

Moderns civilstånd och barnets födelsevikt och -längd

Av doktor J. A. Abolins, Stockholm

De ogifta mödrarnas sociala ställning är i allmänhet sämre än de giftas. Med några få undantag konstaterar alla arbeten om födelsevikt och -längd, att dessa är mindre bland barn med ogifta mödrar. Detta har man förklarat med den tätare förekomsten av partus praematurus, en lägre levnadsstandard, att det bland ogifta mödrar förekommer flera psykiskt mindervärdiga samt att ett havandeskap för en ogift skulle innebära en större såväl somatisk som psykisk påfrestning (Braedstrup 1956, Drillien & Richmond 1956, m. fl.). Här följer några exempel:

ferens i födelsevikten mellan barn med gifta mödrar och de med ogifta.

Lennér (1943) har i ett material från Södersjukhuset i Stockholm fått följande siffror:

Moderns civ.-stånd	Födelsevikt (g)	Födelselängd (cm)
Gift	3.492,65±23,49	51,34±0,112
Ogift	3.376,85 36,92	51,01 0,164
Diff.	115,8 43,774	0,33 0,198

Autor	Moderns civilstånd	Födelsevikt (g)			
		Gos-sar	Diff.	Flickor	Diff.
Peller & Bass (1923)	gift	3.307		3.244	
	ogift	3.216	91	3.108	136
Martin (1931)	gift	3.252		3.207	
	ogift	3.211	41	3.148	58
Waalder (1933)	gift	3.486		3.375	
	ogift	3.341	147	3.200	175
Abolins (1938)	gift	3.594		3.521	
	ogift	3.472	122	3.329	192

Han har ej funnit någon statistiskt säker differens, vilket han vill förklara med den sociala utjämning som ägt rum i Sverige.

Vid en nyligen (1960) slutförd undersökning på Allmänna Barnbördshuset (68.666 nyfödda) har jag fått nedanstående siffror beträffande förstföderskor.

Siffrorna visar en signifikativ skillnad mellan de gifta och de ogifta mödrarnas barn, dvs. gifta mödrar får större barn än de ogifta. Denna skillnad har i stort sett inte ändrats under de sista 100 åren, vilket jag närmare har behandlat i mitt arbete (1961) om de sekulära förändringarna av födelsevikt och -längd.

Dessa auktorer och även flera andra (v. Gutfeld 1913, Runeberg 1915, Kugler 1932, Perlstein & Levinsson 1937, Schultze 1938, Kontsek 1940, m. fl.) har konstaterat en signifikativ dif-

Barnets kön och moderns civilstånd	Födelsevikt (g)			
	M	σ	V	n
Flicka, modern gift	3.364±3,0	413,4±2,2	12,3±0,06	18.388
" " ogift	3.263 3,3	401,0 2,4	12,3 0,07	14.537
Gosse, modern gift	3.482 3,1	442,9 2,2	12,7 0,06	19.933
" " ogift	3.360 3,4	430,4 2,4	12,8 0,07	15.808
Födelselängd (cm)				
Flicka, modern gift	50,68±0,01	1,91±0,01	3,77±0,02	som ovan
" " ogift	50,29 0,02	2,09 0,01	4,15 0,02	
Gosse, modern gift	51,45 0,01	2,07 0,01	4,02 0,02	"
" " ogift	50,92 0,02	2,25 0,01	4,41 0,03	