



## FØDSLER OG FØDENDE KVINDERS VÆGTFORHOLD 2004 - 1. KVARTAL 2006\*

Nye tal fra Sundhedsstyrelsen  
2006 : 14

Redaktion:

Sundhedsstyrelsen  
Sundhedsstatistik  
Islands Brygge 67  
2300 København S.  
Telefon: 7222 7400  
Telefax: 7222 7404  
E-mail: [SeSS@sst.dk](mailto:SeSS@sst.dk)

Hjemmeside: [www.sst.dk](http://www.sst.dk)

## Forord

Nye tal fra Sundhedsstyrelsen indeholder artikler med oplysninger om sundhedsvæsenet samt befolkningens sundheds- og sygelighedsforhold. Grundlaget for artiklerne er de registre, som Sundhedsstyrelsen har ansvaret for. Det omfatter bl.a. Landspatientregisteret, Sygesikringsregisteret, Dødsårsagsregisteret og Cancerregisteret.

Nye tal fra Sundhedsstyrelsen henvender sig til fagpersoner der arbejder med statistik om sundhedsområdet, politikere og administratorer inden for stat, amter og kommuner, samt privatpersoner med interesse for sundhedsstatistik.

Signaturforklaring:

>>	Gentagelse
-	Nul
0 0,0	} Mindre end ½ af den anvendte enhed
•	Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
..	Oplysning for usikker eller angives ikke af diskretionshensyn
...	Oplysning foreligger ikke
*	Foreløbige anslåede tal
—	Databrud i en tidsserie. Oplysninger fra før og efter databruddet er ikke fuldt sammenlignelige

Som følge af afrundinger kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen.

ISSN: 1901-2535

Titel: Nye tal fra Sundhedsstyrelsen [Online]

**Uddrag, herunder figurer, tabeller og citater, er kun tilladt med tydelig kildeangivelse.  
Forsidefoto: Ny Carlsberg Glyptotek, København.**

# Fødsler og fødende kvinders vægtforhold 2004 - 1. kvartal 2006\*

**Fra 2004 findes oplysning om BMI i fødselsregisteret**

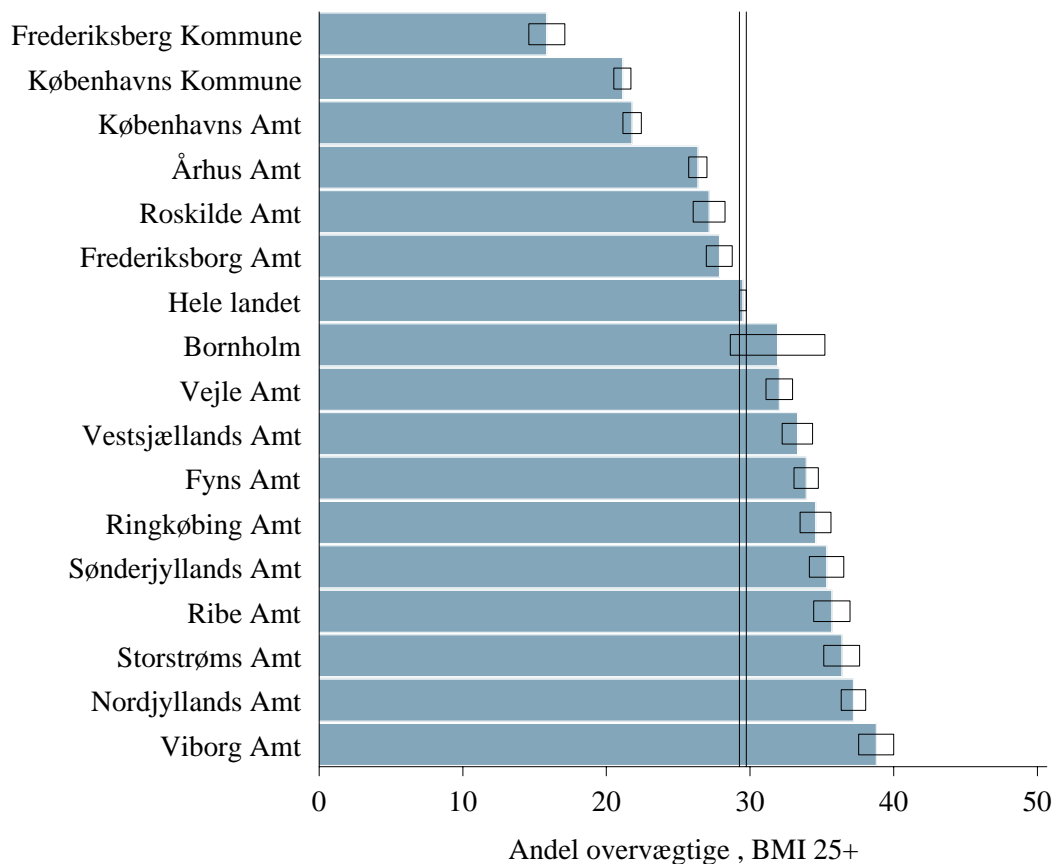
Som fortsættelse af statistikken om fødsler og fødende kvinders vægtforhold – body mass index (BMI), publiceres hermed tal for perioden 2004 til og med 1. kvartal 2006\*. Statistikken baseres på indberetningerne til Landspatientregisteret om de fødendes højde og vægt (før graviditet). De indberettes i forbindelse med fødsel, og statistikken omfatter de fødsler, hvor der er fundet valide værdier for højde og vægt, dvs. omkring 93 pct. af alle fødende.

## Definition af BMI

Body mass index (BMI) er et mål for sammenhæng mellem højde og vægt. BMI beregnes ved at dividere vægten i kg med højden i meter kvadreret ("kilogram pr. kvadratmeter"). Det vil sige at en person på 1,75 m i højde, der vejer 80 kg, vil have et BMI på:  $80 \text{ kg} / (1,75 \times 1,75) = 26,1 \text{ kg/m}^2$ .

Klassifikationen af overvægt er i henhold til WHO's definitioner, som vises i tabel 1. Inddelingen refererer til helbredsrisikoen ved forskellige grader af overvægt og gælder kun for voksne.

**Figur 1 Andel overvægtige mødre blandt fødende 2004 - 1. kvartal 2006\* fordelt efter bopælsamt.**



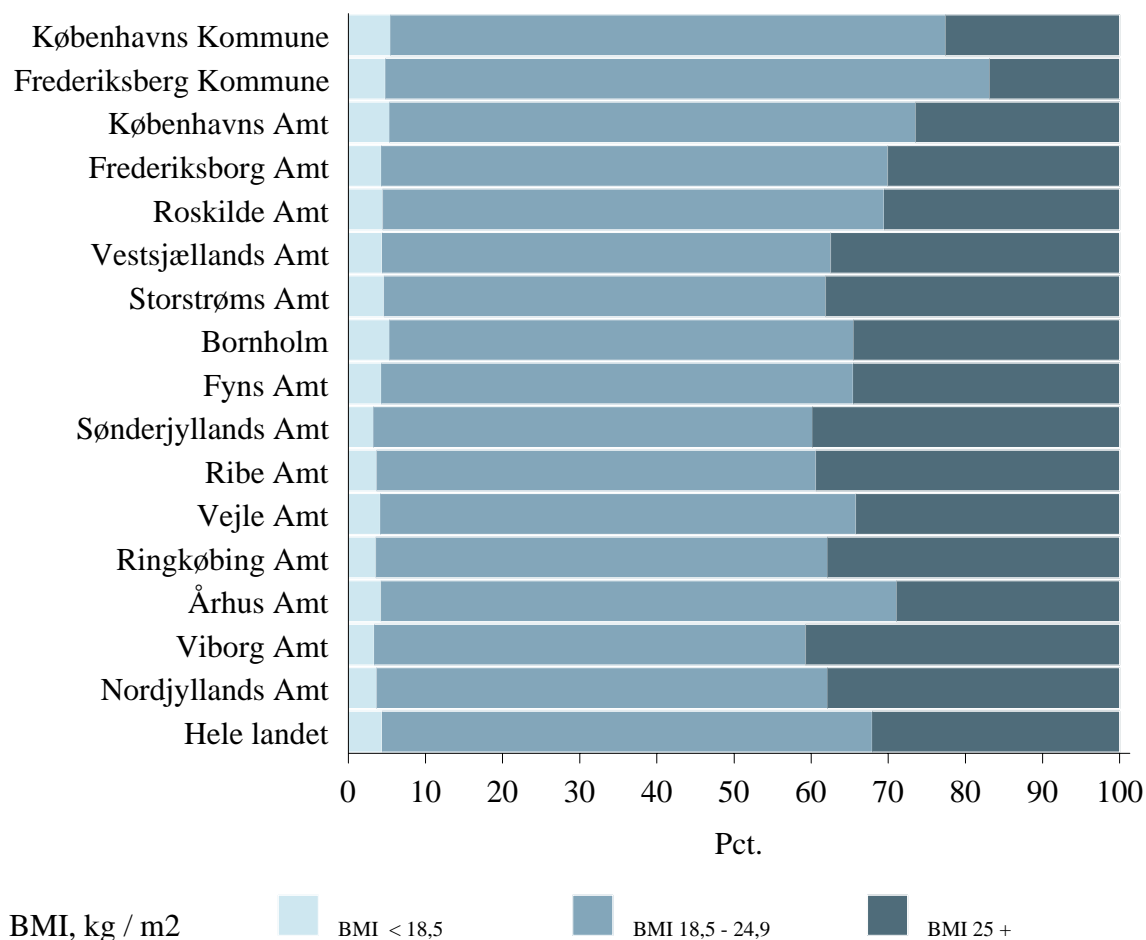
Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst. Den indtegnede klare boks angiver for hvert amt 95 pct. konfidensintervallet. De lodrette referencelinier angiver 95pct. sikkerhedsintervallet for landsgennemsnittet.

**Tabel 1**      **Klassifikation af BMI. WHO's definitioner**

Alternativ benævnelse		BMI (kg/m <sup>2</sup> )	Helbredsrisiko
Undervægt		≤18,5	Afhænger af årsagen til undervægten
Normalvægt		18,5-24,9	Middel
Overvægt		≥25	
Moderat overvægt		25-29,9	Let øget
Svær overvægt	Fedme	≥30	
Klasse I	Fedme	30-34,9	Middel øget
Klasse II	Svær fedme	35-39,9	Kraftigt øget
Klasse III	Ekstrem svær fedme	≥40	Ekstrem øget

**Store regionale forskelle i BMI** I figur 1 vises andelen af overvægtige i forhold til alle fødende i perioden 2004 – 1. kvartal 2006\*. Overvægtige er summen af moderat overvægtige og de svært overvægtige i klasse I-III. De indberettede oplysninger om de gravides BMI vidner om markante regionale forskelle. Viborg Amt har godt 40 pct. i gennemsnit over hele perioden den største andel overvægtige eller svært overvægtige gravide. I Frederiksberg kommune er andelen af overvægtige 2½ gang mindre.

Figur 2 viser fordelingen af mødre efter BMI 2004 – 1. kvartal 2006\*. Figuren viser, at andelen af undervægtige er mere ensartet på tværs af amter. Andelen af normalvægtige varierer fra 56 pct. til 78 pct. af alle gravide. For hele landet er andelen af normalvægtige 63 pct.

**Figur 2**      **Mødre 2004 - 1. kvartal 2006\* fordelt efter bopælsamt og BMI før graviditet.**

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

**Tabel 2A Antal fødende 2004-1.kvartal 2006\* fordelt efter BMI og bopælsamt.**

	<u>I alt</u>				<u>Undervægt BMI: &lt; 18,5</u>				<u>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</u>				<u>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</u>			
	2004	2005	2006*	2004-2006*	2004	2005	2006*	2004-2006*	2004	2005	2006*	2004-2006*	2004	2005	2006*	2004-2006*
<b>I alt</b>	<b>58 914</b>	<b>58 549</b>	<b>12 999</b>	<b>130 462</b>	<b>2 596</b>	<b>2 535</b>	<b>565</b>	<b>5 696</b>	<b>37 510</b>	<b>37 212</b>	<b>8 202</b>	<b>82 924</b>	<b>18 808</b>	<b>18 802</b>	<b>4 232</b>	<b>41 842</b>
<b>Københavns Kommune</b>	7 410	7 341	1 766	<b>16 517</b>	412	394	97	<b>903</b>	5 333	5 311	1 238	<b>11 882</b>	1 665	1 636	431	<b>3 732</b>
<b>Frederiksberg Kommune</b>	1 393	1 309	319	<b>3 021</b>	60	68	17	<b>145</b>	1 112	1 006	249	<b>2 367</b>	221	235	53	<b>509</b>
<b>Københavns Amt</b>	6 102	5 656	1 008	<b>12 766</b>	327	298	55	<b>680</b>	4 125	3 894	689	<b>8 708</b>	1 650	1 464	264	<b>3 378</b>
<b>Frederiksborg Amt</b>	3 699	3 913	919	<b>8 531</b>	156	161	48	<b>365</b>	2 430	2 568	604	<b>5 602</b>	1 113	1 184	267	<b>2 564</b>
<b>Roskilde Amt</b>	2 343	2 449	621	<b>5 413</b>	107	117	18	<b>242</b>	1 504	1 623	391	<b>3 518</b>	732	709	212	<b>1 653</b>
<b>Vestsjællands Amt</b>	2 891	3 071	693	<b>6 655</b>	126	132	33	<b>291</b>	1 706	1 763	404	<b>3 873</b>	1 059	1 176	256	<b>2 491</b>
<b>Storstrøms Amt</b>	2 398	2 361	576	<b>5 335</b>	110	114	24	<b>248</b>	1 394	1 331	328	<b>3 053</b>	894	916	224	<b>2 034</b>
<b>Bornholms R K</b>	323	320	68	<b>711</b>	15	22	1	<b>38</b>	186	198	43	<b>427</b>	122	100	24	<b>246</b>
<b>Fyns Amt</b>	4 960	4 995	1 196	<b>11 151</b>	218	204	57	<b>479</b>	3 019	3 084	719	<b>6 822</b>	1 723	1 707	420	<b>3 850</b>
<b>Sønderjyllands Amt</b>	2 505	2 315	524	<b>5 344</b>	79	79	17	<b>175</b>	1 463	1 281	298	<b>3 042</b>	963	955	209	<b>2 127</b>
<b>Ribe Amt</b>	2 263	2 207	483	<b>4 953</b>	91	69	22	<b>182</b>	1 294	1 261	266	<b>2 821</b>	878	877	195	<b>1 950</b>
<b>Vejle Amt</b>	4 016	4 056	863	<b>8 935</b>	172	163	37	<b>372</b>	2 444	2 524	540	<b>5 508</b>	1 400	1 369	286	<b>3 055</b>
<b>Ringkøbing Amt</b>	3 210	3 196	271	<b>6 677</b>	120	110	8	<b>238</b>	1 890	1 861	159	<b>3 910</b>	1 200	1 225	104	<b>2 529</b>
<b>Århus Amt</b>	7 457	7 371	1 777	<b>16 605</b>	330	303	70	<b>703</b>	5 004	4 892	1 205	<b>11 101</b>	2 123	2 176	502	<b>4 801</b>
<b>Viborg Amt</b>	2 561	2 478	639	<b>5 678</b>	79	89	22	<b>190</b>	1 419	1 405	354	<b>3 178</b>	1 063	984	263	<b>2 310</b>
<b>Nordjyllands Amt</b>	5 383	5 511	1 276	<b>12 170</b>	194	212	39	<b>445</b>	3 187	3 210	715	<b>7 112</b>	2 002	2 089	522	<b>4 613</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

**Tabel 2B Fødende 2004-1.kvartal 2006\* fordelt efter BMI og bopælsamt, i pct.**

	<u>I alt</u>				<u>Undervægt BMI: &lt; 18,5</u>				<u>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</u>				<u>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</u>			
	2004	2005	2006*	2004-2006*	2004	2005	2006*	2004-2006*	2004	2005	2006*	2004-2006*	2004	2005	2006*	2004-2006*
<b>I alt</b>	<b>24,1</b>	<b>24,1</b>	<b>24,2</b>	<b>24,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>63,7</b>	<b>63,6</b>	<b>63,1</b>	<b>63,6</b>	<b>31,9</b>	<b>32,1</b>	<b>32,6</b>	<b>32,1</b>
<b>Københavns Kommune</b>	23,0	23,0	23,2	<b>23,0</b>	5,6	5,4	5,5	<b>5,5</b>	72,0	72,3	70,1	<b>71,9</b>	22,5	22,3	24,4	<b>22,6</b>
<b>Frederiksberg Kommune</b>	22,5	22,6	22,5	<b>22,6</b>	4,3	5,2	5,3	<b>4,8</b>	79,8	76,9	78,1	<b>78,4</b>	15,9	18,0	16,6	<b>16,8</b>
<b>Københavns Amt</b>	23,5	23,4	23,3	<b>23,5</b>	5,4	5,3	5,5	<b>5,3</b>	67,6	68,8	68,4	<b>68,2</b>	27,0	25,9	26,2	<b>26,5</b>
<b>Frederiksborg Amt</b>	23,9	23,9	23,8	<b>23,9</b>	4,2	4,1	5,2	<b>4,3</b>	65,7	65,6	65,7	<b>65,7</b>	30,1	30,3	29,1	<b>30,1</b>
<b>Roskilde Amt</b>	24,1	23,9	24,3	<b>24,0</b>	4,6	4,8	2,9	<b>4,5</b>	64,2	66,3	63,0	<b>65,0</b>	31,2	29,0	34,1	<b>30,5</b>
<b>Vestsjællands Amt</b>	24,6	24,7	24,7	<b>24,7</b>	4,4	4,3	4,8	<b>4,4</b>	59,0	57,4	58,3	<b>58,2</b>	36,6	38,3	36,9	<b>37,4</b>
<b>Storstrøms Amt</b>	24,7	24,8	25,1	<b>24,8</b>	4,6	4,8	4,2	<b>4,6</b>	58,1	56,4	56,9	<b>57,2</b>	37,3	38,8	38,9	<b>38,1</b>
<b>Bornholm</b>	25,0	24,1	24,9	<b>24,6</b>	4,6	6,9	1,5	<b>5,3</b>	57,6	61,9	63,2	<b>60,1</b>	37,8	31,3	35,3	<b>34,6</b>
<b>Fyns Amt</b>	24,4	24,3	24,3	<b>24,4</b>	4,4	4,1	4,8	<b>4,3</b>	60,9	61,7	60,1	<b>61,2</b>	34,7	34,2	35,1	<b>34,5</b>
<b>Sønderjyllands Amt</b>	24,9	25,2	25,3	<b>25,1</b>	3,2	3,4	3,2	<b>3,3</b>	58,4	55,3	56,9	<b>56,9</b>	38,4	41,3	39,9	<b>39,8</b>
<b>Ribe Amt</b>	24,8	25,1	24,8	<b>24,9</b>	4,0	3,1	4,6	<b>3,7</b>	57,2	57,1	55,1	<b>57,0</b>	38,8	39,7	40,4	<b>39,4</b>
<b>Vejle Amt</b>	24,4	24,4	24,5	<b>24,4</b>	4,3	4,0	4,3	<b>4,2</b>	60,9	62,2	62,6	<b>61,6</b>	34,9	33,8	33,1	<b>34,2</b>
<b>Ringkøbing Amt</b>	24,7	24,9	25,0	<b>24,8</b>	3,7	3,4	3,0	<b>3,6</b>	58,9	58,2	58,7	<b>58,6</b>	37,4	38,3	38,4	<b>37,9</b>
<b>Århus Amt</b>	23,7	23,9	23,8	<b>23,8</b>	4,4	4,1	3,9	<b>4,2</b>	67,1	66,4	67,8	<b>66,9</b>	28,5	29,5	28,2	<b>28,9</b>
<b>Viborg Amt</b>	25,1	25,1	25,0	<b>25,1</b>	3,1	3,6	3,4	<b>3,3</b>	55,4	56,7	55,4	<b>56,0</b>	41,5	39,7	41,2	<b>40,7</b>
<b>Nordjyllands Amt</b>	24,8	24,8	25,3	<b>24,9</b>	3,6	3,8	3,1	<b>3,7</b>	59,2	58,2	56,0	<b>58,4</b>	37,2	37,9	40,9	<b>37,9</b>

**Andelen af overvægtige stiger**

Tabel 2 viser udviklingen i over perioden opgjort pr. år 2004-2005 og foreløbige tal for 1. kvartal 2006\*. Tallene viser en tendens til stigende andel overvægtige blandt de fødende: I 2004 var andelen 31,9 pct., i 2005 var andelen steget til 32,1 pct. og de foreløbige tal for 2006\* viser en andel på 32,6 pct. Viborg Amt havde med 41,5 pct. i 2004 den største andel overvægtige mødre. I 2005 var det Sønderjyllands Amt der med 41,3 pct. indtog en førerposition efterfulgt af Ribe og Viborg Amter.

**Kejsersnit sengedagsforbrug i relation til overvægt**

I tabel 3 præsenteres sammenhænge mellem varighed af indlæggelse i forbindelse med fødsel, kejsersnit og BMI. En spontan fødsel uden indgreb indebærer en indlæggelsestid på i gennemsnit 4 dage. Hvis fødslen ender med kejsersnit, betyder det, at indlæggelsestiden knapt fordobles til 7,2 dage i gennemsnit over hele perioden. Lidt mere end 20 pct. af alle fødsler ender med kejsersnit.

**Under- og overvægtige er indlagt længere tid**

Af tabellen fremgår det endvidere at undervægtige og overvægtige kvinder ligger længere på hospital i forbindelse med fødsel end normalvægtige kvinder. Særlig markant er det, hvis der er foretaget kejsersnit. Det betyder for eksempel, at de svært overvægtige i 2004 i gennemsnit lå mere end 1 dag længere end normalvægtige. Gennemsnitstallene for hele perioden viser, at de undervægtige er den gruppe, der ligger i længst tid efter kejsersnit, og at det er de svært overvægtige der ligger længst efter fødsel uden kejsersnit.

**Stigende vægt betyder stigende kejsersnitsfrekvens**

Tabellen viser, at der er en meget tydelig tendens til stigende kejsersnitsfrekvens med stigende grad af overvægt. De under- og normalvægtige befinder sig under landsgennemsnittet for kejsersnit, mens de svært overvægtige ligger betydeligt over.

**Tabel 3 Mødre 2004-1.kvartal 2006\*. Sengedagsforbrug ved fødsel fordelt efter kejsersnit og BMI før graviditet.**

		<u>Gns. sangedage</u>				
		Fødsler	Heraf med kejsersnit	Pct. andel kejsersnit	Fødsler uden kejsersnit	Fødsler med kejsersnit
<b>2004</b>	Undervægt BMI: < 18,5	2 596	454	17,5	4,3	8,0
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	37 510	7 100	18,9	3,9	7,2
	Overvægt BMI: 25 - 29,9	12 324	2 864	23,2	4,1	7,7
	Fedme(svær overvægt) klasse I BMI: 30 - 34,9	4 382	1 132	25,8	4,2	7,8
	Fedme(svær overvægt) klasse II BMI: 35 - 39,9	1 449	430	29,7	4,5	8,0
	Fedme(svær overvægt) klasse III BMI 40+	653	200	30,6	4,8	8,3
	<b>I alt</b>	<b>58 914</b>	<b>12 180</b>	<b>20,7</b>	<b>4,0</b>	<b>7,5</b>
<b>2005</b>	Undervægt BMI: < 18,5	2 535	409	16,1	4,3	7,9
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	37 212	6 745	18,1	3,9	7,0
	Overvægt BMI: 25 - 29,9	12 247	2 819	23,0	4,0	7,1
	Fedme(svær overvægt) klasse I BMI: 30 - 34,9	4 422	1 182	26,7	4,2	7,3
	Fedme(svær overvægt) klasse II BMI: 35 - 39,9	1 461	433	29,6	4,2	7,2
	Fedme(svær overvægt) klasse III BMI 40+	672	198	29,5	4,5	7,5
	<b>I alt</b>	<b>58 549</b>	<b>11 786</b>	<b>20,1</b>	<b>3,9</b>	<b>7,1</b>
<b>2006, 1. kvartal</b>	Undervægt BMI: < 18,5	565	88	15,6	4,2	8,0
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	8 202	1 551	18,9	3,8	6,9
	Overvægt BMI: 25 - 29,9	2 752	606	22,0	4,1	6,5
	Fedme(svær overvægt) klasse I BMI: 30 - 34,9	960	254	26,5	4,1	7,2
	Fedme(svær overvægt) klasse II BMI: 35 - 39,9	352	109	31,0	3,9	6,4
	Fedme(svær overvægt) klasse III BMI 40+	168	56	33,3	4,5	6,1
	<b>I alt</b>	<b>12 999</b>	<b>2 664</b>	<b>20,5</b>	<b>3,9</b>	<b>6,8</b>

		<u>Gns. sengedage</u>				
		Fødsler	Heraf med kejsersnit	Pct. andel kejsersnit	Fødsler uden kejsersnit	Fødsler med kejsersnit
<b>2004-2006</b>	Undervægt BMI: < 18,5	5 696	951	16,7	4,3	7,9
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	82 924	15 396	18,6	3,9	7,1
	Overvægt BMI: 25 - 29,9	27 323	6 289	23,0	4,0	7,3
	Fedme(svær overvægt) klasse I BMI: 30 - 34,9	9 764	2 568	26,3	4,2	7,5
	Fedme(svær overvægt) klasse II BMI: 35 - 39,9	3 262	972	29,8	4,3	7,5
	Fedme(svær overvægt) klasse III BMI 40+	1 493	454	30,4	4,6	7,7
	<b>I alt</b>	<b>130 462</b>	<b>26 630</b>	<b>20,4</b>	<b>4,0</b>	<b>7,3</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

**Tabel 4 Børn med fødselsvægt over 4000 og 4500 gram og børnenes indlæggelsestid fordelt efter mors BMI før graviditet.**

		Antal børn i alt	<u>Heraf antal</u>		<u>Pct.</u>		Gns. antal sengedage
			over 4000 gram	over 4500 gram	over 4000 gram	over 4500 gram	
<b>2004</b>	Undervægt BMI: < 18,5	2 666	213	28	8,0	1,1	5,5
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	38 362	6 495	1 102	16,9	2,9	4,8
	Overvægt BMI: 25 - 29,9	12 671	2 868	616	22,6	4,9	5,3
	Fedme(svær overvægt) klasse I BMI: 30 - 34,9	4 509	1 130	288	25,1	6,4	5,5
	Fedme(svær overvægt) klasse II BMI: 35 - 39,9	1 485	419	123	28,2	8,3	5,7
	Fedme(svær overvægt) klasse III BMI 40+	670	200	64	29,9	9,6	6,0
	<b>I alt</b>	<b>60 363</b>	<b>11 325</b>	<b>2 221</b>	<b>18,8</b>	<b>3,7</b>	<b>5,0</b>
<b>2005</b>	Undervægt BMI: < 18,5	2 596	223	25	8,6	1,0	5,2
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	38 136	6 334	1 137	16,6	3,0	4,8
	Overvægt BMI: 25 - 29,9	12 559	2 924	636	23,3	5,1	4,9
	Fedme(svær overvægt) klasse I BMI: 30 - 34,9	4 560	1 178	286	25,8	6,3	5,2
	Fedme(svær overvægt) klasse II BMI: 35 - 39,9	1 489	434	116	29,1	7,8	5,0
	Fedme(svær overvægt) klasse III BMI 40+	678	225	74	33,2	10,9	5,1
	<b>I alt</b>	<b>60 018</b>	<b>11 318</b>	<b>2 274</b>	<b>18,9</b>	<b>3,8</b>	<b>4,9</b>

		<u>Heraf antal</u>		<u>Pct.</u>		<u>Gns. antal senge- dage</u>	
		<u>Antal børn i alt</u>	<u>over 4000 gram</u>	<u>over 4500 gram</u>	<u>over 4000 gram</u>		<u>over 4500 gram</u>
<b>2006, 1. kvartal</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	<b>576</b>	45	4	7,8	0,7	4,7
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	<b>8 421</b>	1 408	245	16,7	2,9	4,6
	<b>Overvægt BMI: 25 - 29,9</b>	<b>2 819</b>	602	113	21,4	4,0	4,5
	<b>Fedme(svær overvægt) klasse I BMI: 30 - 34,9</b>	<b>988</b>	241	58	24,4	5,9	4,9
	<b>Fedme(svær overvægt) klasse II BMI: 35 - 39,9</b>	<b>357</b>	102	21	28,6	5,9	4,3
	<b>Fedme(svær overvægt) klasse III BMI 40+</b>	<b>169</b>	59	15	34,9	8,9	4,8
	<b>I alt</b>	<b>13 330</b>	<b>2 457</b>	<b>456</b>	<b>18,4</b>	<b>3,4</b>	<b>4,6</b>
<b>2004-2006</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	<b>5 838</b>	481	57	8,2	1,0	5,3
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	<b>84 919</b>	14 237	2 484	16,8	2,9	4,8
	<b>Overvægt BMI: 25 - 29,9</b>	<b>28 049</b>	6 394	1 365	22,8	4,9	5,0
	<b>Fedme(svær overvægt) klasse I BMI: 30 - 34,9</b>	<b>10 057</b>	2 549	632	25,3	6,3	5,3
	<b>Fedme(svær overvægt) klasse II BMI: 35 - 39,9</b>	<b>3 331</b>	955	260	28,7	7,8	5,2
	<b>Fedme(svær overvægt) klasse III BMI 40+</b>	<b>1 517</b>	484	153	31,9	10,1	5,5
	<b>I alt</b>	<b>133 711</b>	<b>25 100</b>	<b>4 951</b>	<b>18,8</b>	<b>3,7</b>	<b>4,9</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

### **Overvægtige føder flere store børn**

Fokus i tabel 4 er børnenes fødselsvægts afhængighed af morens BMI. Knap 3,7 pct. af alle børn, der fødes, betegnes som store, idet de vejer mere end 4.500 gram. Andelen af store børn er kraftigt stigende med morens grad af overvægt. 1 pct. af de undervægtiges børn, men mere end 10 pct. af de overvægtiges er store over 4.500 gram. Andelen af børn, der er store, er 2 til 3 gange så høj hos overvægtige i forhold til normalvægtige. Børn, som fødes af svært overvægtige, er indlagt i gennemsnit 0,7 dage længere end normalvægtige.

**Tabel 5 Børn fordelt efter Apgarscore efter 5 minutter og mors BMI før graviditet.**

		<u>Apgarscore 5 minutter</u>						Pct. andel børn med apgar<7
		Antal børn	<7	7	8	9	10	
<b>2004</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	2 653	13	19	31	100	2 490	<b>0,5</b>
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	38 014	240	203	624	1 707	35 240	<b>0,6</b>
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	19 112	167	147	357	1 005	17 436	<b>0,9</b>
	<b>I alt</b>	<b>59 779</b>	<b>420</b>	<b>369</b>	<b>1 012</b>	<b>2 812</b>	<b>55 166</b>	<b>0,7</b>
<b>2005</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	2 564	30	19	31	84	2 400	<b>1,2</b>
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	37 752	239	209	561	1 590	35 153	<b>0,6</b>
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	19 063	172	120	361	986	17 424	<b>0,9</b>
	<b>I alt</b>	<b>59 379</b>	<b>441</b>	<b>348</b>	<b>953</b>	<b>2 660</b>	<b>54 977</b>	<b>0,7</b>
<b>2006, 1. kvartal</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	565	5	3	5	11	541	<b>0,9</b>
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	8 264	53	54	116	342	7 699	<b>0,6</b>
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	4 246	29	29	89	216	3 883	<b>0,7</b>
	<b>I alt</b>	<b>13 075</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>210</b>	<b>569</b>	<b>12 123</b>	<b>0,7</b>
<b>2004-2006</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	5 782	48	41	67	195	5 431	<b>0,8</b>
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	84 030	532	466	1 301	3 639	78 092	<b>0,6</b>
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	42 421	368	296	807	2 207	38 743	<b>0,9</b>
	<b>I alt</b>	<b>132 233</b>	<b>948</b>	<b>803</b>	<b>2 175</b>	<b>6 041</b>	<b>122 266</b>	<b>0,7</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødte 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor Apgarscore og morens prægravide BMI er oplyst

**Større andel af børn med lav apgarscore med blandt undervægtige og overvægtige mødre**

Tabel 5 viser fordelingen af Apgarscore efter fem minutter. Apgarscoren er et samlet mål for vurdering af barnets tilstand umiddelbart efter fødslen, og der tildeles op til 10 points. En Apgarscore under 7 efter fem minutter er sædvanligvis tegn på iltmangel under fødslen, hvilket i sjældne tilfælde kan føre til neurologiske skader.

Tabellen viser en tendens til en større andel af børn blandt undervægtige og overvægtige mødre, som fødes med lav Apgarscore. 0,6 pct. af børn af normalvægtige har en lav Apgarscore, mens 0,8 hhv. 0,9 pct. af børn af under- og overvægtige mødre har en lav Apgarscore.

**Tabel 6 Fødsler fordelt efter svangerskabslængde og mors BMI før graviditet.**

		<u>Antal børn</u>				Uop- lyst	<37 uger	<u>Pct.</u>				Uop- lyst
		<32	32-36	37-41	42+			<32	36	37- 41	42+	
<b>2004</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	27	226	2 305	99	9	<b>9,5</b>	1,0	8,5	86,5	3,7	0,3
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	367	2 154	33 580	2 208	53	<b>6,6</b>	1,0	5,6	87,5	5,8	0,1
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	280	1 157	16 446	1 409	43	<b>7,4</b>	1,4	6,0	85,1	7,3	0,2
	<b>I alt</b>	<b>674</b>	<b>3 537</b>	<b>52 331</b>	<b>3 716</b>	<b>105</b>	<b>7,0</b>	<b>1,1</b>	<b>5,9</b>	<b>86,7</b>	<b>6,2</b>	<b>0,2</b>
<b>2005</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	45	174	2 264	107	6	<b>8,4</b>	1,7	6,7	87,2	4,1	0,2
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	426	2 179	33 360	2 141	30	<b>6,8</b>	1,1	5,7	87,5	5,6	0,1
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	249	1 098	16 517	1 399	23	<b>7,0</b>	1,3	5,7	85,6	7,3	0,1
	<b>I alt</b>	<b>720</b>	<b>3 451</b>	<b>52 141</b>	<b>3 647</b>	<b>59</b>	<b>6,9</b>	<b>1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>86,9</b>	<b>6,1</b>	<b>0,1</b>
<b>2006, 1. kvar- tal</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	8	36	516	16	.	<b>7,6</b>	1,4	6,3	89,6	2,8	.
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	89	450	7 423	451	8	<b>6,4</b>	1,1	5,3	88,1	5,4	0,1
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	42	269	3 723	294	5	<b>7,2</b>	1,0	6,2	85,9	6,8	0,1
	<b>I alt</b>	<b>139</b>	<b>755</b>	<b>11 662</b>	<b>761</b>	<b>13</b>	<b>6,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,7</b>	<b>87,5</b>	<b>5,7</b>	<b>0,1</b>
<b>2004- 2006</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	80	436	5 085	222	15	<b>8,8</b>	1,4	7,5	87,1	3,8	0,3
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	882	4 783	74 363	4 800	91	<b>6,7</b>	1,0	5,6	87,6	5,7	0,1
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	571	2 524	36 686	3 102	71	<b>7,2</b>	1,3	5,9	85,4	7,2	0,2
	<b>I alt</b>	<b>1 533</b>	<b>7 743</b>	<b>116 134</b>	<b>8 124</b>	<b>177</b>	<b>6,9</b>	<b>1,1</b>	<b>5,8</b>	<b>86,9</b>	<b>6,1</b>	<b>0,1</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

**Flere undervægtige og overvægtige føder for tidligt.**

Tabel 6 rummer en fordeling af fødslerne efter svangerskabslængde og BMI. Tabellen viser at som gennemsnit i perioden sker 86,7 pct. af fødslerne til termin. Tallene viser, at 8,8 pct. af de undervægtige og 7,2 pct. af de overvægtige føder for tidligt, det vil sige tidligere end 37 uger. Omvendt går 3,8 pct. af de undervægtige men 7,2 pct. af de overvægtige over tiden, det vil sige 42 uger eller mere.

**Tabel 7A Fødsler fordelt efter indgreb under fødsel og mors BMI før graviditet.**

BMI kg/m <sup>2</sup>		Antal fødsler og indgreb						
		I alt antal fødsler	I-gangsatte	Epidu-ralblo-kader	Fødsler uden instr. indgreb	Kop eller tang	Plan-lagte kejsersnit	Akutte kejsersnit
2004	Undervægt BMI: < 18,5	2 596	261	331	1 954	188	175	279
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	37 510	4 198	4 914	27 407	3 003	2 825	4 275
	Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +	18 808	3 238	2 667	12 876	1 306	1 850	2 776
	<b>I alt</b>	<b>58 914</b>	<b>7 697</b>	<b>7 912</b>	<b>42 237</b>	<b>4 497</b>	<b>4 850</b>	<b>7 330</b>
2005	Undervægt BMI: < 18,5	2 535	266	431	1 917	209	175	234
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	37 212	4 534	6 081	27 398	3 069	2 669	4 076
	Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +	18 802	3 367	3 379	12 880	1 290	1 777	2 855
	<b>I alt</b>	<b>58 549</b>	<b>8 167</b>	<b>9 891</b>	<b>42 195</b>	<b>4 568</b>	<b>4 621</b>	<b>7 165</b>
2006, 1. kvartal	Undervægt BMI: < 18,5	565	59	99	427	50	46	42
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	8 202	994	1 436	5 994	657	660	891
	Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +	4 232	756	862	2 931	276	418	607
	<b>I alt</b>	<b>12 999</b>	<b>1 809</b>	<b>2 397</b>	<b>9 352</b>	<b>983</b>	<b>1 124</b>	<b>1 540</b>
2004-2006*	Undervægt BMI: < 18,5	5 696	586	861	4 298	447	396	555
	Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9	82 924	9 726	12 431	60 799	6 729	6 154	9 242
	Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +	41 842	7 361	6 908	28 687	2 872	4 045	6 238
	<b>I alt</b>	<b>130 462</b>	<b>17 673</b>	<b>20 200</b>	<b>93 784</b>	<b>10 048</b>	<b>10 595</b>	<b>16 035</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

**Tabel 7B Fødsler fordelt efter indgreb under fødsel og mors BMI før graviditet. Pct.**

		<u>Procentvis andel af fødsler</u>					
		I- gang- satte	Epidu- ralblo- kader	Fødsler uden instr. indgreb	Kop eller tang	Plan- lagte kej- ser- snit	Akutte kejsers- snit
<b>2004</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	10,1	12,8	75,3	7,2	6,7	10,7
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	11,2	13,1	73,1	8,0	7,5	11,4
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	17,2	14,2	68,5	6,9	9,8	14,8
	<b>I alt</b>	<b>13,1</b>	<b>13,4</b>	<b>71,7</b>	<b>7,6</b>	<b>8,2</b>	<b>12,4</b>
<b>2005</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	10,5	17,0	75,6	8,2	6,9	9,2
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	12,2	16,3	73,6	8,2	7,2	11,0
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	17,9	18,0	68,5	6,9	9,5	15,2
	<b>I alt</b>	<b>13,9</b>	<b>16,9</b>	<b>72,1</b>	<b>7,8</b>	<b>7,9</b>	<b>12,2</b>
<b>2006, 1. kvartal</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	10,4	17,5	75,6	8,8	8,1	7,4
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	12,1	17,5	73,1	8,0	8,0	10,9
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	17,9	20,4	69,3	6,5	9,9	14,3
	<b>I alt</b>	<b>13,9</b>	<b>18,4</b>	<b>71,9</b>	<b>7,6</b>	<b>8,6</b>	<b>11,8</b>
<b>2004-2006</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	10,3	15,1	75,5	7,8	7,0	9,7
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	11,7	15,0	73,3	8,1	7,4	11,1
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	17,6	16,5	68,6	6,9	9,7	14,9
	<b>I alt</b>	<b>13,5</b>	<b>15,5</b>	<b>71,9</b>	<b>7,7</b>	<b>8,1</b>	<b>12,3</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

**Flere overvægtige får kejsersnit og får sat fødslen i gang**

Tabel 7 viser at kejsersnit og igangsættelser er hyppigere hos overvægtige. Andelen af akutte kejsersnit hos normalvægtige er 11,1 pct. som gennemsnit over hele perioden. Andelen hos overvægtige er mere end 30 pct. højere, nemlig 14,9 pct. Igangsættelserne udgør 11,7 pct. af de normalvægtiges fødsler men 17,6 pct. af de overvægtiges.

**Jo flere fødsler, des mere overvægt**

I tabel 8 er fødslerne fordelt efter, om det er 1. gangs- 2. gangs- eller 3. eller flergangsfødende. Tabellen viser at der er en klar tendens til stigende andel af overvægtige, for flergangsfødende i forhold til førstegangsfødende. Tabellen viser at 28,8 pct. af de førstegangsfødende, 32,8 pct. af de 2. gangsfødende og 38,2 pct. af de 3.- eller flergangsfødende er overvægtige.

**Tabel 8A Fødsler fordelt efter paritet og BMI før graviditet.**

		<u>Paritet</u>			
		<b>I alt</b>	<b>1. gangs- fødende</b>	<b>2. gangs- fødende</b>	<b>3 eller fler- gangsfødende</b>
<b>2004</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	2 558	1 182	945	431
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	37 010	16 998	13 429	6 583
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	18 558	7 268	7 060	4 230
	<b>I alt</b>	<b>58 126</b>	<b>25 448</b>	<b>21 434</b>	<b>11 244</b>
<b>2005</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	2 505	1 231	886	388
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	36 807	16 770	13 649	6 388
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	18 598	7 273	7 089	4 236
	<b>I alt</b>	<b>57 910</b>	<b>25 274</b>	<b>21 624</b>	<b>11 012</b>
<b>2006, 1. kvartal</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	556	274	207	75
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	8 125	3 708	3 029	1 388
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	4 194	1 726	1 527	941
	<b>I alt</b>	<b>12 875</b>	<b>5 708</b>	<b>4 763</b>	<b>2 404</b>
<b>2004-2006</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	5 619	2 687	2 038	894
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	81 942	37 476	30 107	14 359
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	41 350	16 267	15 676	9 407
	<b>I alt</b>	<b>128 911</b>	<b>56 430</b>	<b>47 821</b>	<b>24 660</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

**Tabel 8B Fødsler fordelt efter paritet og BMI før graviditet. Pct.**

		<u>Pct.</u>			
		I alt	1. gangs- fødende	2. gangs- fødende	3 eller flergangs- fødende
<b>2004</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	4,4	4,6	4,4	3,8
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	63,7	66,8	62,7	58,5
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	31,9	28,6	32,9	37,6
	<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>2005</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	4,3	4,9	4,1	3,5
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	63,6	66,4	63,1	58,0
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	32,1	28,8	32,8	38,5
	<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>2006, 1. kvartal</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	4,3	4,8	4,3	3,1
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	63,1	65,0	63,6	57,7
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	32,6	30,2	32,1	39,1
	<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>2004-2006</b>	<b>Undervægt BMI: &lt; 18,5</b>	4,4	4,8	4,3	3,6
	<b>Normalvægt BMI: 18,5 - 24,9</b>	63,6	66,4	63,0	58,2
	<b>Overvægt eller svær overvægt BMI: 25 +</b>	32,1	28,8	32,8	38,1
	<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Anm.: Opgørelsen omfatter fødende 2004 – 1. kvartal 2006\*, hvor BMI er oplyst

<b>Henvendelse:</b>	Steen Rasmussen, Tlf. 7222 7841, e-mail <a href="mailto:sra@sst.dk">sra@sst.dk</a>
<b>Næste offentliggørelse:</b>	Fødselsregisteret 1. halvår 2006* forventes offentliggjort primo september 2006