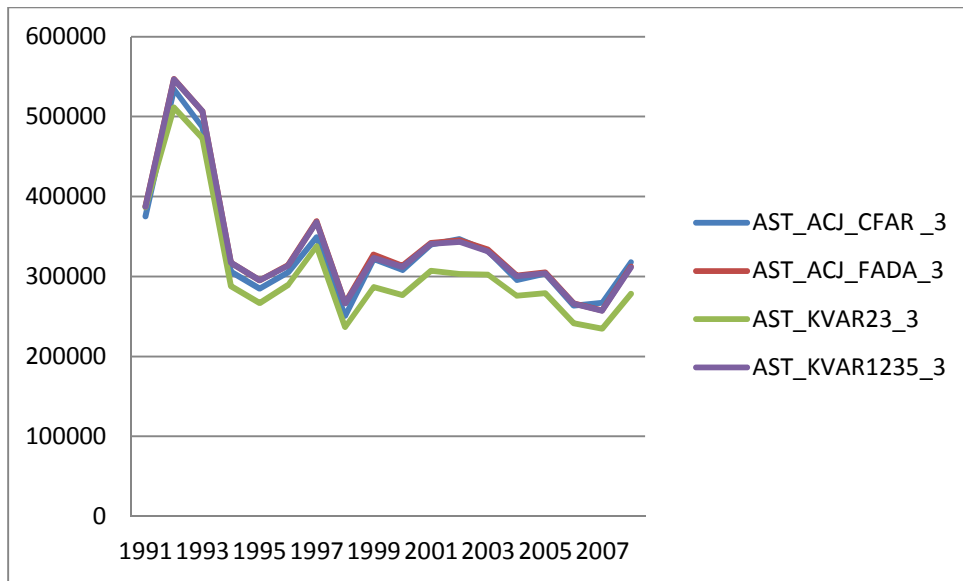
Totalt antal sysselsatta i nedlagda arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



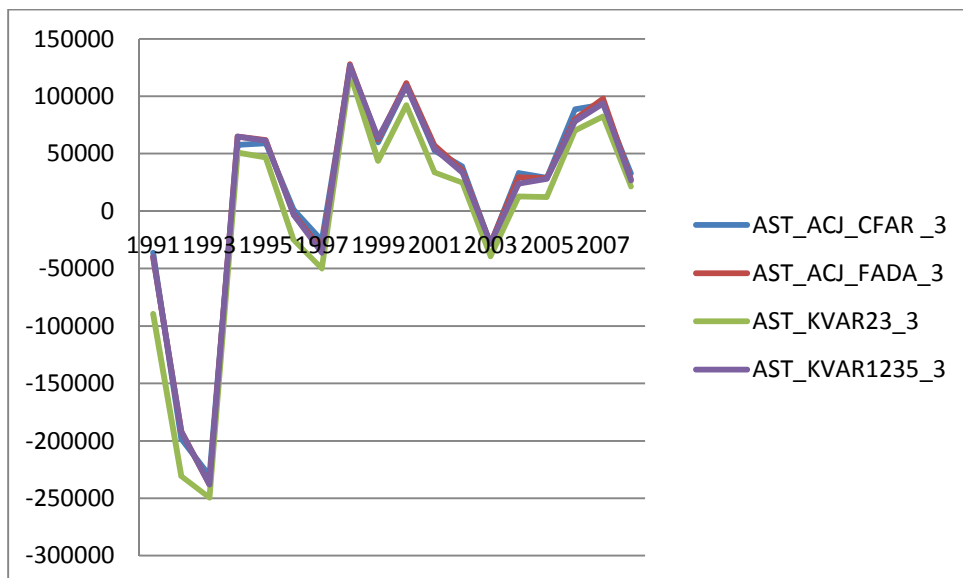
Totalt antal sysselsatta i minskande arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



Totalt antal sysselsatta i nedlagda plus minskande (JD) arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.

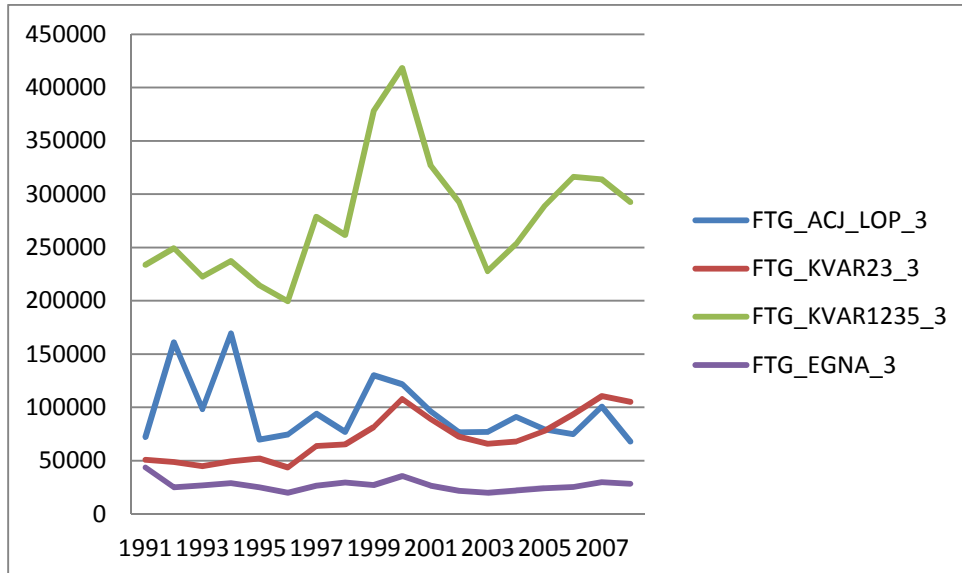


Totalt differens mellan JC och JD, dvs nettosysselsättningsförändring (NET) för arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.

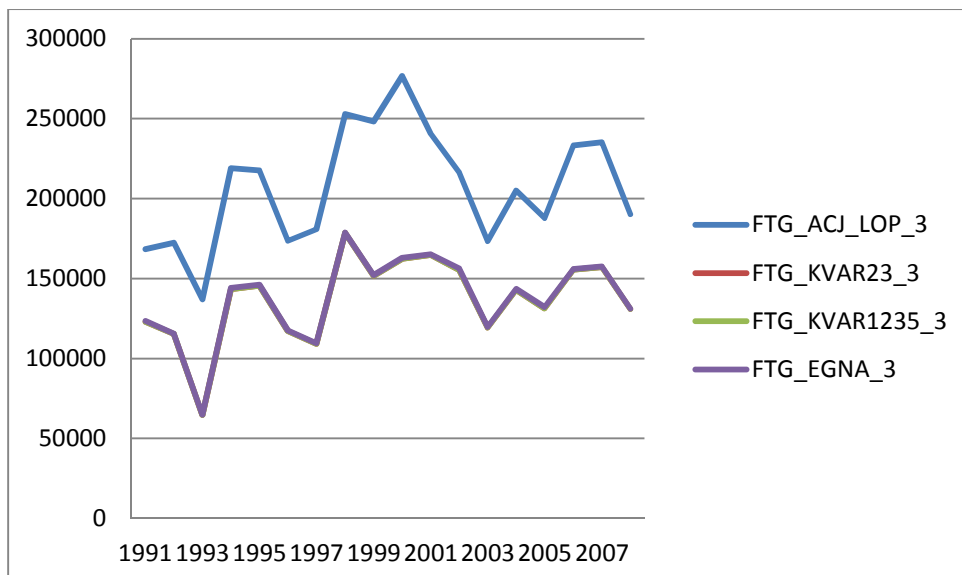


## 12.1 ROBUSTHET - FÖRETAGSNIVÅ

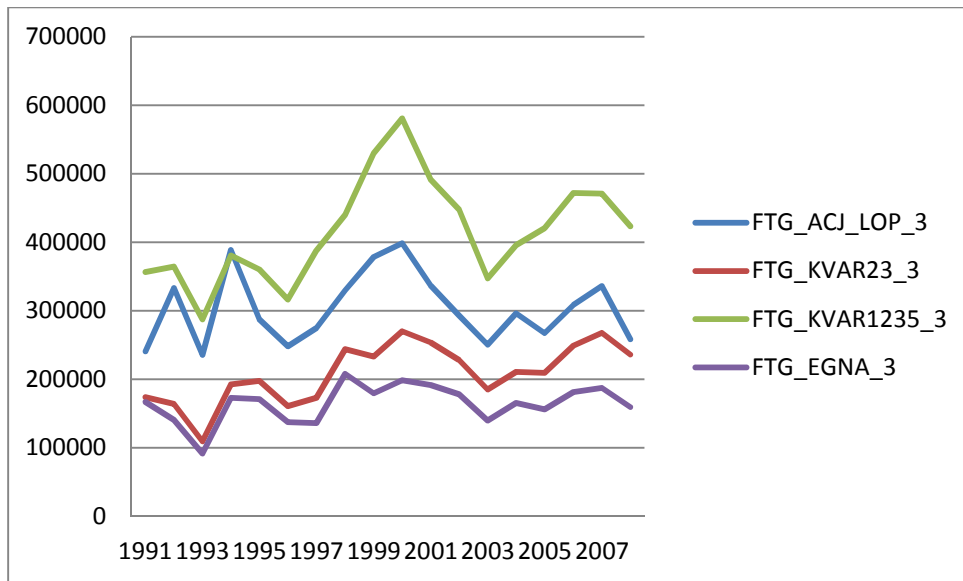
Totalt antal sysselsatta i nya arbetsställen baserat på kontroll av löpnummer, fad\_f\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



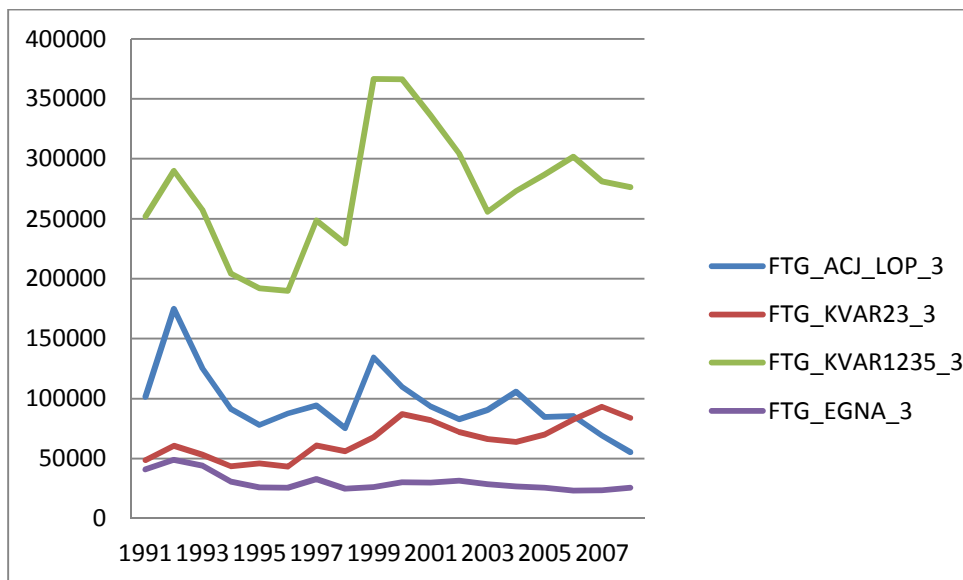
Totalt antal sysselsatta i expanderande arbetsställen baserat på kontroll av löpnummer, fad\_f\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



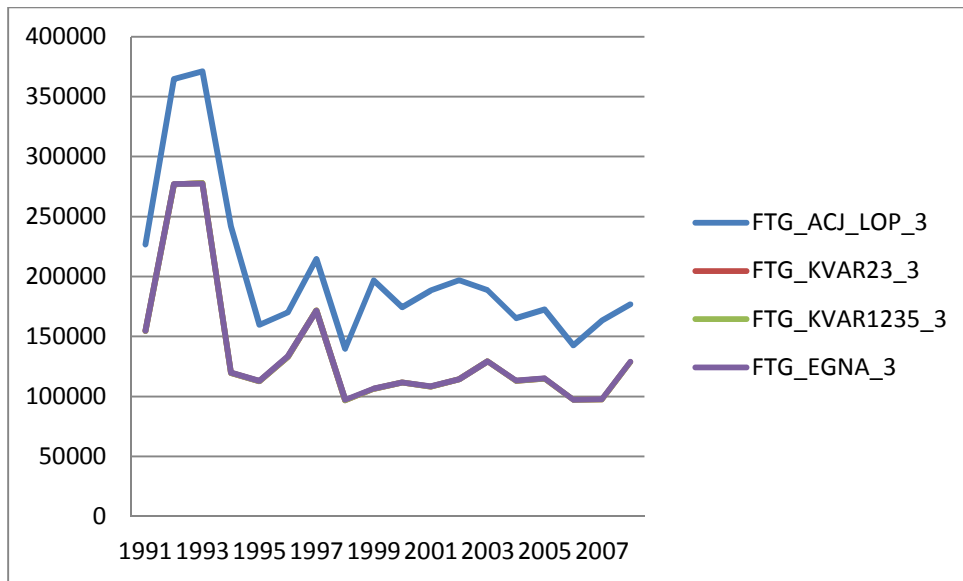
Totalt antal sysselsatta i nya plus expanderande arbetsställen (JC) baserat på kontroll av cfarlöpsnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



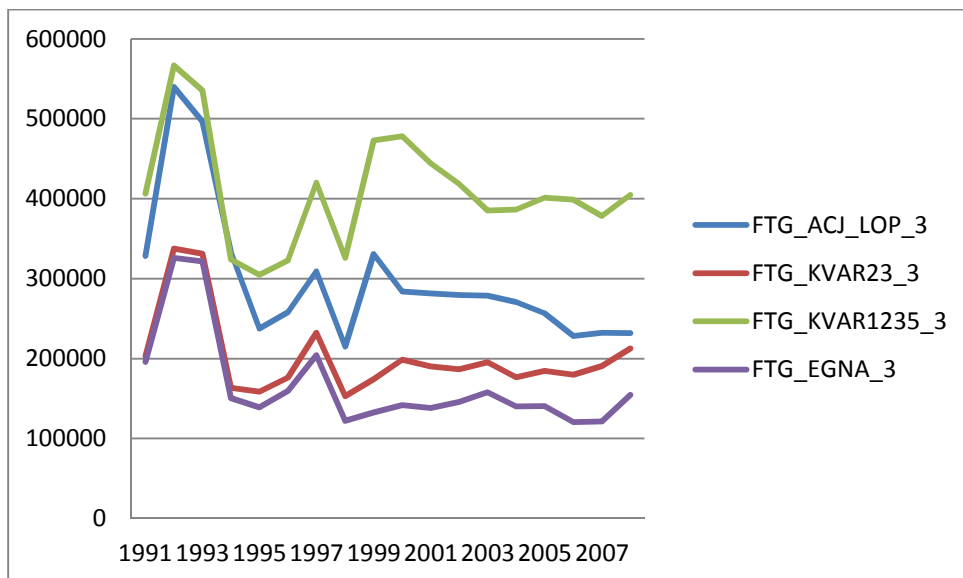
Totalt antal sysselsatta i nedlagda arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpsnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



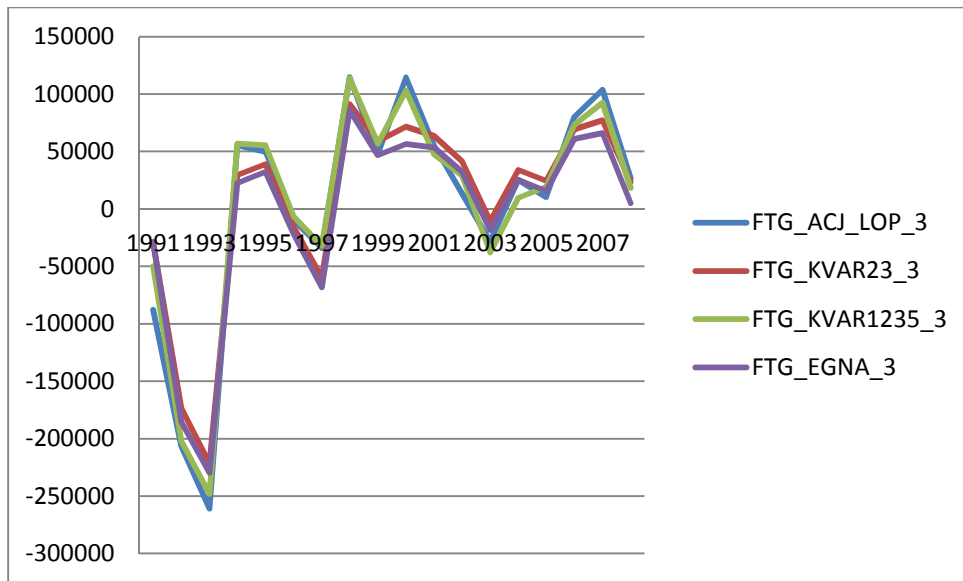
Totalt antal sysselsatta i minskande arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



Totalt antal sysselsatta i nedlagda plus minskande (JD) arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.

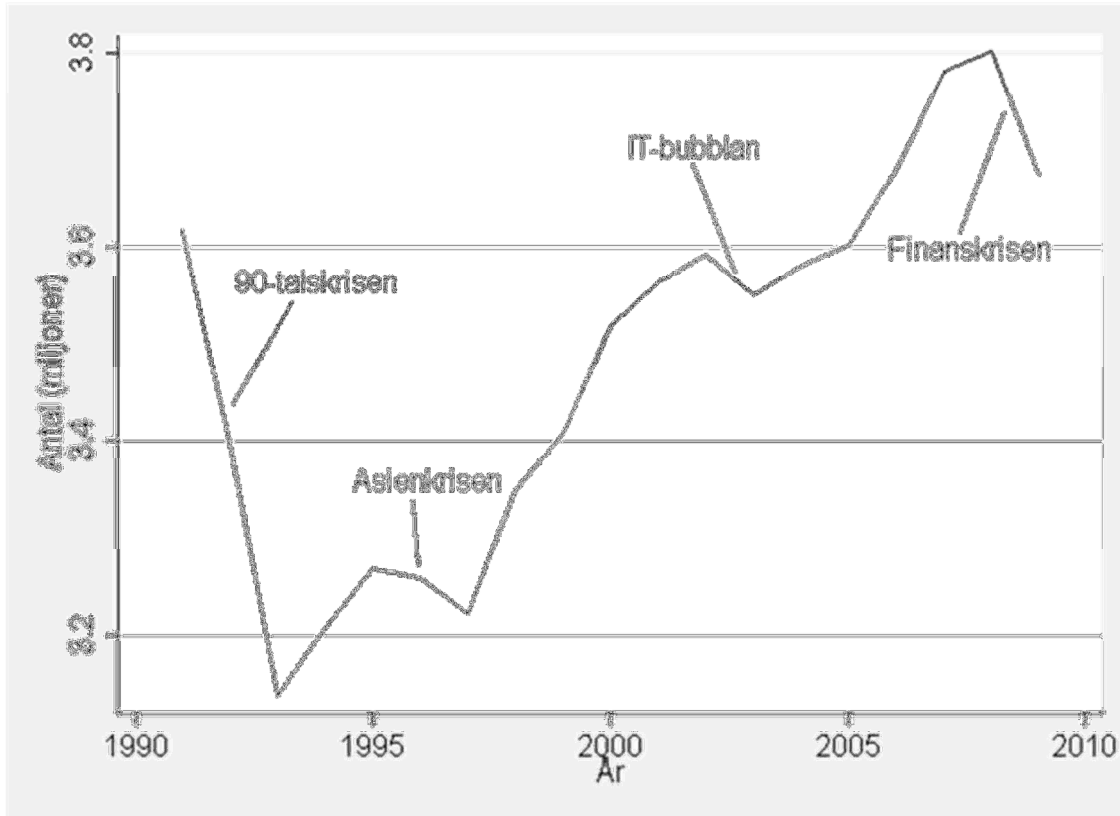


Totalt differens mellan JC och JD, dvs nettosysselsättningsförändring (NET) för arbetsställen baserat på kontroll av cfarlöpsnummer, fad\_a\_löpnummer respektive kontroll för kvarkod 2-3, 1-5.



### 13. EXTRA BILDER – HELA EKONOMIN, EJ DIFFERENTIERAD FÖR NÄRINGSLIV OCH OFFENTLIG SEKTOR.

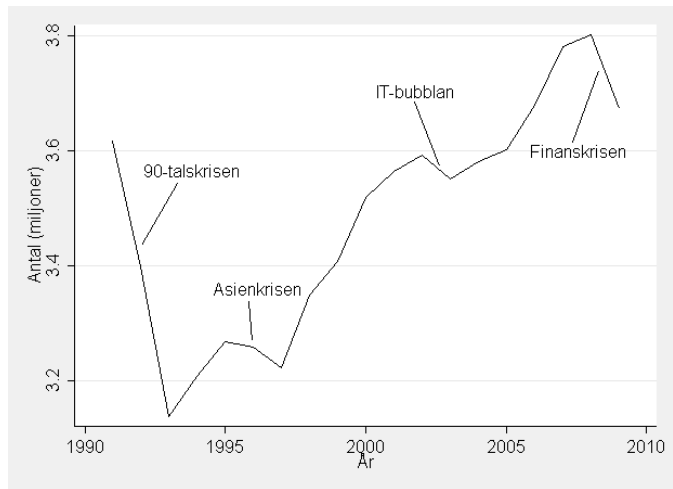
Total sysselsättning 1991–2009 i företag med åtminstone tre anställda.



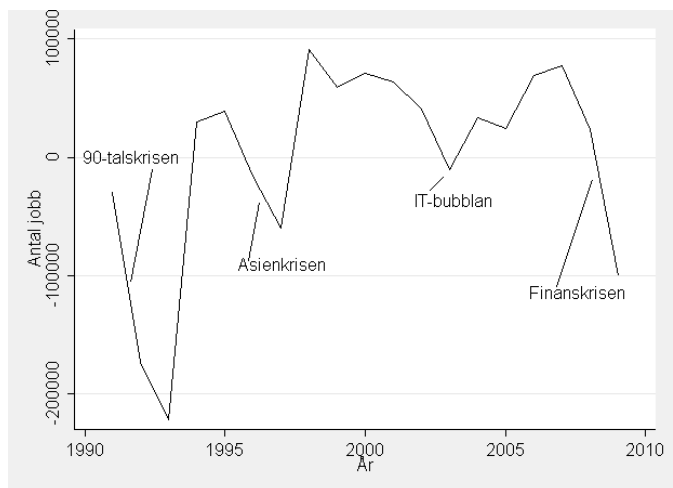


Total sysselsättning (X), nettosysselsättningsförändring (NET), samt antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) 1991–2009.

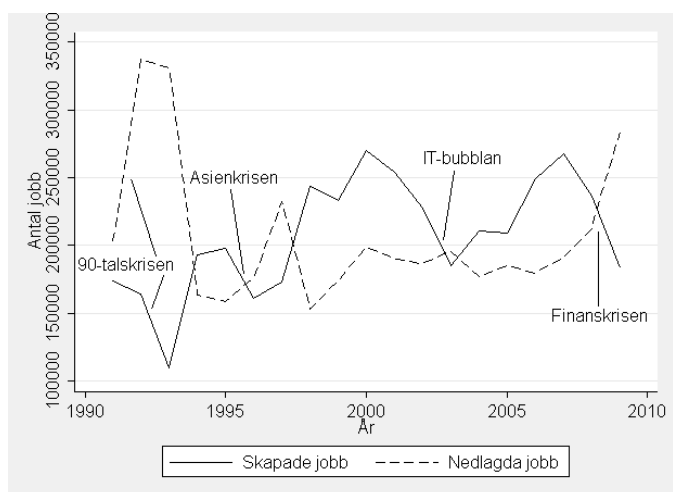
(i): Total sysselsättning



(ii) Nettosysselsättningsförändring



(iii): Antal skapade och nedlagda jobb



Jobbflöden på arbetsställenivå för hela den svenska ekonomin 1990-2009 (antal jobb).

År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JC)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JD)	NET= JC-JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	71 967	224 872	<b>296 839</b>	9 1244	295 068	<b>386 312</b>	<b>-89 473</b>	683 151
1992	76 936	203 711	<b>280 647</b>	84 588	426 939	<b>511 527</b>	<b>-230 880</b>	792 174
1993	56 994	166 478	<b>223 472</b>	84 728	388 252	<b>472 980</b>	<b>-249 508</b>	696 452
1994	77 024	261 957	<b>338 981</b>	65 819	222 234	<b>288 053</b>	<b>50 928</b>	627 034
1995	56 434	257 315	<b>313 749</b>	56 423	210 484	<b>266 907</b>	<b>46 842</b>	580 656
1996	50 008	214 102	<b>264 110</b>	49 062	240 289	<b>289 351</b>	<b>-25 241</b>	553 461
1997	55 669	232 268	<b>287 937</b>	77 314	260 499	<b>337 813</b>	<b>-49 876</b>	625 750
1998	70 306	286 541	<b>356 847</b>	53 722	182 779	<b>236 501</b>	<b>120 346</b>	593 348
1999	64 258	266 136	<b>330 394</b>	56 036	230 767	<b>286 803</b>	<b>43 591</b>	617 197
2000	65 540	303 454	<b>368 994</b>	56 920	219 891	<b>276 811</b>	<b>92 183</b>	645 805
2001	52 190	288 667	<b>340 857</b>	52 867	254 372	<b>307 239</b>	<b>33 618</b>	648 096
2002	43 616	284 289	<b>327 905</b>	58 385	244 795	<b>303 180</b>	<b>24 725</b>	631 085
2003	37 995	224 871	<b>262 866</b>	48 221	254 045	<b>302 266</b>	<b>-39 400</b>	565 132
2004	39 665	248 939	<b>288 604</b>	46 546	229 244	<b>275 790</b>	<b>12 814</b>	564 394
2005	46 729	244 677	<b>291 406</b>	45 130	234 027	<b>279 157</b>	<b>12 249</b>	570 563
2006	43 607	268 211	<b>311 818</b>	37 088	204 554	<b>241 642</b>	<b>701 76</b>	553 460
2007	44 562	272 538	<b>317 100</b>	34 817	199 947	<b>234 764</b>	<b>82 336</b>	551 864
2008	49 408	250 140	<b>299 548</b>	39 467	238 752	<b>278 219</b>	<b>21 329</b>	577 767
2009	39 805	201 070	<b>240 875</b>	44 835	324 545	<b>369 380</b>	<b>-128 505</b>	6102 55
Genomsnitt: 1991-2009	54880	247 381	<b>302 260</b>	57 011	255 868	<b>312 879</b>	<b>-10 618</b>	615 139
Totalt : 1991-2009	<i>1 042 713</i>	<i>4 700 236</i>	<b><i>5 742 949</i></b>	<i>1 083 212</i>	<i>4 861 483</i>	<b><i>5 944 695</i></b>	<b><i>-201 746</i></b>	<i>11 687 644</i>

Intensiteten jobbflöden på arbetsställenivå för hela den svenska ekonomin, 1990-2009 (jobbflöden som andel av total sysselsättning).

År	Nya arbetsställen	Expanderande arbetsställen	Skapade jobb (JCR)	Nedlagda arbetsställen	Minskande arbetsställen	Nedlagda jobb (JDR)	net= JCR-JDR	Jobballokering JRR=JCR+JDR
1991	2,0	6,4	<b>8,4</b>	2,6	8,3	<b>10,9</b>	<b>-2,53</b>	19,30
1992	2,3	6,0	<b>8,3</b>	2,5	12,7	<b>15,2</b>	<b>-6,85</b>	23,50
1993	1,8	5,3	<b>7,1</b>	2,7	12,3	<b>15,0</b>	<b>-7,92</b>	22,09
1994	2,5	8,6	<b>11,1</b>	2,1	7,3	<b>9,4</b>	<b>1,66</b>	20,47
1995	1,8	8,2	<b>10,0</b>	1,8	6,7	<b>8,5</b>	<b>1,50</b>	18,56
1996	1,6	6,8	<b>8,4</b>	1,6	7,6	<b>9,2</b>	<b>-0,80</b>	17,53
1997	1,8	7,4	<b>9,2</b>	2,5	8,3	<b>10,8</b>	<b>-1,59</b>	19,98
1998	2,2	9,0	<b>11,2</b>	1,7	5,7	<b>7,4</b>	<b>3,78</b>	18,63
1999	2,0	8,2	<b>10,1</b>	1,7	7,1	<b>8,8</b>	<b>1,34</b>	18,93
2000	2,0	9,1	<b>11,0</b>	1,7	6,6	<b>8,3</b>	<b>2,75</b>	19,30
2001	1,5	8,4	<b>10,0</b>	1,5	7,4	<b>9,0</b>	<b>0,98</b>	18,92
2002	1,3	8,2	<b>9,5</b>	1,7	7,1	<b>8,7</b>	<b>0,71</b>	18,21
2003	1,1	6,5	<b>7,6</b>	1,4	7,3	<b>8,7</b>	<b>-1,14</b>	16,29
2004	1,1	7,2	<b>8,3</b>	1,3	6,6	<b>8,0</b>	<b>0,37</b>	16,28
2005	1,3	7,0	<b>8,3</b>	1,3	6,7	<b>8,0</b>	<b>0,35</b>	16,34
2006	1,2	7,6	<b>8,8</b>	1,0	5,8	<b>6,8</b>	<b>1,98</b>	15,61
2007	1,2	7,5	<b>8,7</b>	1,0	5,5	<b>6,5</b>	<b>2,27</b>	15,18
2008	1,3	6,8	<b>8,1</b>	1,1	6,5	<b>7,5</b>	<b>0,58</b>	15,67
2009	1,1	5,5	<b>6,6</b>	1,2	8,9	<b>10,2</b>	<b>-3,53</b>	16,78
Genomsnitt: 1991-2009	1,6	7,3	<b>9,0</b>	1,7	7,6	<b>9,3</b>	<b>-0,32</b>	18,29

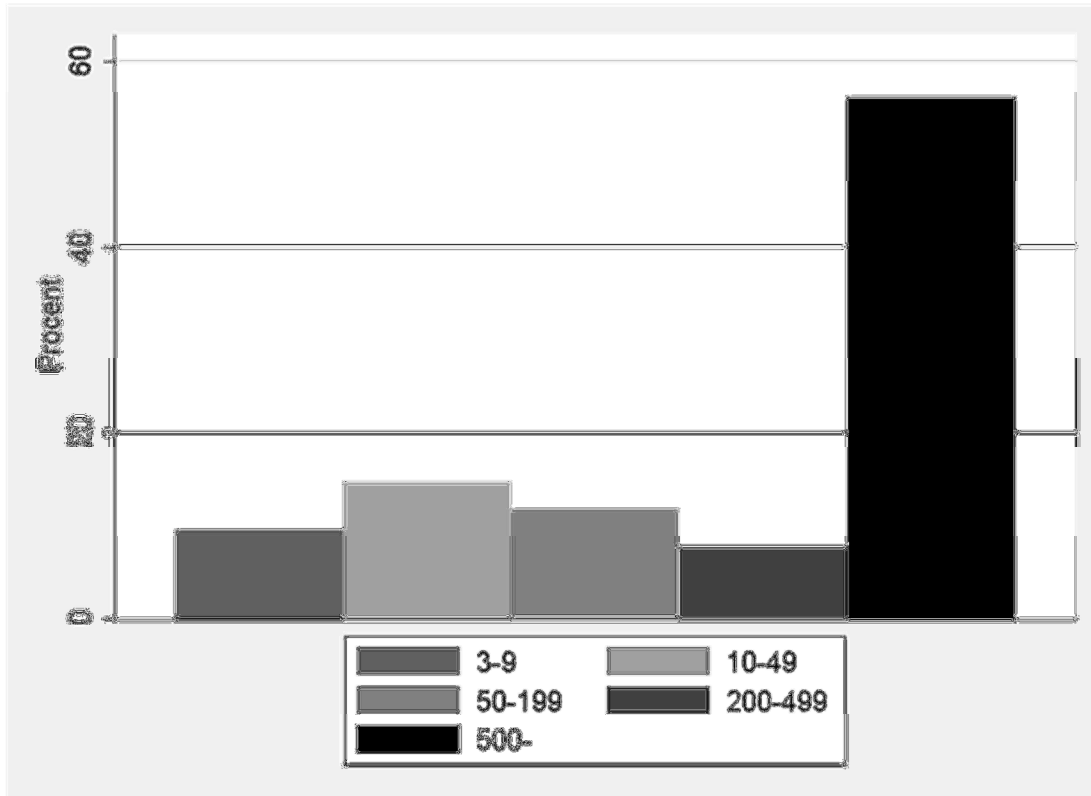
Jobbflöden på företagsnivå för hela den svenska ekonomin, 1990-2009 (antal jobb).

År	Nya företag	Expanderande företag	Skapade jobb (JC)	Nedlagda företag	Minskande företag	Nedlagda jobb (JD)	NET= JC-JD	Jobballokering JR=JC+JD
1991	50 886	122 887	<b>173 773</b>	48 564	154 577	<b>203 141</b>	<b>-29 368</b>	376 914
1992	48 603	115 390	<b>163 993</b>	60 693	276 708	<b>337 401</b>	<b>-173 408</b>	501 394
1993	44 904	64 650	<b>109 554</b>	53 306	277 826	<b>331 132</b>	<b>-221 578</b>	440 686
1994	49 457	143 301	<b>192 758</b>	43 565	119 709	<b>163 274</b>	<b>29 484</b>	356 032
1995	52 096	145 655	<b>197 751</b>	45 986	112 802	<b>158 788</b>	<b>38 963</b>	356 539
1996	43 638	117 091	<b>160 729</b>	43 304	133 018	<b>176 322</b>	<b>-15 593</b>	337 051
1997	63 690	109 087	<b>172 777</b>	60 854	171 566	<b>232 420</b>	<b>-59 643</b>	405 197
1998	65 335	178 560	<b>243 895</b>	56 237	96 657	<b>152 894</b>	<b>91 001</b>	396 789
1999	81 494	151 685	<b>233 179</b>	67 949	106 259	<b>174 208</b>	<b>58 971</b>	407 387
2000	107 761	162 454	<b>270 215</b>	87 070	111 643	<b>198 713</b>	<b>71 502</b>	468 928
2001	88 891	164 755	<b>253 646</b>	81 969	108 108	<b>190 077</b>	<b>63 569</b>	443 723
2002	72 406	155 416	<b>227 822</b>	72 122	114 345	<b>186 467</b>	<b>41 355</b>	414 289
2003	65 765	119 368	<b>185 133</b>	66 306	129 347	<b>195 653</b>	<b>-10 520</b>	380 786
2004	67 824	142 879	<b>210 703</b>	63 742	113 092	<b>176 834</b>	<b>33 869</b>	387 537
2005	77 732	131 428	<b>20 9160</b>	70 042	114 740	<b>184 782</b>	<b>24 378</b>	393 942
2006	9 3461	155 588	<b>249 049</b>	82 599	97 095	<b>179 694</b>	<b>69 355</b>	428 743
2007	110 678	157 131	<b>267 809</b>	93 293	97 408	<b>190 701</b>	<b>77 108</b>	458 510
2008	105 091	13 0915	<b>236 006</b>	83 926	128 621	<b>212 547</b>	<b>23 459</b>	448 553
2009	78 733	104 328	<b>183 061</b>	79 219	204 211	<b>283 430</b>	<b>-100 369</b>	466 491
Genomsnitt: 1991-2009	72 023	135 398	<b>207 422</b>	66 355	140 407	<b>206 762</b>	<b>660</b>	414 184
Totalt : 1991-2009	<i>1 368 445</i>	<i>2 572 568</i>	<b><i>3 941 013</i></b>	<i>1 260 746</i>	<i>2 667 732</i>	<b><i>3 928 478</i></b>	<b><i>12 535</i></b>	<i>7 869 491</i>

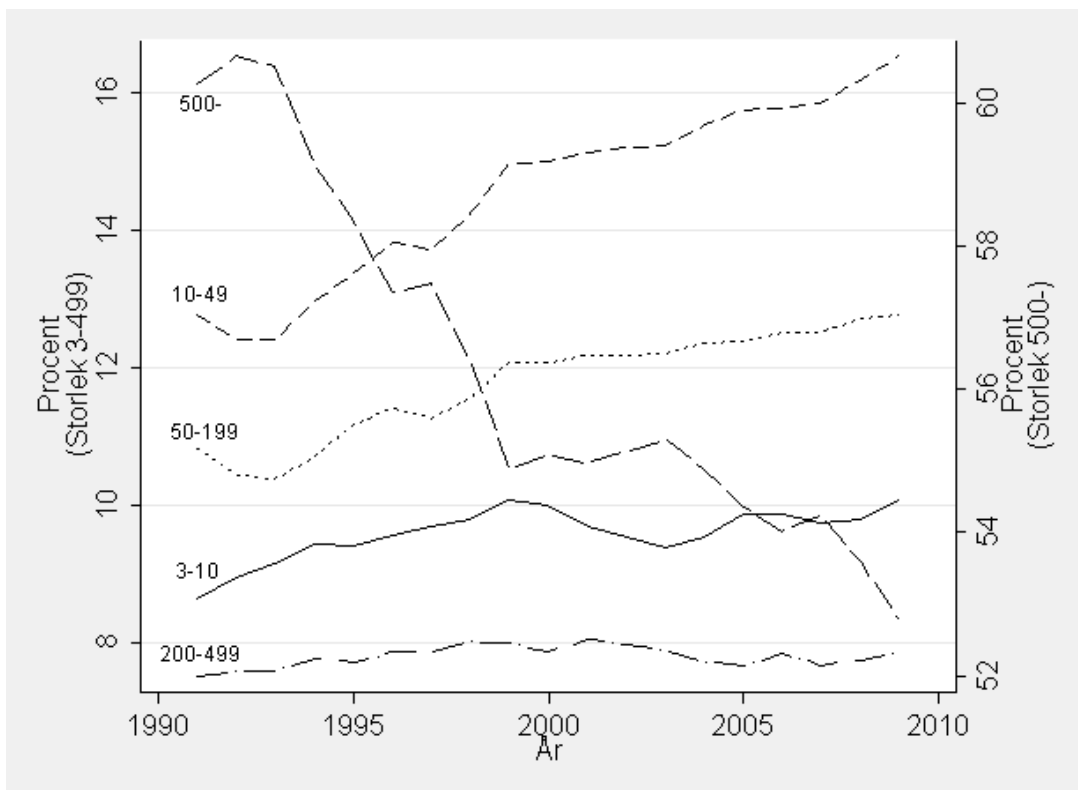
Intensitet av jobbflöden på företagsnivå för hela den svenska ekonomin, 1990-2009 (jobbflöden som andel av total sysselsättning)

År	Nya företag	Expanderande företag	Skapade jobb (JCR)	Nedlagda företag	Minskande företag	Nedlagda jobb (JDR)	NET= JCR-JDR	Jobballokering JR=JC+JD
1991	1,5	3,6	5,1	1,4	4,6	6,0	-0,87	11,11
1992	1,5	3,6	5,1	1,9	8,5	10,4	-5,34	15,45
1993	1,5	2,1	3,6	1,8	9,2	10,9	-7,31	14,53
1994	1,7	4,9	6,5	1,5	4,1	5,5	1,00	12,06
1995	1,7	4,8	6,5	1,5	3,7	5,2	1,28	11,73
1996	1,4	3,8	5,2	1,4	4,3	5,7	-0,51	10,99
1997	2,1	3,6	5,8	2,0	5,7	7,8	-1,99	13,53
1998	2,1	5,8	8,0	1,8	3,2	5,0	2,98	12,98
1999	2,7	5,0	7,7	2,2	3,5	5,7	1,94	13,41
2000	3,4	5,2	8,6	2,8	3,6	6,3	2,28	14,98
2001	2,7	5,1	7,8	2,5	3,3	5,8	1,95	13,61
2002	2,2	4,7	6,9	2,2	3,4	5,6	1,25	12,49
2003	2,0	3,6	5,5	2,0	3,8	5,8	-0,31	11,33
2004	2,0	4,3	6,3	1,9	3,4	5,3	1,02	11,66
2005	2,3	3,9	6,3	2,1	3,4	5,5	0,73	11,79
2006	2,8	4,6	7,4	2,4	2,9	5,3	2,05	12,67
2007	3,2	4,5	7,7	2,7	2,8	5,5	2,21	13,11
2008	3,0	3,7	6,6	2,4	3,6	6,0	0,66	12,59
2009	2,3	3,0	5,2	2,3	5,9	8,1	-2,88	13,37
Genomsnitt: 1991-2009	2,2	4,2	6,4	2,0	4,4	6,4	0,01	12,81

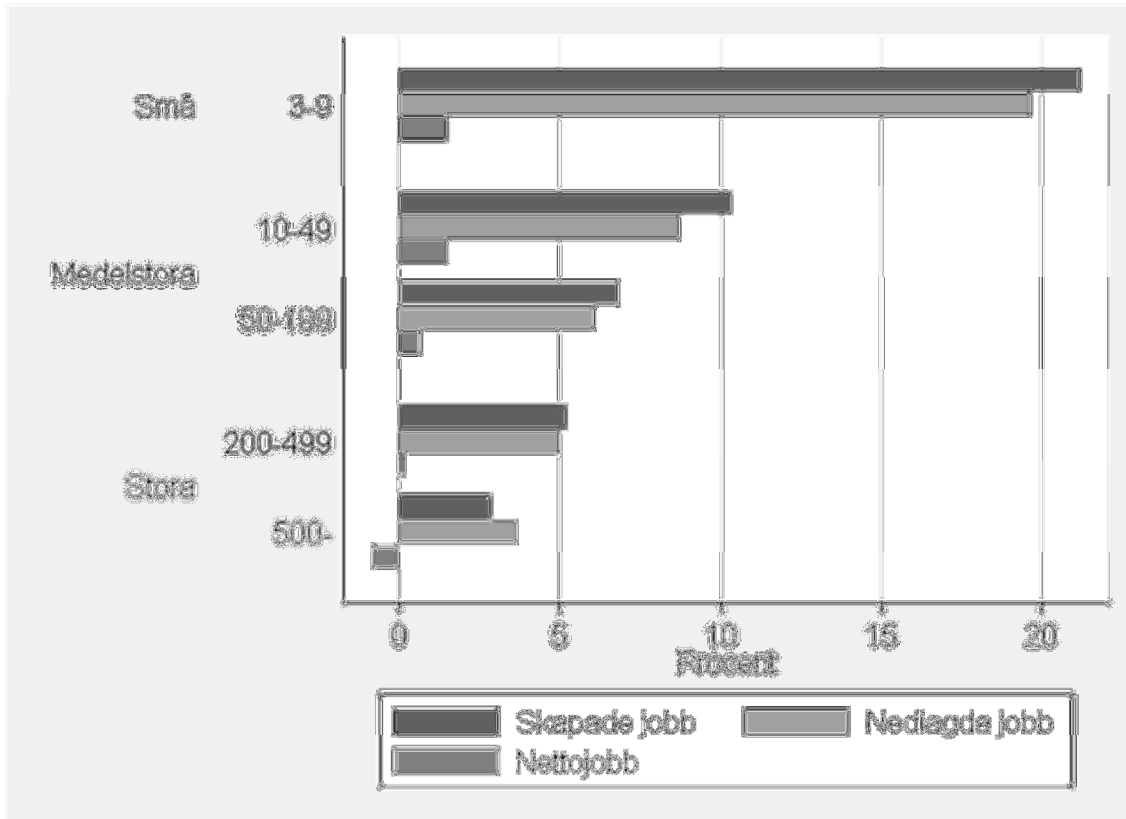
Fördelningen av sysselsättningen över storlek på företagen, totalt för hela perioden 1991–2009.



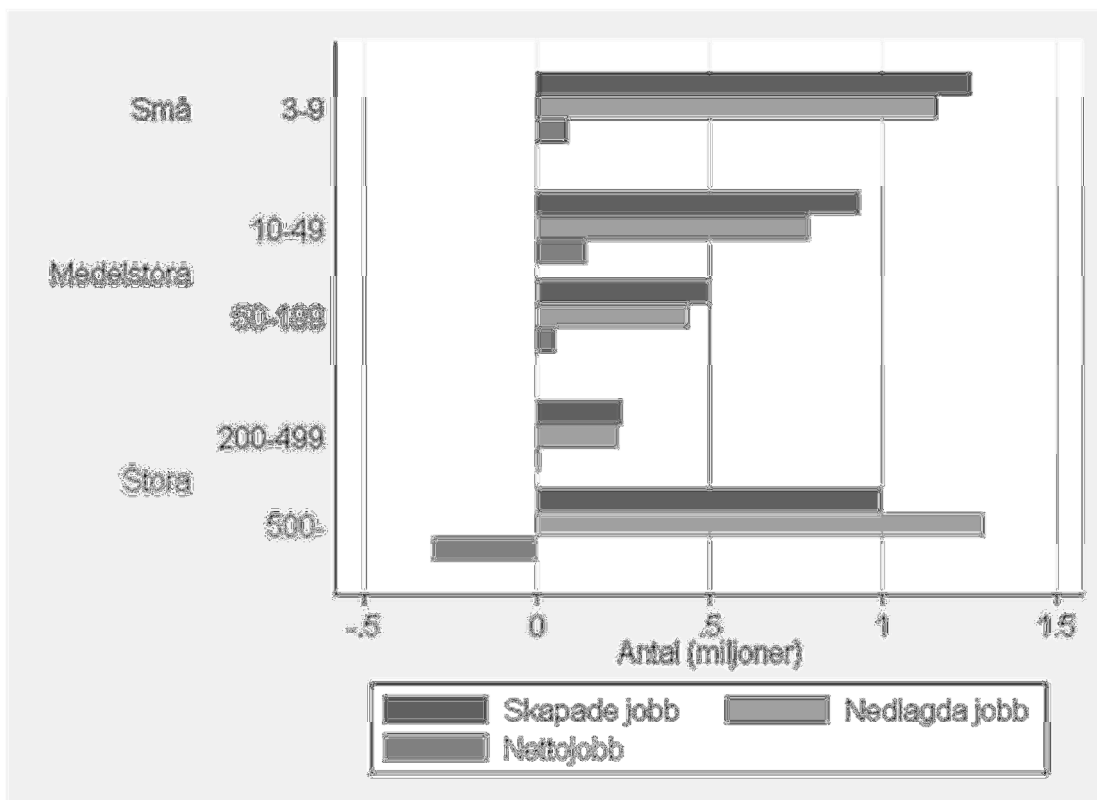
Fördelningen av sysselsättningen över storlek på företagen över hela tidsperioden 1991–2009.



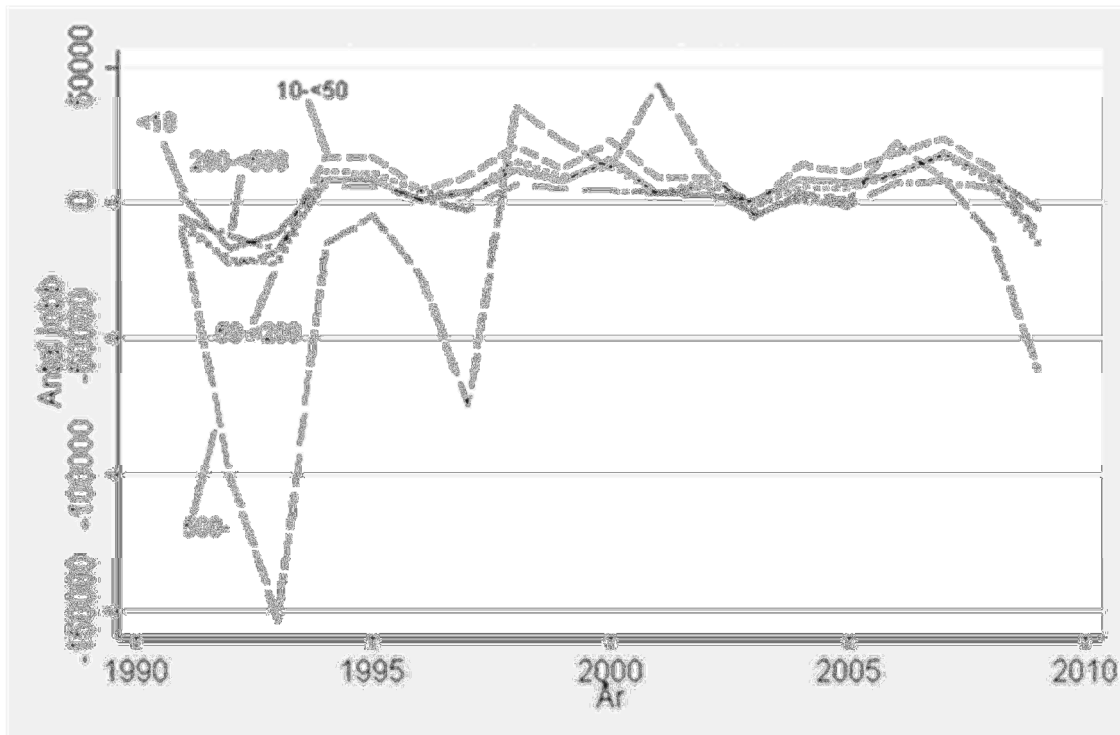
Andel skapade jobb (JCR), andel nedlagda jobb (JDR) och relativ nettosysselsättningsförändringen (net) över företagsstorlek 1991–2009.



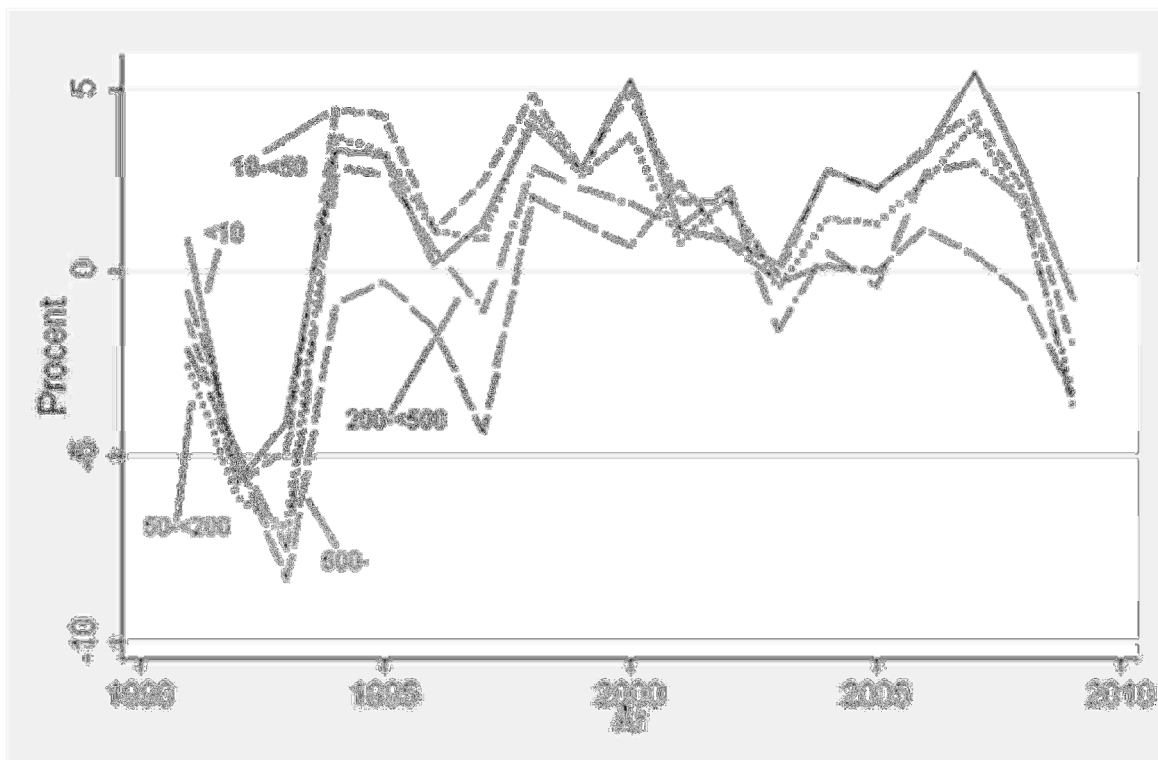
Skapade (JC), nedlagda (JD) och ökat antal jobb (NET) över företagsstorlek. Hela perioden.



Nettosysselsättningsförändringen (NET) över storlek på företagen över hela tidsperioden 1991-2009.

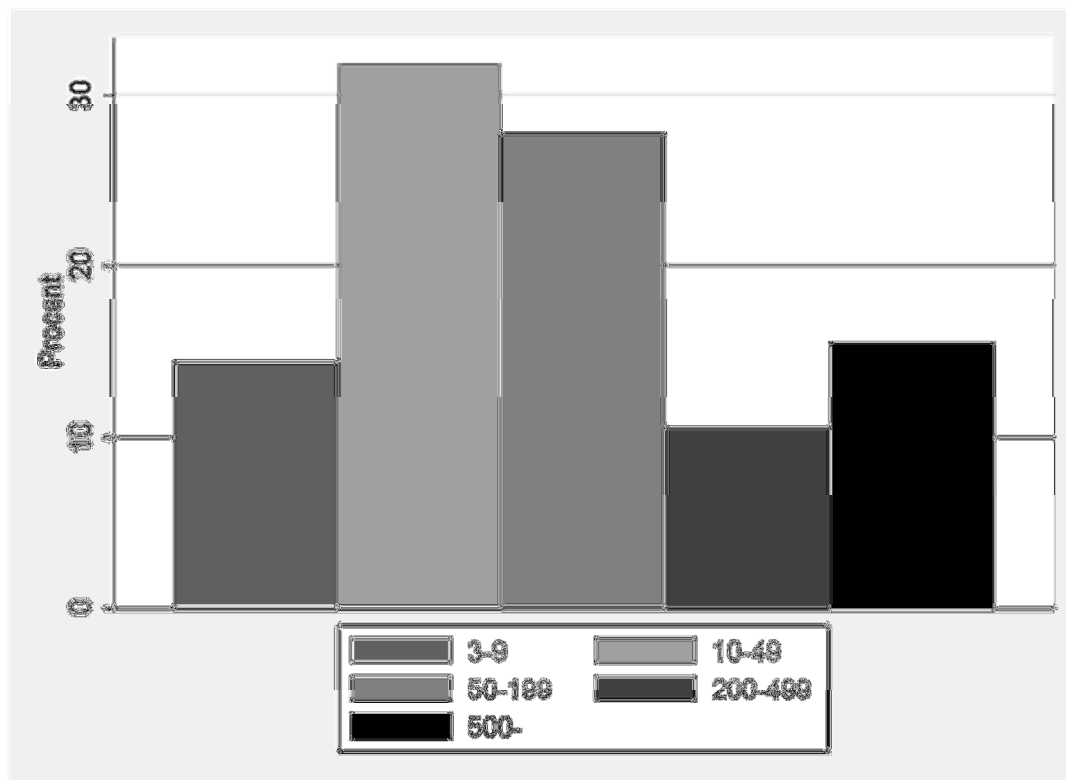


Relativ nettosysselsättningsförändring (NET/X) över storlek på företagen över hela tidsperioden 1991-2009.

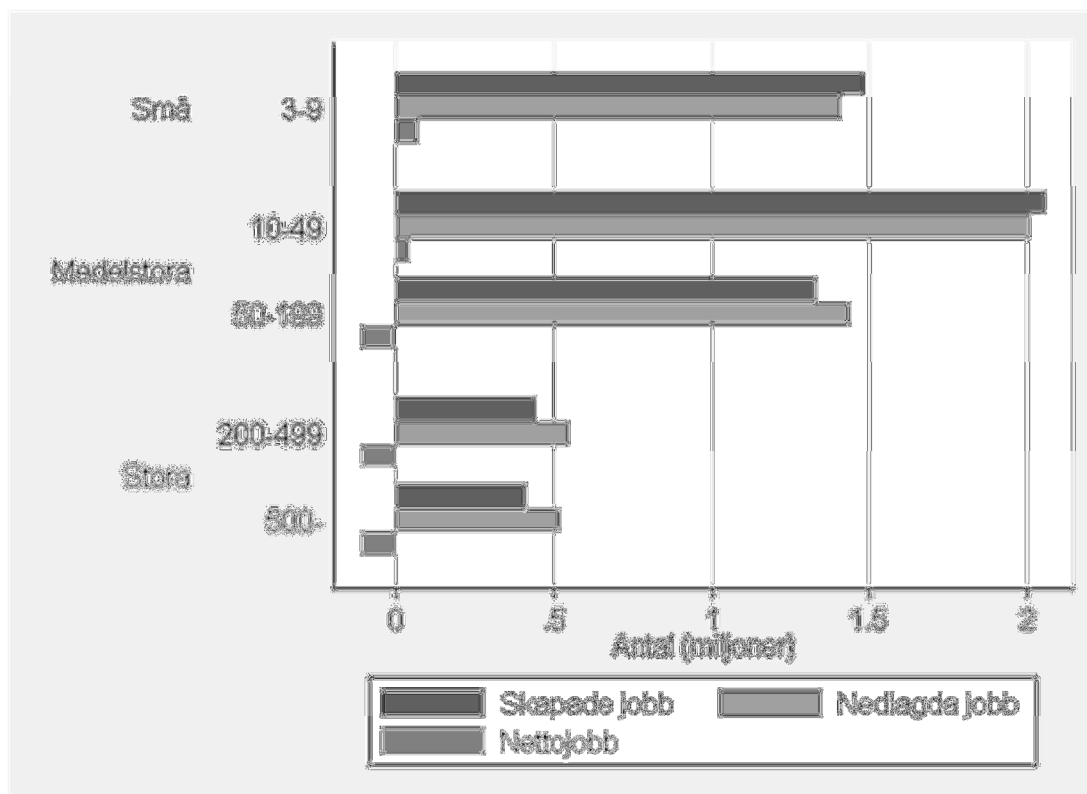




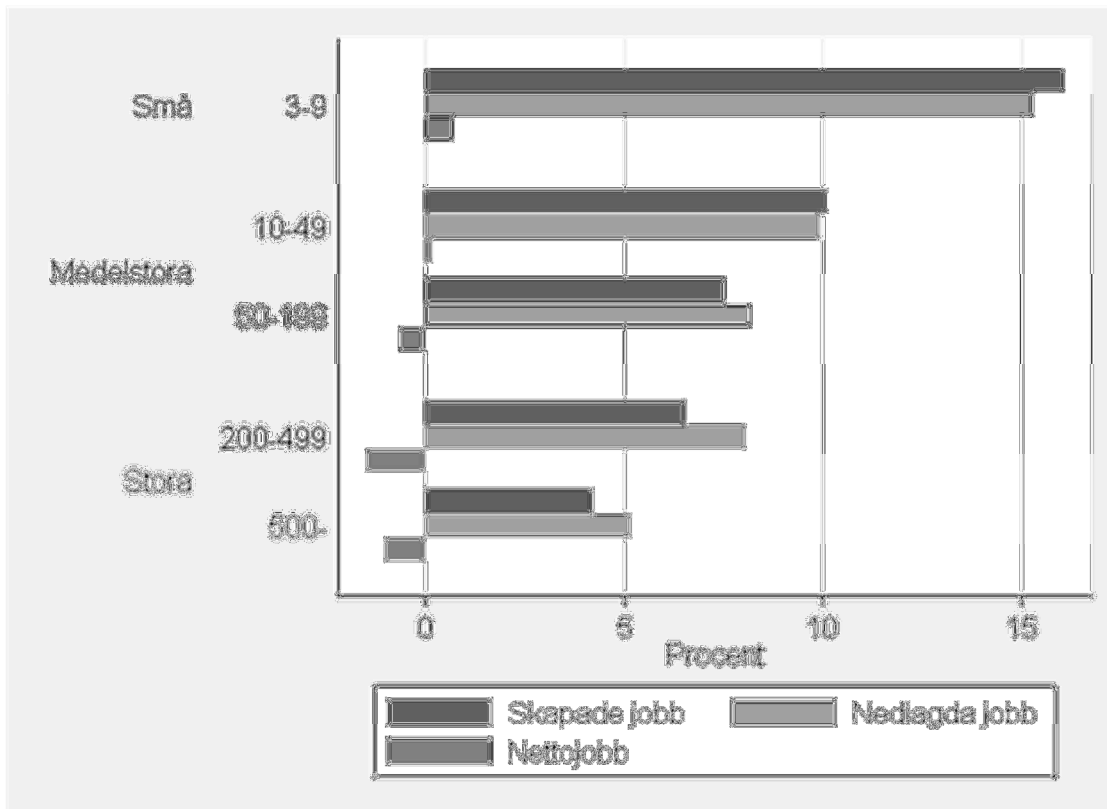
Fördelningen av sysselsättningen över storleksklass på arbetsställenivå, totalt för hela perioden 1991–2009.



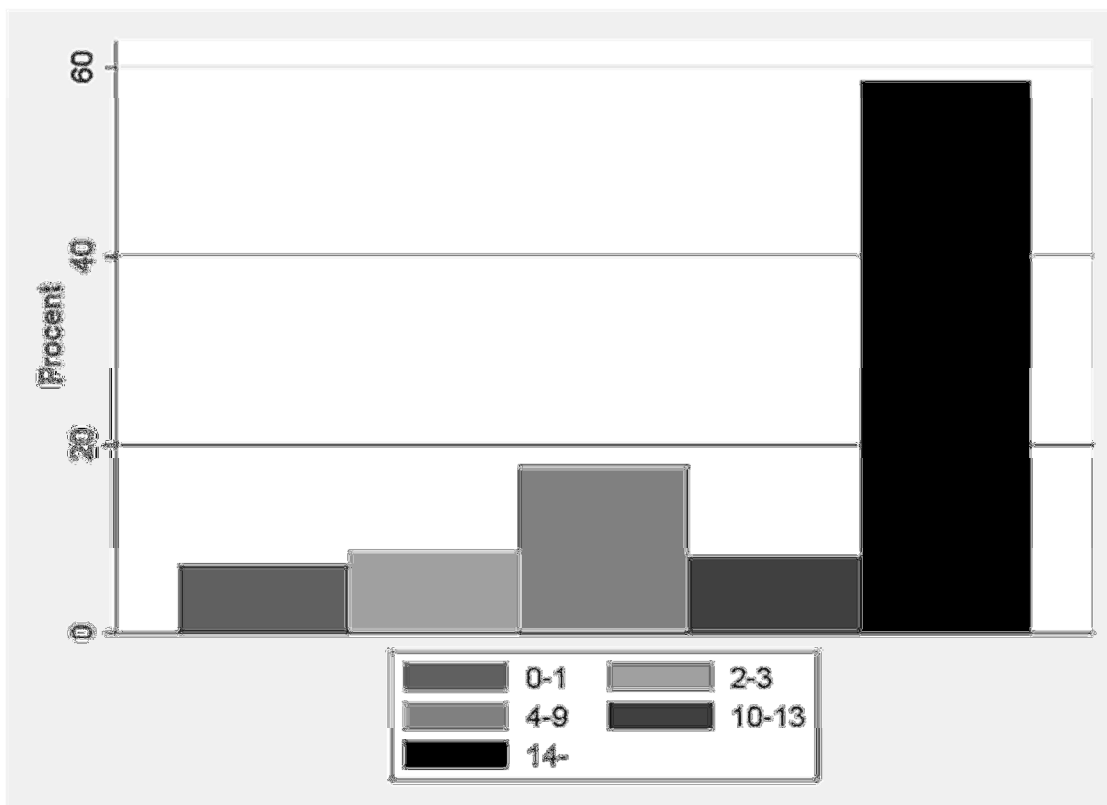
Antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) samt sysselsättningsförändringen (NET) över storleksklass på arbetsställenivå, totalt för perioden, 1991–2009.



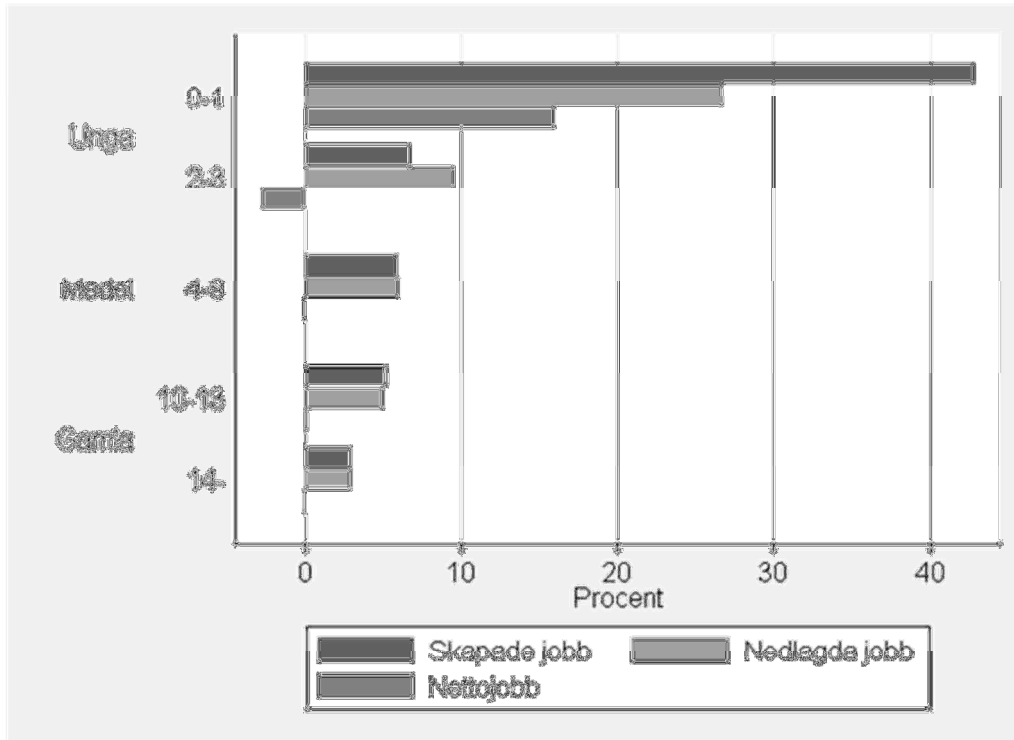
Andel skapade jobb (JCR), andel nedlagda jobb (JDR) och andel nettojobb, eller den relativa nettosysselsättningsförändringen, (NETR) över företagsstorlek 1991–2009.



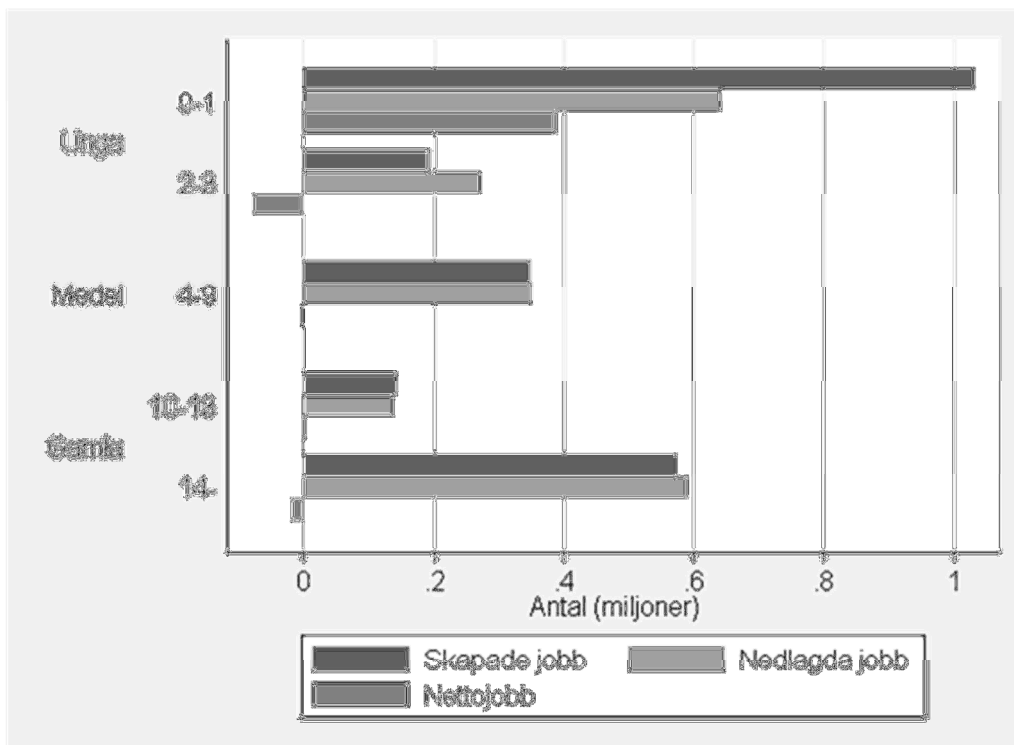
Fördelningen av sysselsättningen över åldersklasser på företagen, totalt för hela perioden 2000–2009.



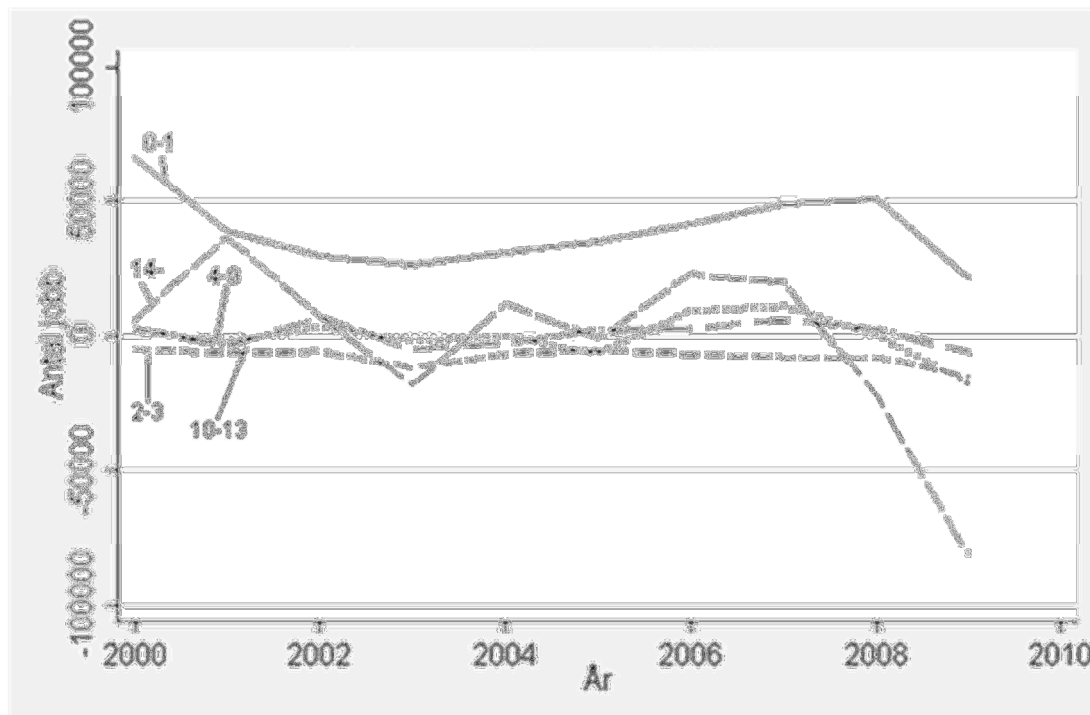
Andel skapade jobb (JCR) och andel nedlagda jobb (JDR) jobb samt sysselsättningsförändringen (NETR) i företag tillhörande olika åldersklasser. Hela perioden, 2000–2009



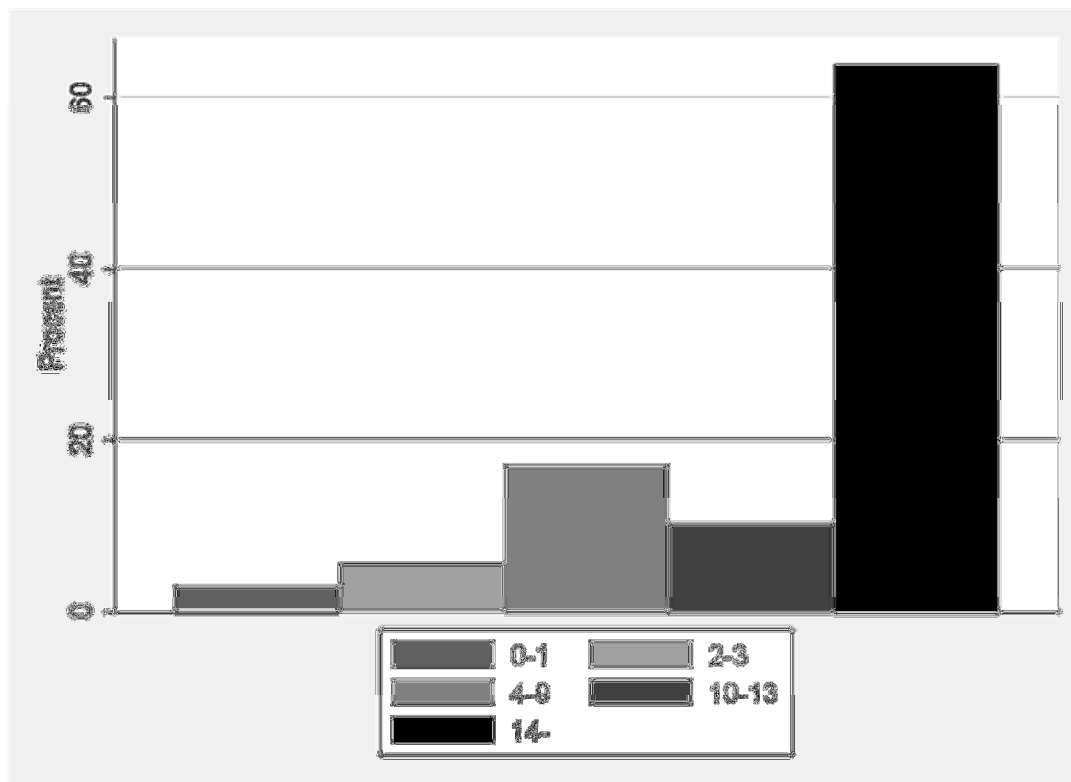
Antal Skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) jobb samt sysselsättningsförändringen (NET) i företag tillhörande olika åldersklasser. Hela perioden, 2000–2009.



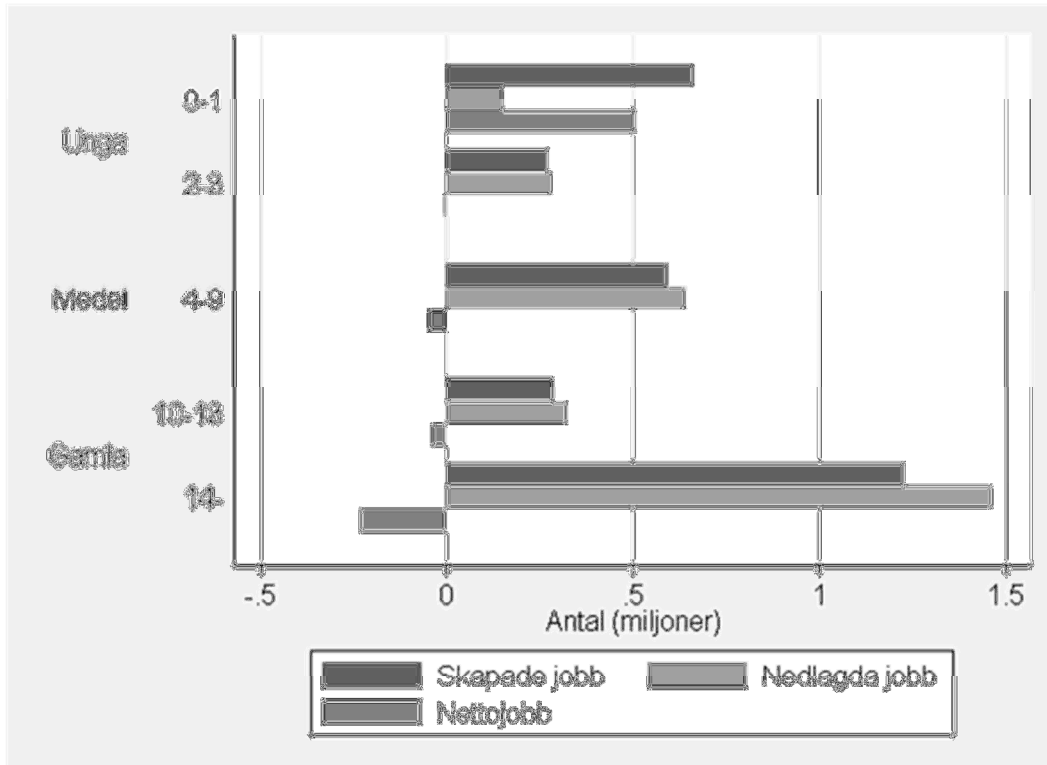
Nettosysselsättningsförändringen (NET) över åldersgrupper på företagen över hela tidsperioden 2000–2009.



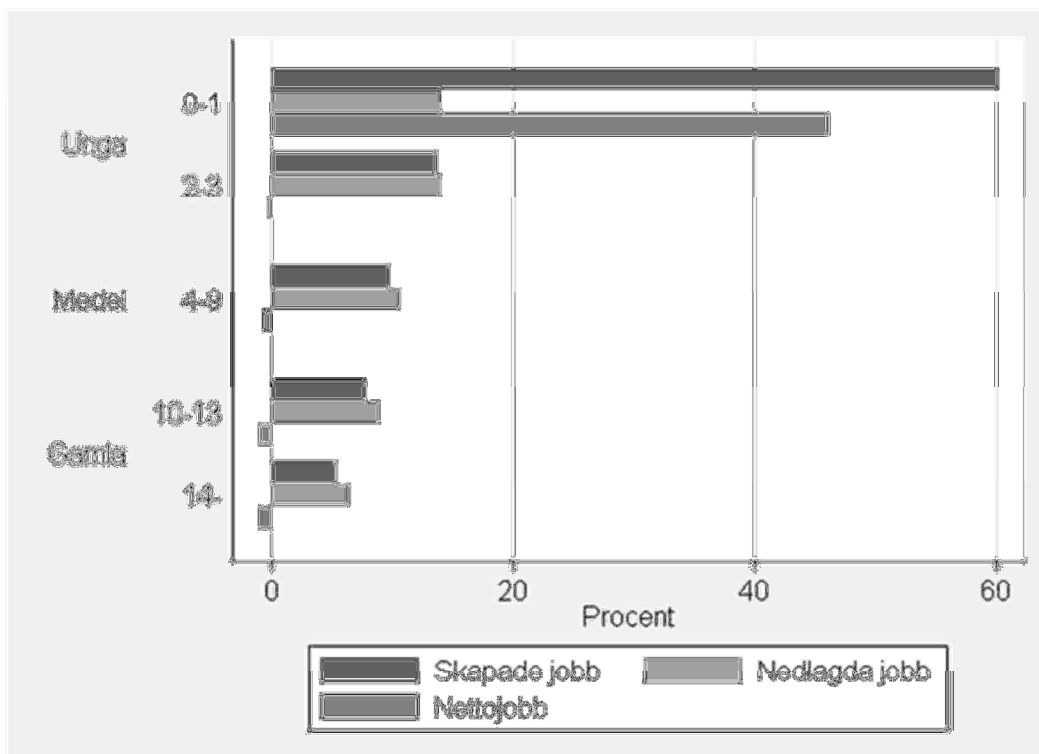
Fördelningen av sysselsättningen över åldersklasser på arbetsställen, totalt för hela perioden 2000–2009.



Antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) jobb samt nettosysselsättningsförändringen (NET) i arbetsställen tillhörande olika åldersklasser. Hela perioden, 2000–2009.



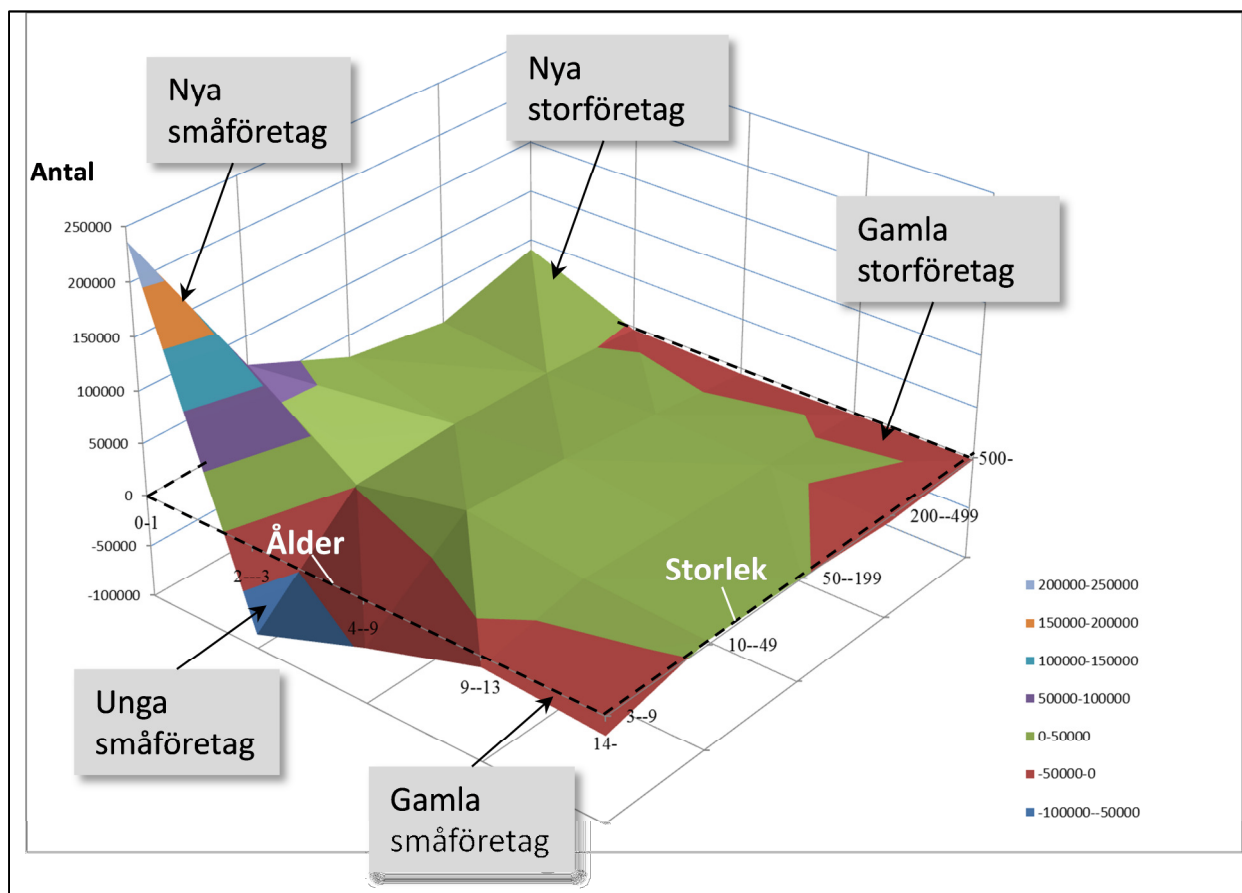
Andel skapade jobb (JCR) och andel nedlagda jobb (JDR) jobb samt sysselsättningsförändringen (NETR) i arbetsställen tillhörande olika åldersklasser. Hela perioden, 2000–2009.



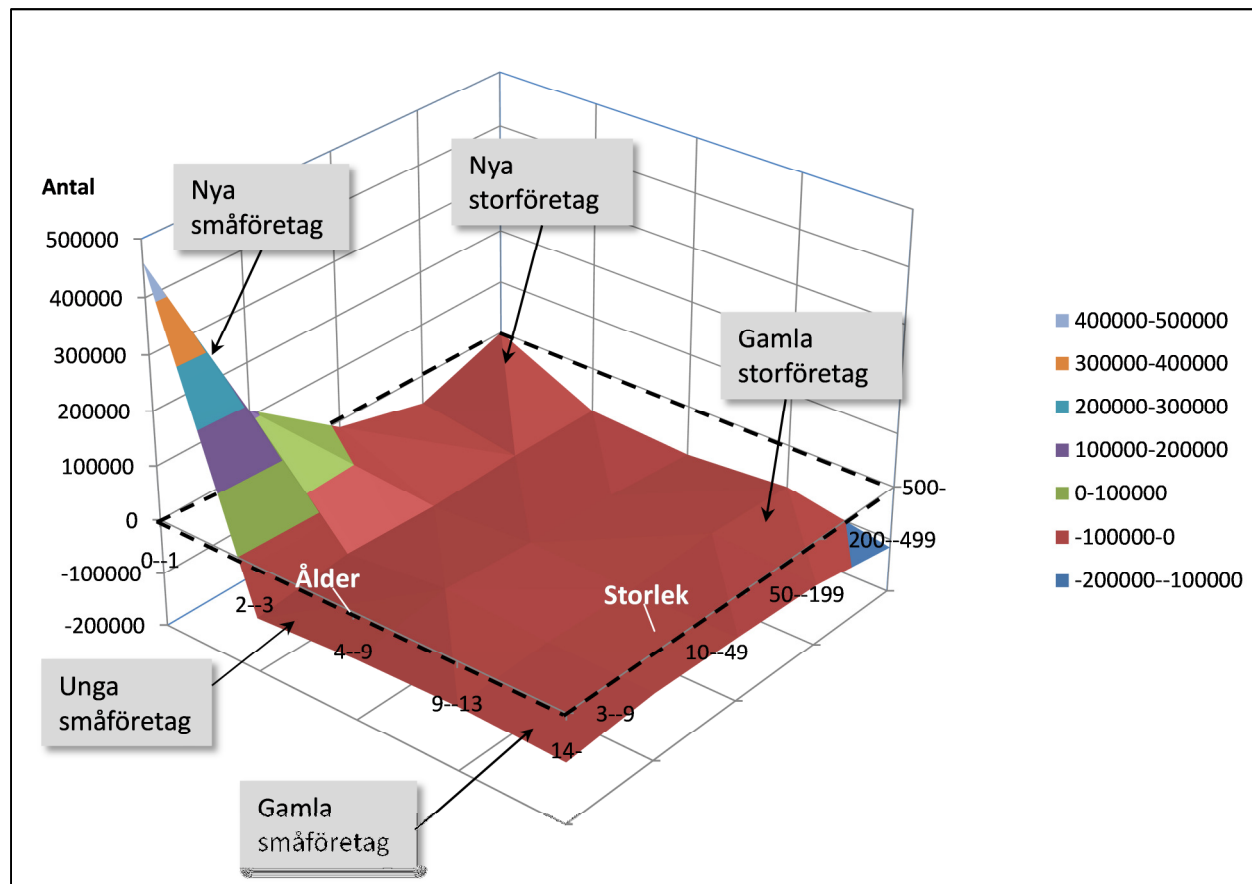
Nettosysselsättningsförändringen utifrån ålder och storlek på företagen över perioden 1991–2009.

Storlek (anställda)	Ålder (år)					Summa
	Unga		Medel		Gamla	
	(0-1)	(2-3)	(4-9)	10-13)	(14-)	
Små (3-9)	237087	-86317	-45935	-10554	-17744	76537
Medel (10-49)	72300	1367	24355	9524	4007	111553
	28290	5390	17502	5158	611	56951
Stora (200-499)	12953	3746	6920	2660	-5474	20805
	40050	-2780	-5712	-2321	-1377	27860
<b>Summa</b>	<b>390680</b>	<b>-78594</b>	<b>-2870</b>	<b>4467</b>	<b>-19977</b>	<b>293706</b>

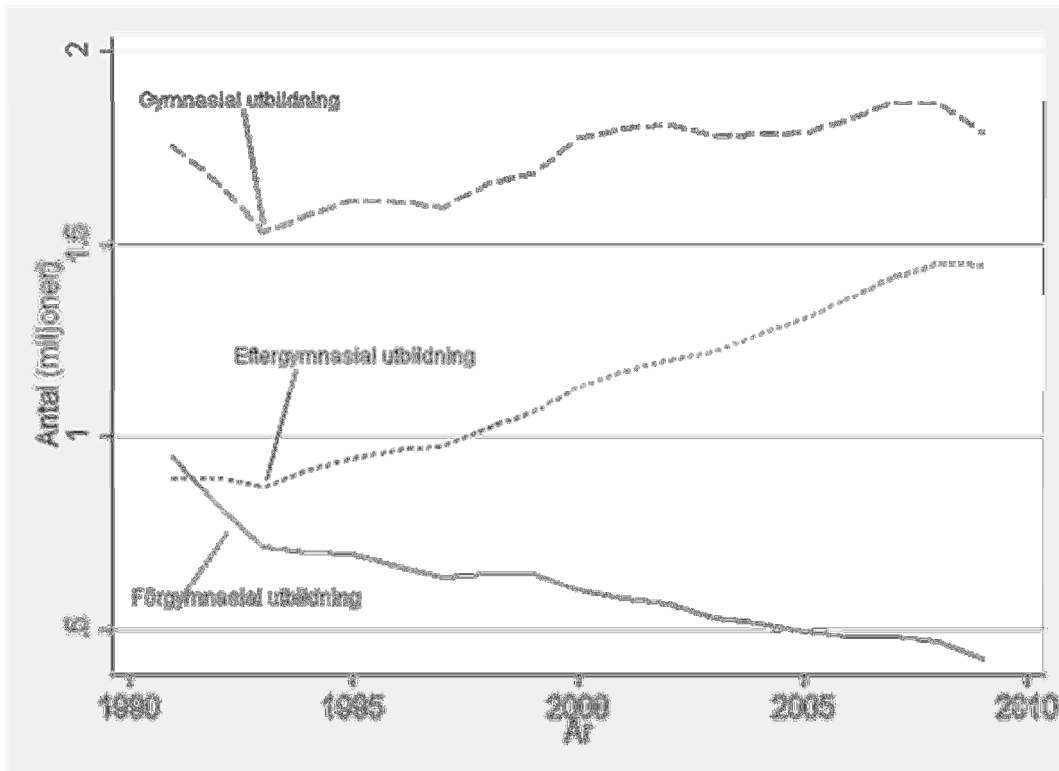
Nettosysselsättningsförändringar över ålders- och storleksklasser av företag. Aggregerat över perioden 2000-2009.



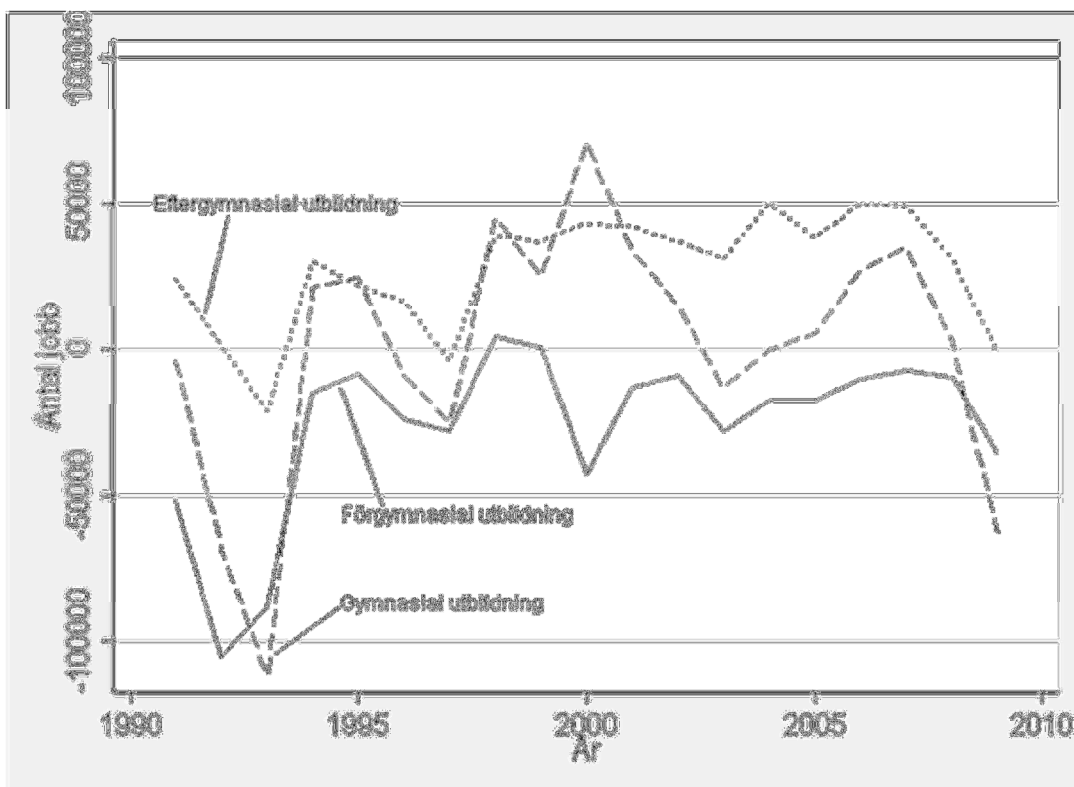
Nettosysselsättningsförändringar över ålders- och storleksklasser av företag. Aggregerat över perioden 2000–2009, kontrollerat för tidspecifika effekter (konjunkturen) och industri-specifika effekter (skillnader mellan industrier/näringar).



Sysselsättningen fördelad över arbetskraft med förgymnasial, gymnasial och eftergymnasial utbildning 1991–2009.

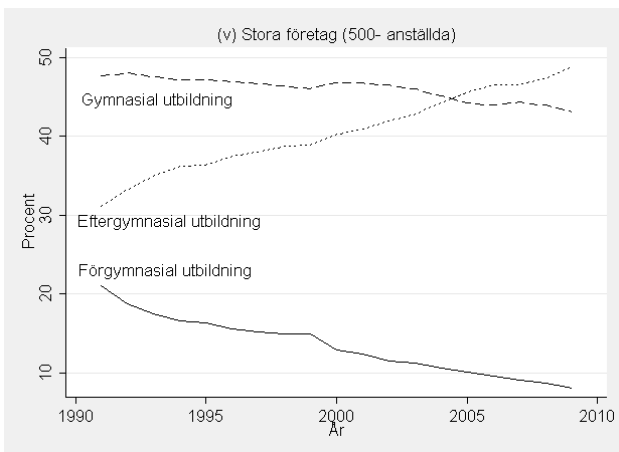
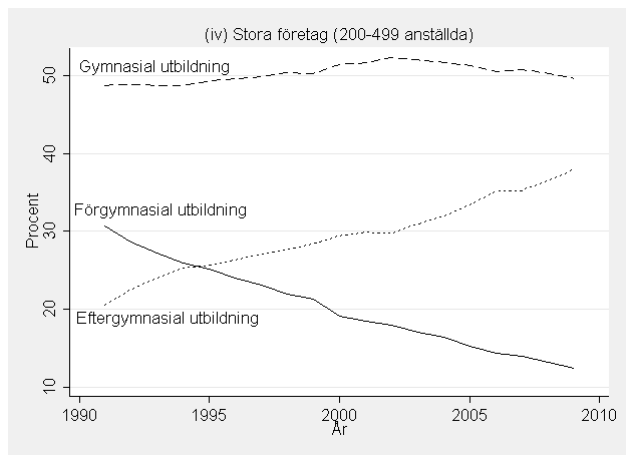
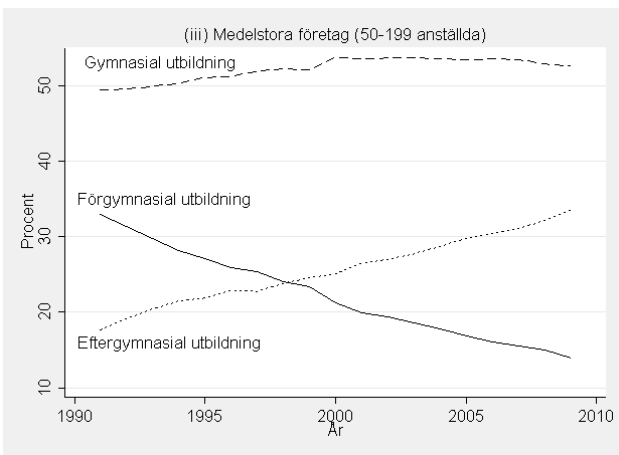
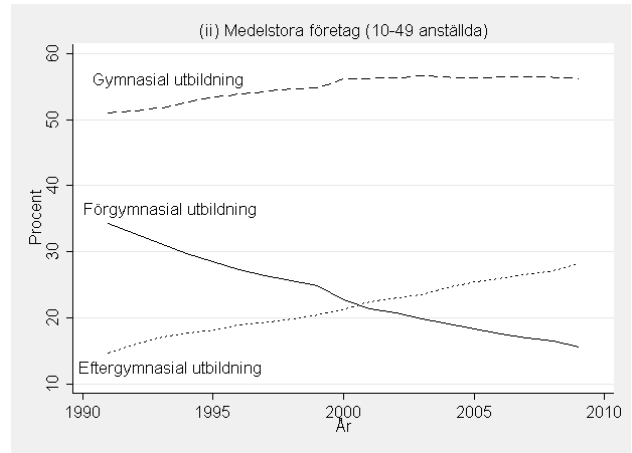
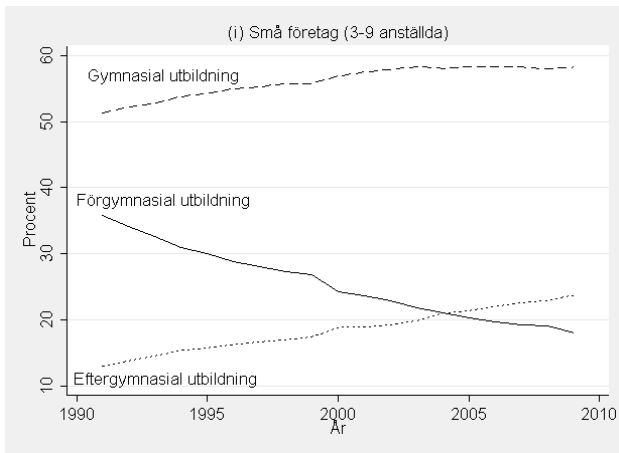


Nettosysselsättningsförändringen fördelad över arbetskraft med förgymnasial, gymnasial och eftergymnasial utbildning 1991–2009.

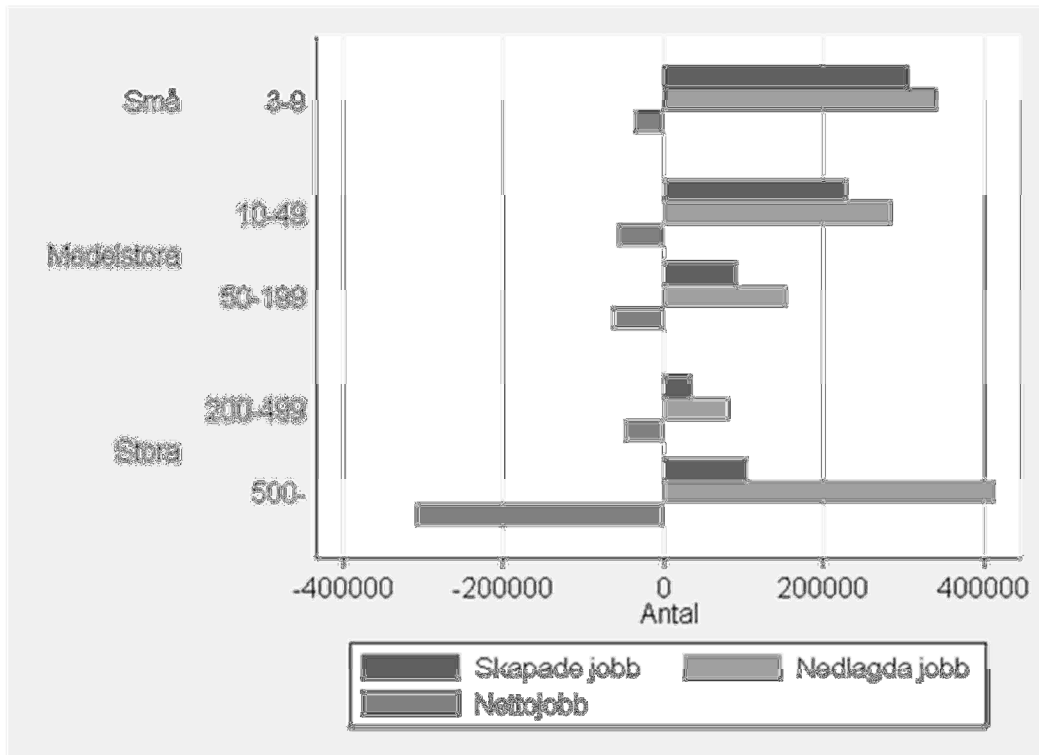




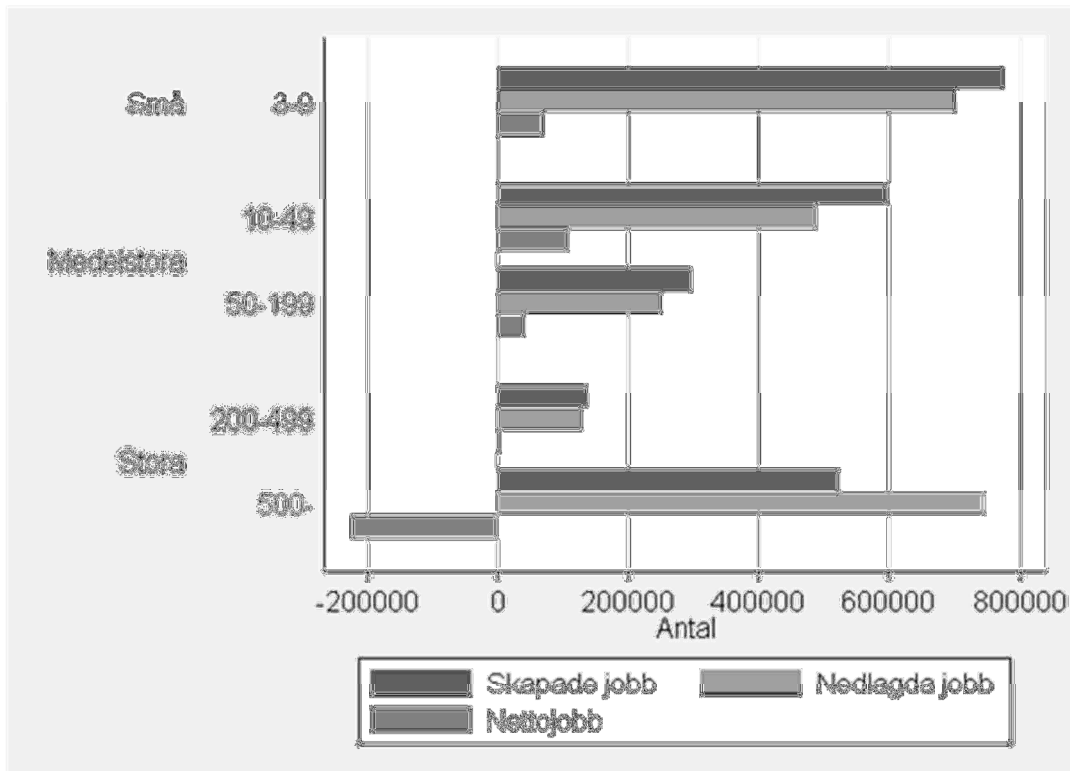
Sysselsättningen fördelad över arbetskraft med förgymnasial, gymnasial och eftergymnasial utbildning. Skillnader mellan företag med olika storlek över tidsperioden 1991–2009.



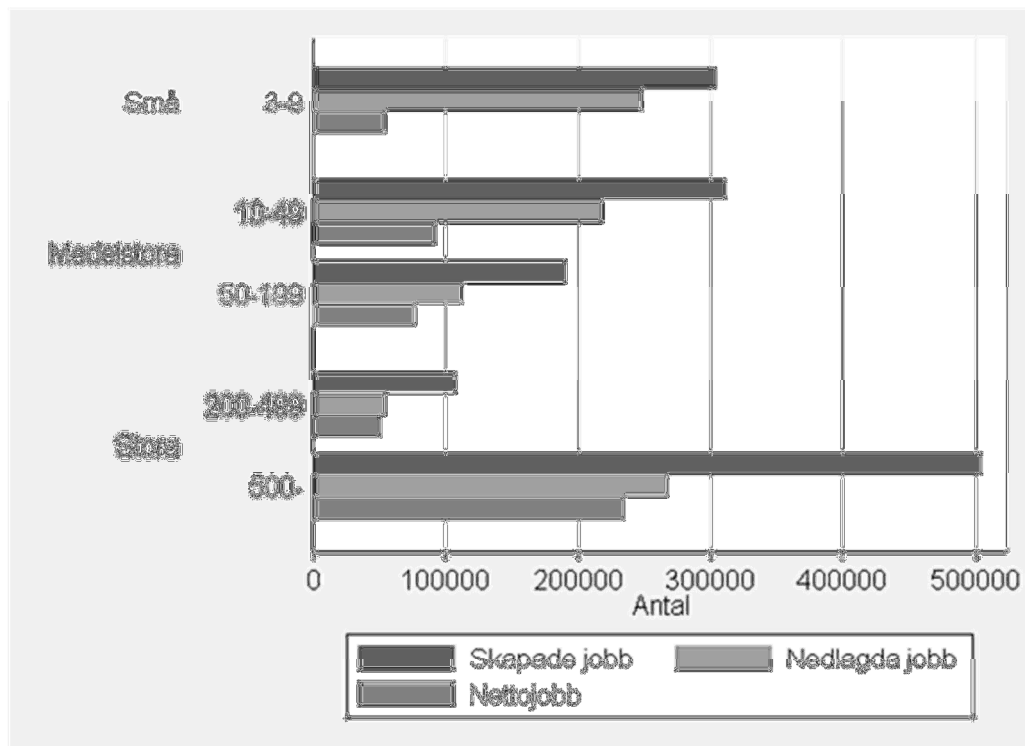
Antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) jobb samt nettosysselsättningsförändringen (NET) för anställda med förgymnasial utbildning i företag tillhörande olika storleksklasser. Hela perioden 1991–2009.



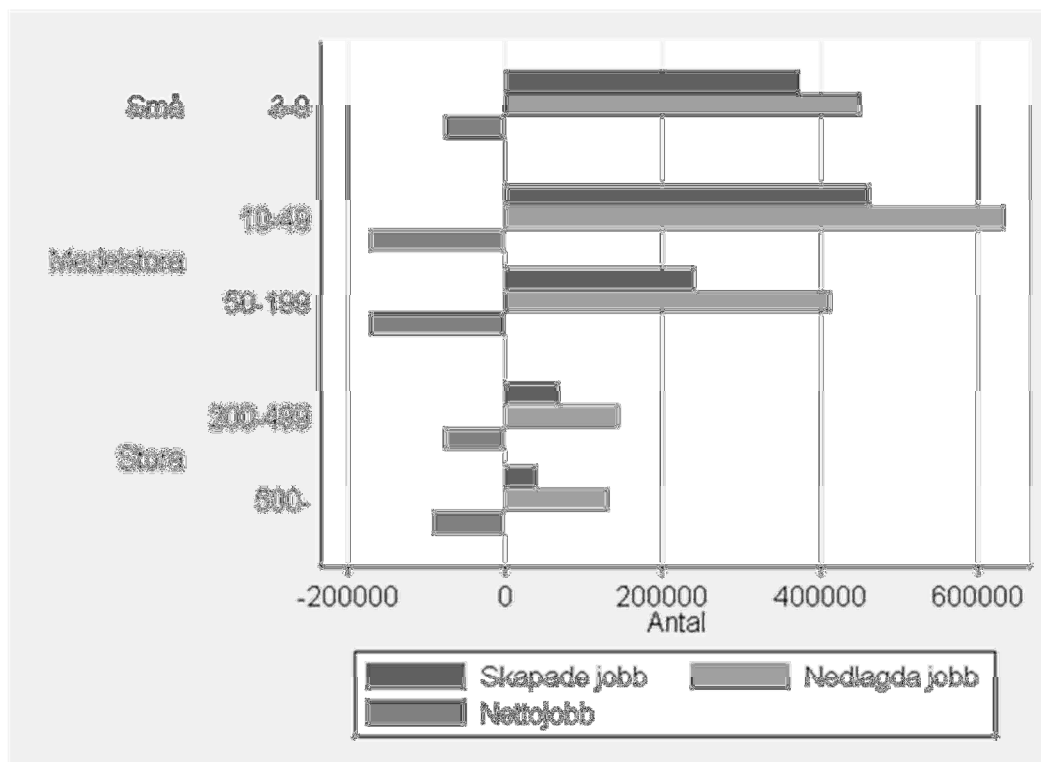
Antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) jobb samt nettosysselsättningsförändringen (NET) för anställda med gymnasial utbildning i företag tillhörande olika storleksklasser. Hela perioden 1991–2009.



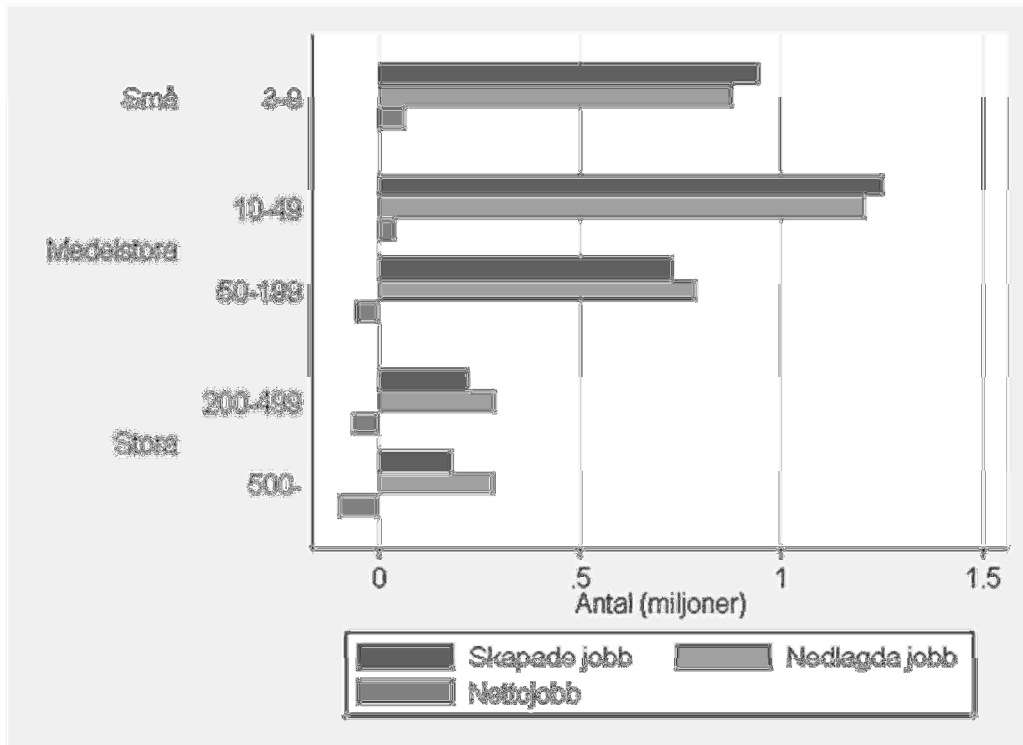
Antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) jobb samt nettosysselsättningsförändringen (NET) för anställda med eftergymnasial utbildning i företag tillhörande olika storleksklasser. Hela perioden 1991–2009.



Antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) jobb samt nettosysselsättningsförändringen (NET) för anställda med förgymnasial utbildning i anställningsställen tillhörande olika storleksklasser. Hela perioden 1991–2009.



Antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) jobb samt nettosysselsättningsförändringen (NET) för anställda med gymnasial utbildning i anställningsställen tillhörande olika storleksklasser. Hela perioden 1991-2009.



Antal skapade jobb (JC) och antal nedlagda jobb (JD) jobb samt nettosysselsättningsförändringen (NET) för anställda med eftergymnasial utbildning anställningsställen tillhörande olika storleksklasser. Hela perioden 1991-2009.

