

SCB

P3

-5.FEB 1969

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1969

7

-Be 1969:4

~~Sverige~~

BE

Producent

Statistiska centralbyrån

Producer

National Central Bureau of Statistics

Referent

Förste aktuarie Eva Bernhardt
08 - 22 42 00 - 233

Datum

31.1.1969

Meddelande nr

Be 1969:4

Sida

1(6)

NEDGÅNGEN I ANTALET FÖDDA 1968The decline of the number of live births in 1968

Antalet levande födda, som i likhet med födelsetalet hade hållit sig praktiskt taget konstant under åren 1964-1966, började under 1967 att minska något:

	Hela antalet levande födda	D:o på 1000 av medelfolkmängden
1964	122 664	16,0
1965	122 806	15,9
1966	123 354	15,8
1967	121 360	15,4

Vid ett studium av månadssiffrorna kan nedgången under 1967 lokaliseras till i augusti-september. Minskningen av antalet konceptioner bör sålunda ha inträffat omkring årsskiftet 1966/67.

Nedgången har accentuerats under 1968. Några uppgifter om antalet födda för hela år 1968 föreligger ännu inte, men med ledning av de nu föreliggande månadstalen till och med september kan antalet för hela året uppskattas till mellan 110 000 och 115 000, svarande mot ett födelsetal mellan 13,9 och 14,5.

Det har förefallit angeläget att så snart som möjligt få en närmare bild av den inträffade nedgången. I vanliga fall får man i mars reda på totalantalet födda under föregående år med fördelning på olika regionala enheter. Däremot dröjer det till hösten, innan den detaljerade befolkningsstatistiken blir färdig och man därmed får uppgifter om fördelningen efter moderns ålder samt efter om födelserna inträffat inom eller utom äktenskapet osv.

I syfte att i år erhålla några sammanfattande uppgifter av dylikt slag tidigare än andra år har SCB företagit en specialbearbetning av de under första halvåret 1968 födda, varvid uppdelningar företagits efter moderns ålder och civilstånd (tab 1) samt efter moderns bostadsort (tab 2). Med

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Fack, 101 10 Stockholm 1. Pris: helår 400 kr, lösnr 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The reports are issued from time to time. They may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Fack, S-101 10 Stockholm 1, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

hjälp av dessa data har skattningar företagits av de åldersdifferentierade fruktsamhetstalen (tab 3) samt av den utomäktenskapliga fruktsamheten (tab 4).

För att kunna beräkna åldersdifferentierade fruktsamhetstal för 1968 motsvarande dem för tidigare år har följande estimationsförfarande tillgripits. Åldersdifferentierade fruktsamhetstal för första halvåret 1968 beräknades. Istället för medelfolkmängden kvinnor i olika åldrar under första halvåret 1968, som saknas, har använts folkmängdsuppgifterna vid årskiftet 1967/68. Därmed får de beräknade fruktsamhetstalen en felmarginal med i vissa fall upp till mellan 1 och 1,5 %; i de flesta fall är den dock betydligt mindre. Därefter har fruktsamhetstalen uppförstorats till att gälla hela året genom användandet av en uppförstoringsfaktor som motsvarar genomsnittsförhållandena under perioden 1961-65. Det bör påpekas att användandet av denna uppförstoringsfaktor innebär ett implicit antagande att fruktsamhetsförhållandena under andra halvåret 1968 stabiliserats så att det totala antalet födda under 1968 blev ca 115 000. Om nedgången däremot har fortsatt, kommer de beräknade åldersdifferentierade fruktsamhetstalen att visa sig något för höga.

Fruktsamhetsnedgången förefaller främst ha drabbat kvinnor i de yngsta och de äldsta åldersgrupperna, medan kvinnor i mittenåldrarna, dvs i åldern 25-34 år har i stort sett oförändrad fruktsamhet. Vad beträffar den utomäktenskapliga fruktsamhetens relativandel så har det inte skett några större förändringar annat än att barn födda till kvinnor i åldern 15-19 år i ökad utsträckning fötts utom äktenskapet. Geografiskt kan observeras att nedgången framför allt har drabbat följande län: Gotlands, Värmlands, Gävleborgs och Jämtlands län. Även för Stockholms, Blekinge, Kopparbergs, Västernorrlands och Norrbottens län förefaller det att ha varit en nedgång, medan man för övriga län inte noterar något minskat antal födelser.

De här ovan redovisade uppgifterna gör det inte möjligt att på ett tillfredsställande sätt förklara den inträffade förändringen, men de ger dock möjligheter till vissa hållpunkter för en bedömning. Att nedgången geografiskt sett varit koncentrerad till län, där sysselsättningsproblemen är stora gör det sålunda troligt att man framför allt har att göra med en konjunkturföreteelse.

Nedgången i de högre åldrarna är en fortsättning av den tendens som funnits under många år; det rör sig alltså här inte om något nytt. Ny är däremot nedgången i de lägsta åldrarna där fruktsamheten under senare år varit exceptionellt hög. Genomsnittsnivån 1964-67 låg ca 30 % högre än nivån under perioden 1946-60 då den höll sig tämligen konstant. Samtidigt visar det sig att en stigande andel av barn till unga mödrar fötts utom äktenskapet. Detta kan tolkas så, att det under den senaste tiden blivit mindre vanligt att unga kvinnor blir gravida samt att det, när det inträffat, blivit mindre vanligt att ett giftermål ingås (åtminstone före barnets ankomst).

Det bör dock ihågkommas att även en ökad abortfrekvens kan vara en betydelsefull del av förklaringen till det minskade antalet födelser.

Till sist kan nämnas att det för närvarande tycks föreligga en allmän tendens till sjunkande födelsetal i Västeuropa.

SUMMARY

The annual number of live births, which was fairly constant during the period 1964-66, began declining in 1967. It has continued to fall in 1968. Although there is no final figure for all of 1968 yet, it can be estimated to between 110,000 and 115,000, compared to 121,360 in 1967 and an average level of 122,800 live births in 1964-66.

The decline seems to have affected mostly women in the oldest and the youngest age groups (see table 3), while the fertility of women in the ages 25-34 has been more or less unchanged. As to the relative proportion of illegitimate births, no substantial changes have taken place, except that an increasing proportion of children born to women in the 15-19 age group have been born outside wedlock. The fact that the decline has been concentrated geographically to areas with employment problems, would seem to indicate that the basic reason for the decline is the less favourable economic situation.

Tabell 1. LEVANDE FÖDDA UNDER FÖRSTA HALVÅRET 1968, FÖRDELADE EFTER
MODERNS ÅLDER OCH CIVILSTÅND

	iä	uä	samtliga
15-19	2 124	3 846	5 970
20-24	17 661	3 574	21 235
25-29	18 217	956	19 173
30-34	8 835	388	9 223
35-39	3 694	175	3 869
40-44	877	57	934
45-49	49	5	54
Samtliga	51 457	9 001	60 458

Tabell 2. ANTALET LEVANDE FÖDDA FÖRDELADE PÅ LÄN

	1966	1967	1:a halv- året 1967	1:a halv- året 1968/ hela året 1968
Stockholm	22 219	21 966	10 692	48,7
Uppsala	3 516	3 474	1 791	51,6
Södermanland	4 010	4 041	2 000	49,5
Östergötland	5 768	5 591	2 825	50,5
Jönköping	4 757	4 668	2 342	50,2
Kronoberg	2 573	2 591	1 441	55,6
Kalmar	3 576	3 343	1 683	50,3
Gotland	839	858	378	44,1
Blekinge	2 298	2 348	1 168	49,7
Kristianstad	3 972	3 909	2 001	51,2
Malmöhus	10 609	10 521	5 303	50,4
Halland	2 706	2 814	1 485	52,8
Göteborg o Bohuslän	11 217	10 976	5 510	50,2
Älvsborg	6 098	6 019	3 085	51,3
Skaraborg	4 012	3 898	1 952	50,1
Värmland	4 036	4 045	1 896	46,9
Örebro	4 102	4 018	2 038	50,7
Västmanland	4 608	4 424	2 228	50,4
Kopparberg	4 068	4 084	1 987	48,7
Gävleborg	4 265	4 308	2 016	46,8
Västernorrland	4 083	3 901	1 939	49,7
Jämtland	1 788	1 683	776	46,1
Västerbotten	3 580	3 590	1 815	50,6
Norrbottn	4 654	4 290	2 107	49,1
Hela riket	123 354	121 360	60 458	49,8 ¹

1) Som jämförelse kan nämnas att under perioden 1961-65 utgjorde de födda under första halvåret i genomsnitt 52,7 % av det totala antalet födda under året; för 1967 var motsvarande tal 54,1 %.

Tabell 3. ÅLDERSDIFFERENTIERADE FRUKTSAMHETSTAL

	1961/65	1966	1967	1968 ¹	1968:67
15-19	42,8	50,2	47,9	39,3	- 18,0%
20-24	136,9	139,1	135,5	126,3	- 6,8%
25-29	148,9	149,9	146,0	147,8	+ 1,2%
30-34	87,6	86,6	82,0	80,4	- 2,0%
35-39	39,3	37,8	35,4	32,0	- 9,6%
40-44	10,7	9,1	8,6	7,0	- 18,6%
45-49	0,7	0,7	0,6	0,4	(- 33,3%)
Summa	2 334,5	2 367,0	2 280,0	2 148,0	- 5,8%

1) Estimerade tal (se texten)

Tabell 4. UTOMÄKTENSKAPLIG FRUKTSAMHET

A. Utomäktenskaplig födelsekvot¹

1961/65	1966	1967	1:a halv- året 1968
12,8	14,6	15,1	14,9

B. Procentuella andelen födda utom äktenskap inom olika åldersgrupper

	1961-65 %	1966 %	1967 %	1:a halv- året 1968 %
15-19	53,0	56,8	60,1	64,4
20-24	13,4	16,4	16,1	16,8
25-29	4,5	4,7	4,8	5,0
30-34	3,6	3,9	4,3	4,2
35-39	4,3	4,3	5,1	4,5
40-44	5,4	6,9	5,1	6,1

1) Antalet födda utom äktenskap per 100 levande födda barn.