

Johansson, Mats

Inkomst och ojämlikhet i Sverige 1951-2002

Inkomst och ojämlikhet i Sverige 1951-2002

Mats Johansson*

Sammanfattning:

I arbetsrapporten redovisas huvudresultat av utvecklingen för inkomstskillnader och medelinkomst för befolkningen 20 år och äldre under perioden 1951-2002. Samtliga resultat avser individuell inkomst före skatt. Dessutom redovisas hur grunddata från SCBs totalräknade inkomststatistik bearbetats.

Resultaten visar att inkomstskillnaderna minskar något under 1950- och 1960-talen. Under 1970-talet fortsätter de att minska, men i betydligt snabbare takt. Inkomstskillnaderna förändras mycket litet under 1980-talet för att därefter öka under 1990-talet. Det finns stora könsskillnader i resultaten. Medan inkomstskillnaderna är relativt stabila för männen under 1950- och 1960-talen, minskar de markant för kvinnorna. Under 1970-talet minskar inkomstskillnaderna för båda könen, betydligt mer för kvinnor än för män. Under 1990-talet ökar inkomstskillnaderna, mer för män än för kvinnor. Utvecklingen beror till stor del på att kvinnornas förvärvsfrekvens stigit under efterkrigstiden fram till mitten av 1980-talet.

Medelinkomsten stiger trendmässigt för båda könen fram till mitten av 1970-talet. Därefter blir utvecklingen vågformig, där medelinkomsten ökar i högkonjunkturer och sjunker i lågkonjunkturer.

Abstract:

This report reports result about income distribution and mean income for the adult population (aged 20 and over) in Sweden during the period 1951-2002. All results refer to individual income before tax. It also explains how the dataset was produced.

In the adult population, income distribution becomes slightly more equal during the 1950's and the 1960's. Income inequality fell dramatically in the 1970's, but changed very little during the 1980's. In the 1990's income dispersion increased. Dividing the population by gender, the data shows that while income inequality was relatively stable for men during the 1950's and 1960's, it was reduced among women. During the 1970's, income inequality decreased for both women and men, but more for women than for men. In the 1990's income inequality increased, more for men than for women.

Average income increased steadily until the mid 1970's, when mean income began to oscillate, increasing in times of economic upturn and decreasing in recessions.

* Författaren tackar Mariam Lashkariani för hennes arbete med att sammanställa data. För tillgång till data, kontakta Thomas Lind vid Institutet för framtidsstudier, e-post: thomas.lindh@framtidstudier.se

1. Inledning

Statistiska centralbyrån (SCB) redovisar sedan taxeringen 1912 årligen uppgifter om taxeringsutfallet. Sedan inkomståret 1943 finns även uppgifter om hur inkomsten fördelats mellan individer i befolkningen. För åren 1943 till 1950 redovisas resultaten för taxeringsenheter, där sambeskattade kvinnor och män räknas en enhet. Statistiken grundar sig på samtliga uppgifter i de sk. A-längderna, som förutom fysiska personer också innehåller uppgifter från oskiftade dödsbon och familjestiftelser. Fr.o.m. inkomståret 1951 redovisas inkomstfördelningen på individuell nivå och enbart för fysiska personer. Fördelningen av inkomster redovisas genom att redovisa antalet individer inom olika inkomstskikt.

I det bearbetade materialet redovisas uppgifter om hela befolkningen 20 år och äldre, befolkningen i åldersgrupper, befolkningen i länen¹, män 20 år och äldre, kvinnor 20 år och äldre och fr.o.m. 1958 kvinnor och män i åldersgrupper. I den bearbetade datamängden återfinns medelinkomsten, decilandelar (tiondelar) och mått på inkomstfördelningen i olika delgrupper.

2. Inkomstbegrepp

Innehållet i statistiken varierar mellan olika år beroende på förändringar i skattelagstiftningen. Mellan 1951 och 1970 används inkomstbegreppet sammanräknad nettoinkomst (inkl. sjöinkomst), som består av inkomstslagen inkomst av tjänst, kapital, annan fastighet, tillfällig förvärvsverksamhet, jordbruksfastighet och rörelse, samt beskattningsbar sjöinkomst minus underskott i förvärvskälla. Från 1971 t.o.m. 1990 används begreppet sammanräknad inkomst (inkl. sjöinkomst), som består av samma inkomstslag som sammanräknad nettoinkomst, men där underskott i förvärvskälla inte är avdragen. Från år 1991 och framåt används inkomstbegreppet summa förvärvs- och kapitalinkomst, som består av inkomstslagen inkomst av tjänst, - näringsverksamhet och kapital (överskott).

Skattelagstiftningen och innehållet i de inkomster som redovisas av skattetaxeringarna ändrats ett flertal gånger. De viktigaste förändringarna är:

- Övergången till individuell beskattning av makars arbetsinkomster 1971. Tidigare hade gifta makars inkomster sambeskattats, nu blev de individuellt beskattade. Samtidigt slopades de olika skatteskalorna för gifta respektive ogifta.
- 1974 blev vissa socialförsäkringar, som sjukpenning och ersättning vid arbetslöshet beskattade och innefattas därmed i taxeringsmaterialet. Samtidigt höjdes ersättningsbeloppen för dessa försäkringar.
- Skattereformen 1990-1991 innebar att skattenivån sänktes, samtidigt som skattebasen breddades (inkomster som tidigare inte varit föremål för beskattning beskattades), bl.a. sänktes gränsen för när kapitalinkomster blev skattepliktiga, traktamenten och bilersättningar för löntagare gjordes delvis skattepliktiga och måltidssubventioner och andra förmåner från arbetsgivare gjordes också skattepliktiga och finns därmed med i inkomststatistiken.

¹ För åren 1974-1977 finns inga uppgifter i den totalräknade inkomststatistiken om de enskilda länen. Grunddata för länen dessa år är därför hämtade från SCB:s databas LINDA.

3. Redovisade mått

3.1 Spridningsmått²

3.1.1 RMD (Relative mean deviation)

RMD visar andelen av den totala inkomsten som behöver överflyttas från de med inkomster över medelinkomsten till de med inkomst under medelinkomsten för att alla ska få en lika hög inkomst. Ett av problemen med detta mått är att det är okänsligt för transfereringar mellan individer på samma sida om medelinkomsten. RMD definieras som:

$$RMD = \left(\frac{1}{2\mu n} \right) \sum_{i=1}^n |y_i - \mu|$$

- n antalet personer
- μ medelinkomsten
- y_i individ i :s inkomst

3.1.2 Variationskoefficienten (Coefficient of variation)

Variansen är ett enkelt mått på spridning, som definieras som:

$$VAR = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_i - \mu)^2$$

det har dock den icke önskvärda egenskapen att medelinkomsten påverkar nivån på variansen. Genom att dividera med medelinkomsten kan detta problem undvikas. Genom att göra detta fås variationskoefficienten, som definieras som:

$$CV = \sqrt{\frac{VAR}{\mu}}$$

Variationskoefficienten påverkas mest av förändringar bland höginkomsttagare.

3.1.3 SDL (Standard Deviation of Logarithms)

SDL definieras som:

$$SDL = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (\log y_i - \log y_g)^2$$

y_g Medianinkomst

² Detta avsnitt bygger till stor del på Stata Technical Bulletin.

SDL är mest känslig för förändringar bland låginkomsttagare. Det har liksom RMD egenskapen att inte alla transfereringar från individer med högre inkomster till individer med lägre inkomster minskar inkomstspridningen.

3.1.4 Gini-koefficienten och andra mått baserade på Lorenz-kurvan

Gini-koefficienten är det kanske mest använda sammanfattningsmättet på inkomstspridning. Det kan variera mellan noll och ett, där ett högre värde innebär högre inkomstspridning. Observationer runt medianen påverkar Gini-koefficienten mer än andra observationer. Gini-koefficienten definieras som, om inkomsttagarna sorteras stigande ordning, med de med de lägsta inkomsterna först:

$$Gini = \left(\frac{1}{2n^2 \mu} \right) \sum_{i=1}^n i(y_i - \mu)$$

Två andra mått som också baseras på Lorenz-diagrammet är Mehrans mått och Piesch mått. Dessa definieras som:

$$Mehran = \frac{3}{n^3 \mu} \sum_{i=1}^n i(2n+1-i)(y_i - \mu)$$

och

$$Piesch = \frac{3}{2n^3 \mu} \sum_{i=1}^n i(i-1)(y_i - \mu)$$

Gini-koefficienten är ett vägt medelvärde av Mehrans och Pieschs mått. Mehrans mått är mest känslig för förändringar bland låga inkomster, medan Pieschs mått är mest känslig för förändringar bland höga inkomsttagare.

3.1.5 Entropi mått

Två mått baserade på informationsteorin är MLD (Mean Logarithmic Deviation) och Theils index. Observationer med låga värden påverkar MLD mer än andra observationer, medan observationer med höga värden påverkar Theils index mer än andra observationer. MLD definieras som:

$$MLD = \left(\frac{1}{n} \right) \sum_{i=1}^n \log \left(\frac{\mu}{y_i} \right)$$

Theils index definieras som:

$$T = \left(\frac{1}{n} \right) \sum_{i=1}^n \frac{y_i}{\mu} \log \left(\frac{y_i}{\mu} \right)$$

3.2 Medelinkomst

Medelinkomst. Inkomstsumman delad med antalet individer i gruppen.

3.3 Decilandelar

Decilandelar. Andel av inkomsten som varje decil (tiondel) av befolkningen erhåller efter det att befolkningen sorterats efter inkomst, med de med lägst inkomst i första decilgruppen.

4. Primärmaterialalets beskaffenhet

Mellan inkomståren 1951 och 1966 bestod den redovisade statistiken av ett urval av befolkningen som deklarerat födda den 5, 15 och 25 under årets månader, samt samtliga inkomsttagare vars sammanräknade nettoinkomst, ensam eller tillsammans med maka/make, uppgick till minst 30 000 kronor (fr.om. år 1960 50 000 kronor).

I samband med övergången till automatisk databehandling (ADB) inom taxeringsväsendet inkomståret 1967 övergick redovisningen till att grunda sig på en totalredovisning av samtliga som lämnat självdeklaration eller skönstaxerats. Inga inkomster under längdföringsgränsen registreras före inkomståret 1978, då även inkomster under längdföringsgränsen registreras för de vilka kontrolluppgift finns.

4.1 Gräns för deklarationsplikt

Gränserna för deklarationsplikt och längdföring (den gräns varunder inga inkomstbelopp införs i inkomstlängden) har förändrats ett flertal gånger under perioden, vilket får betydelse för vilka som ingår i inkomststatistiken. Fr.o.m. inkomståret 1978 återfinns dock inte bara de som lämnat självdeklaration eller skönstaxerats, utan alla för vilka kontrolluppgift finns i statistiken. I tabell 1 återfinns värdena för deklarationsplikt och längdföringsgräns för inkomståren 1951-1977.

TABELL 1. Gränser för deklarationsplikt och längdföring 1951-1977.

| | Deklarationspliktsgräns ^a | Längdföringsgräns ^b |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1951 | 600 kr | |
| 1952-1961 | 1200 kr | |
| 1962-1966 | 2400 kr | |
| 1967-1970 | 2400 kr | 2350 kr |
| 1971-1974 ^c | 4500 kr | 4500 kr |
| 1975-1977 | 4500 kr | 4500 kr ^d |

^a Bruttoinkomst, ensam eller tillsammans med make/maka.

^b Taxerad inkomst, ensam eller tillsammans med make/maka.

^c 1971-1973 begränsad deklarationsplikt för pensionärer.

^d Dessutom skall registrering ske om A-inkomsten, ensam eller tillsammans med make/maka uppgår till minst 4500 kronor.

4.2 Länsindelning

För samtliga år redovisas dessutom antalet inkomsttagare i inkomstklasser i de olika länen enligt samma principer som för riket i sin helhet. Under perioden har vissa förändringar skett med länsindelningen. 1997 slogs Kristianstads- och Malmöhus län ihop till Skåne län, 1998 slogs Göteborgs- och Bohuslän, Älvsborgs län och Skaraborgs län ihop till Västra Götalands län. Samtidigt flyttade kommunerna Habo och Mullsjö (vilka tidigare tillhörde Skaraborgs län) till Jönköpings län. Uppgifter för kommunerna i länen är dock tillgängliga, vilket gör det möjligt att få fram uppgifter enligt länsindelningen före 1997 även för åren 1997 och senare.

4.3 Åldersgrupper

För samtliga inkomstagare och för kvinnor och män (fr.o.m. 1958) finns dessutom redovisat antalet inkomstagare i åldersklasser. Åldersindelningen respektive år framgår av tabell 2.

TABELL 2. Åldersklasser i inkomststatistiken.

| | 1951-1956 | 1957 | 1958-1959 | 1960-1966 | 1967-1970 | 1971-1973 | 1974-1977 | 1978- |
|----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| -15 år | X | | | | X | | | X |
| -16 år | | | | X | | | | |
| -17 år | | | | | | X | X | |
| -19 år | | X | X | | | | | |
| 16-17 år | | | | | X | | | |
| 16-19 år | X | | | | | | | X |
| 17-19 år | | | | X | | | | |
| 18-19 år | | | | | X | X | X | |
| 20-24 år | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 25-29 år | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 30-34 år | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 35-39 år | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 40-44 år | | | | X | X | X | X | X |
| 40-49 år | X | X | X | | | | | |
| 45-49 år | | | | X | X | X | X | X |
| 50-54 år | | | | X | X | X | X | X |
| 50-66 år | X | X | X | | | | | |
| 55-59 år | | | | X | X | X | X | X |
| 60-64 år | | | | | X | X | X | X |
| 60-66 år | | | | X | | | | |
| 65-66 år | | | | | X | X | | |
| 65-69 år | | | | | | | X | X |
| 67-74 år | | | | | | X | | |
| 67- år | X | X | X | X | X | | | |
| 70- år | | | | | | | X | X |
| 75- år | | | | | | X | | |

4.4 Befolkningen

Den i statistiken redovisade befolkningen skiljer sig åt mellan de olika inkomståren. Åren 1951 till 1970 och 1974-1977 redovisas i materialet den sk. skattebefolkningen, som består av alla som lämnat självdeklaration eller skönstaxerats och var folkbokförda den 1 november året innan inkomståret. Inkomståren 1971-1973 ingår även samtliga personer över 15 års ålder som inte lämnat självdeklaration i primärmaterialet, men bara med viss basdata som t.ex. ålder och civilstånd. (För länstabellerna för år 1971-1973 är dock uppgifterna hämtade från registret "Rikets totalbefolkning" (RTB) i början av januari året efter inkomståret och inte, som för befolkningen i sin helhet den 1 november året innan inkomståret.) Inkomståren 1978-1990 ingår även inkomstuppgifter för personer för vilka det finns kontrolluppgifter. Befolkningen inkomståren 1991-1999 består, precis som tidigare, av personer folkbokförda den 1 november året före inkomståret, men personer som folkbokförts mellan den 2 november året före inkomståret fram till den 31 december under inkomståret ingår också i statistiken. För länsstatistiken 1991-1999 är befolkningen den folkbokförda befolkningen den 31 december inkomståret.

5. Bearbetning av grundmaterialet³

5.1 Uppräkning från den redovisade statistiken

Under perioden 1951-1966 bestod grundmaterialet av ett urval av befolkningen som deklarerat och var födda den 5, 15 och 25 under någon av årets månader, sammanlagt 36 av årets dagar för inkomstagare under en viss inkomst och samtliga över denna (se avsnitt 4). I de av SCB redovisade tabellerna är dock befolkningen med den lägre inkomsten uppräknad med 360/36, istället för det korrekta 365,25/36 (om man tar hänsyn till skottdagen vart fjärde år).

Ytterligare ett problem är att antalet personer som insamlats och är födda den 5 och 25 är något färre än antalet som är födda den 15 för samtliga år.⁴ För personer födda den 15 användes datan också till andra ändamål och kan därför antas ha ansetts vara viktigare än uppgifter för personer den 5 och 25. Det finns ingen anledning att tro att antalet personer som föds den 5 och 25 systematiskt understiger antalet personer födda den 15e. Av denna anledning räknas antalet personer födda den 5 och 25 upp till det antal som är födda den 15. Uppgifter om skillnader i de relativa antalen födda den 5, 15 respektive den 25 finns i inkomsttaxeringarna för åren 1951 till 1963, men saknas för åren 1964 till 1966. Under de tre sista åren antas antalet födda den 5 och 25 i primärmaterialet vara 98,5 procent av de födda den 15.

Efter att ha tagit hänsyn till det ovanstående multipliceras antal inkomstagare med inkomst under 30 000 kronor (1960-1966 50 000 kronor) och inkomstsummor med följande tal för respektive år:

TABELL 3. Justeringskvoter åren 1951-1966.

| År | Justeringskvot |
|------|----------------|
| 1951 | 1,024832 |
| 1952 | 1,024142 |
| 1953 | 1,023798 |
| 1954 | 1,026214 |
| 1955 | 1,024832 |
| 1956 | 1,024832 |
| 1957 | 1,023109 |
| 1958 | 1,023453 |
| 1959 | 1,025522 |
| 1960 | 1,025177 |
| 1961 | 1,024832 |
| 1962 | 1,024832 |
| 1963 | 1,024142 |
| 1964 | 1,024832 |
| 1965 | 1,024832 |
| 1966 | 1,024832 |

5.2 Populationsavgränsning

³ Bearbetningen följer i princip den metod som återfinns i Statistiska meddelanden N 1978:4

”Inkomstfördelningen 1951-1976” för åren före 1978.

⁴ Skillnaden varierar med mellan 0,9 och 2,1 procent.

Som framgår av tabell 2 har åldersgrupperna i grundmaterialet förändrats över tiden. För att i så stor utsträckning som möjligt få en homogent avgränsad population, som inte förändras pga förändrade taxeringsregler eller insamling av data, återges hela tiden uppgifter för samtliga personer 20 år eller äldre.

För perioden 1951-1970 och 1974-1977 finns i inkomststatistiken registrerat samtliga som deklarerat eller sköntaxerats. Eftersom deklarationsplikt förelåg om bruttoinkomsten, ensam eller tillsammans med make/maka översteg ett visst belopp (se tabell 1), finns i inkomststatistiken endast medtagna personer som nått upp till denna inkomst. För åren 1967-1970 registreras dessutom inte inkomsten om den taxerade inkomsten, ensam eller tillsammans med make/maka, understeg 2350 kronor. Denna kategori återfinns under "inkomst ej registrerad". För att erhålla antalet personer som ligger under deklarationspliktgränsen har uppgifter från SOS "Befolkningsrörelserna", "Folkmängdens förändringar", "Folkmängden inom administrativa områden" och från SCBs hemsida⁵ använts för inkomståren 1951-1970 och 1974-1977 för att få fram totalbefolkningen. För inkomståren 1971-1973 och 1978-1999 finns samtliga som fyllt minst 15 år vid slutet av året medtagna i inkomststatistiken oberoende av om inkomst registrerats eller inte varför befolkningsstatistiken inte behöver användas för dessa år.

5.3 Schabloninkomster

För personer som inte deklarerat eller saknar registrerad inkomst har en schablonartad inkomst åsatts under åren 1951-1977. För åren 1978-1999 behövs inte detta, eftersom inkomstuppgifter finns för alla vilkas kontrolluppgift finns med i taxeringsstatistiken. De använda schabloninkomsterna är:

- Halva deklarationspliktgränsen för ogifta och förut gifta personer som inte lämnat självdeklaration. Använda värden är 300 kronor år 1951, 600 kronor 1952-1961, 1200 kronor 1962-1970, 2250 kronor 1971-1977.
- 0 kronor för gifta personer som inte lämnat självdeklaration. Eftersom deklarationsplikt fram till 1970 förelåg om personen ensam eller tillsammans med maka/make uppburit en viss bruttoinkomst, förutsätts även en gift person med låg inkomst ha lämnat självdeklaration.
- Hälften av personerna i klassen "Inkomst ej registrerad" har förts till "Ej deklarerat". För åren 1967-1971 har en fjärdedel av personerna i "Inkomst ej registrerad" förts till inkomstklassen 1-2499 kronor och en fjärdedel till inkomstklassen 2500-4999 kronor.
- För åren 1974-1977 har hälften av inkomstklassen "0" förts till "Ej deklarerat" och hälften till inkomstklassen 1-4999 kronor.

5.4 Omräkning till fasta priser

Samtliga medelinkomster är omräknade till prisnivån som rådde år 2000 med hjälp av levnadskostnadsindex utan skatter och sociala förmåner åren 1951-1954 och konsumentprisindex 1955-2002.

⁵ www.scb.se

6. Resultat

I detta avsnitt redovisas resultat för inkomstskillnader och medelinkomst från den bearbetade datan. Resultaten för inkomstskillnader redovisas med hjälp av Gini-koefficienten. Som nämnts tidigare skiljer sig inkomstdefinitionerna åt för åren 1951-1973, 1974-1990 och 1991-2002. De brott i tidsserierna som kan utläsas i figurerna härrör sig därför till viss del från förändrade definitioner.

I detta avsnitt redovisas hur inkomstskillnaderna – mätt med Gini-koefficienten - och medelinkomsten utvecklas för hela befolkningen 20 år och äldre, samt i åldersgrupperna 20-24 år, 25-29 år, 30-34 år, 35-39 år, 40-49 år, 50-66 år (50-64 från och med 1974) och 67 år och äldre (65 år och äldre från och med 1974).

Under 1950- och 1960-talen minskar inkomstskillnaderna något för hela befolkningen, för att minska kraftigt under 1970-talet. Under 1980-talet ligger de i princip stilla för att därefter öka under 1990-talet.

Utvecklingen för kvinnor och män skiljer sig åt. Medan inkomstskillnaderna mellan kvinnor sjunker kraftigt under 1950- och 1960-talen, var de i princip oförändrade för männen. Även nedgången under 1970-talet är större för kvinnor än för män, men inkomstskillnaderna minskar även för männen. Under 1980-talet förändras inte inkomstskillnaderna för män, medan de fortsätter sjunka för kvinnor i början av årtiondet för kvinnor för att sedan vara oförändrade. Bakom denna utveckling ligger framförallt den ökade förvärvsfrekvensen bland kvinnornas. Under 1990-talet ökar inkomstskillnaderna, mer för män än för kvinnor. En orsak till detta är kapitalinkomsternas ökade betydelse.

Medelinkomsten ökar betydligt under 1950- och 1960-talen och första halvan av 1970-talet. Därefter blir utvecklingen vågformig, där medelinkomsten sjunker i lågkonjunkturer och stiger i högkonjunkturer. Under 1950-talet är männens medelinkomst tre till tre och en halv gånger högre än kvinnornas. Under 1960- och 1970-talen minskar skillnaden och männens inkomst är från början av 1980-talet ca en och en halv gånger högre än kvinnornas. Skillnaden beror till en del på att förvärvsfrekvensen bland män är högre än vad den är för kvinnor, att kvinnor i högre utsträckning än män arbetar deltid och att män har högre kapitalinkomster än vad kvinnor har.

Utvecklingen i de olika åldersgrupperna följer i stort utvecklingen för hela befolkningen. För befolkningen yngre än 67 (65) år minskar inkomstskillnaderna mer för äldre än för yngre åldersgrupper från 1950-talet till 1980-talet. Under 1990-talet ökar inkomstskillnaderna något i samtliga åldersgrupper. För den yngsta åldersgruppen, 20-24-åringar ökar inkomstskillnaderna ökningen kraftigt, vilket beror på den minskade förvärvsfrekvensen i denna åldersgrupp under 1990-talet.

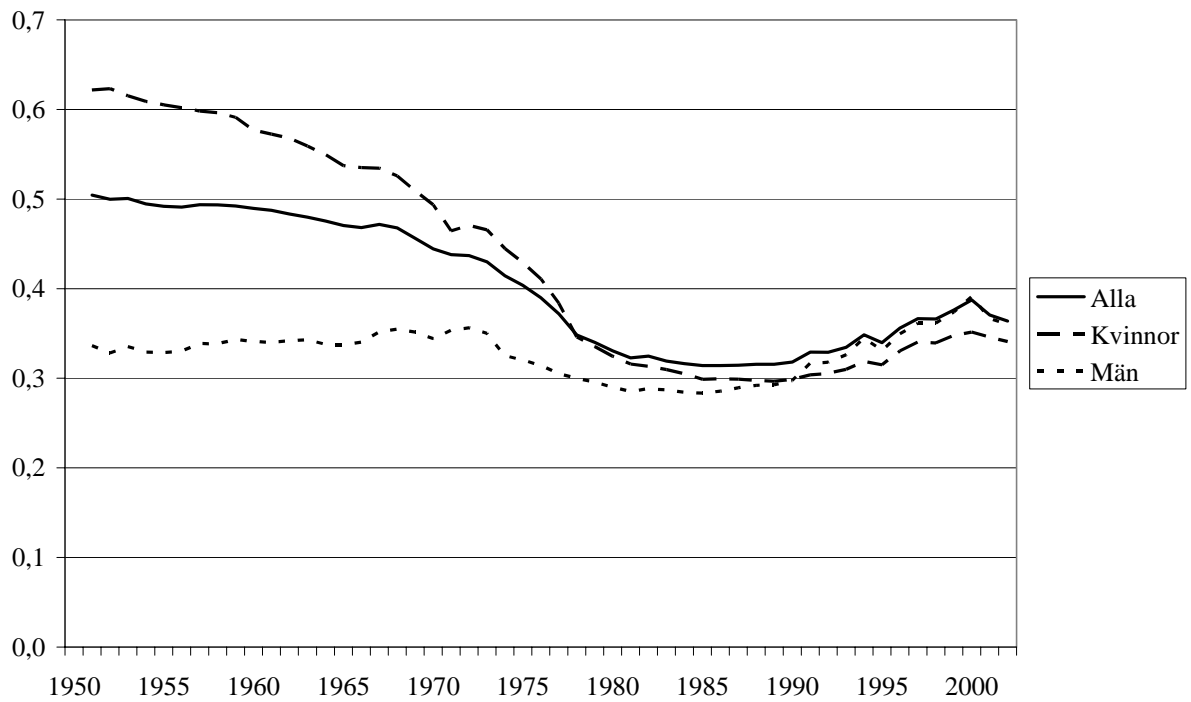
Även medelinkomsten följer i stort samma mönster som för befolkningen i sin helhet, med ökade inkomster fram till mitten av 1970-talet, då utvecklingen blir mer vågformig, med stigande inkomster under högkonjunktur och stagnerande eller sjunkande inkomster under lågkonjunktur. Från mitten av 1970-talet ökar inkomsterna mer för äldre än för yngre åldersgrupper.

För den äldsta åldersgruppen - 67(65) år och äldre – minskar inkomstskillnaderna kraftigt fram till början av 1980-talet, för att sedan öka, framförallt för män. Medelinkomsten stiger

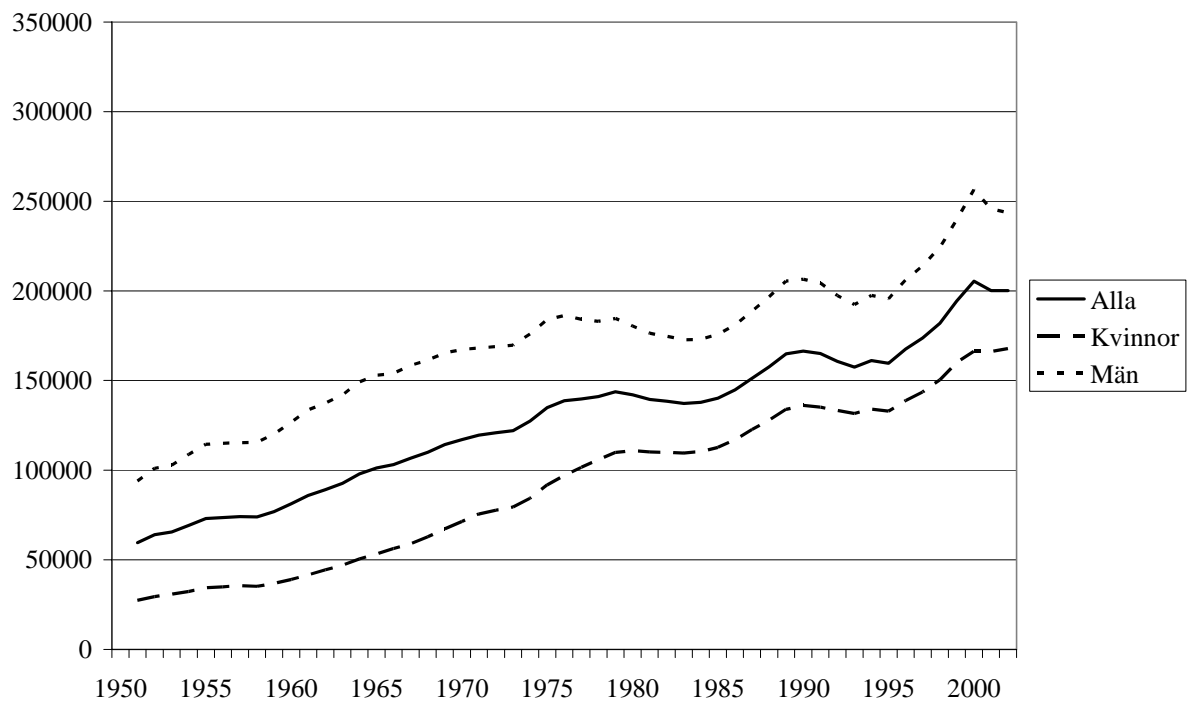
under hela perioden för både kvinnor och män. Utvecklingen beror till största delen på pensionssystemets utveckling.

Samtliga

Figur 6.1 Gini-koefficienten 1951-2002 för samtliga 20 år och äldre

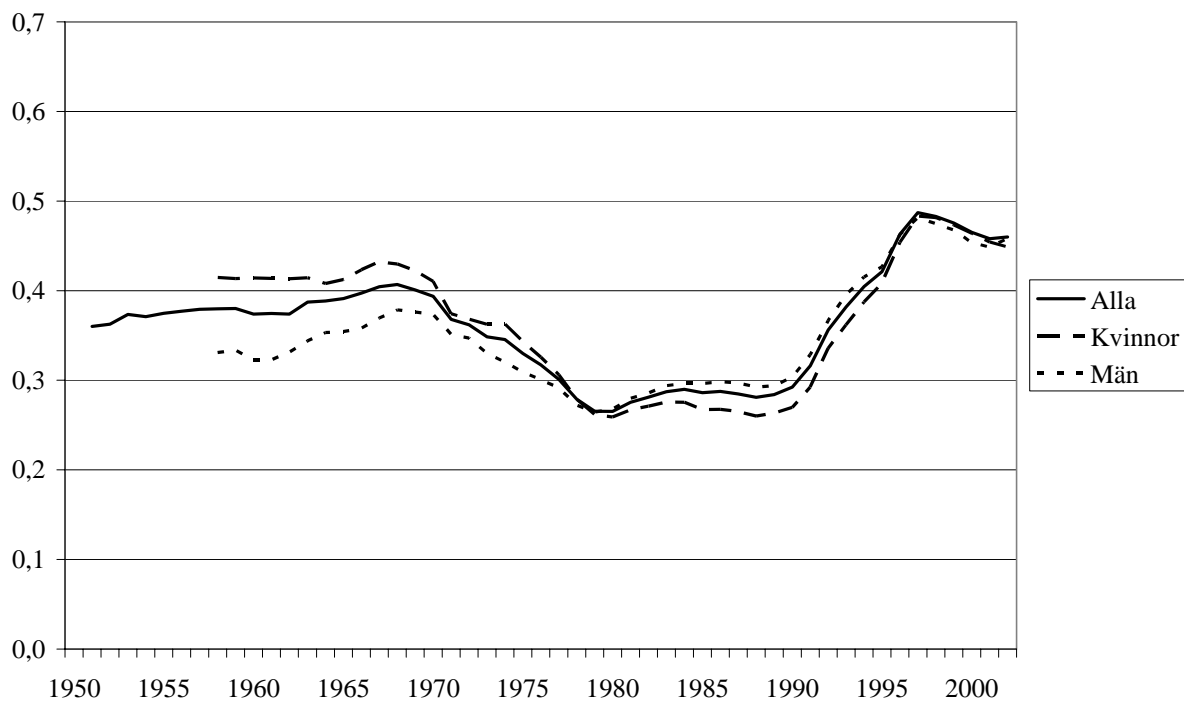


Figur 6.2 Medelinkomst 1951-2002 för samtliga 20 år och äldre

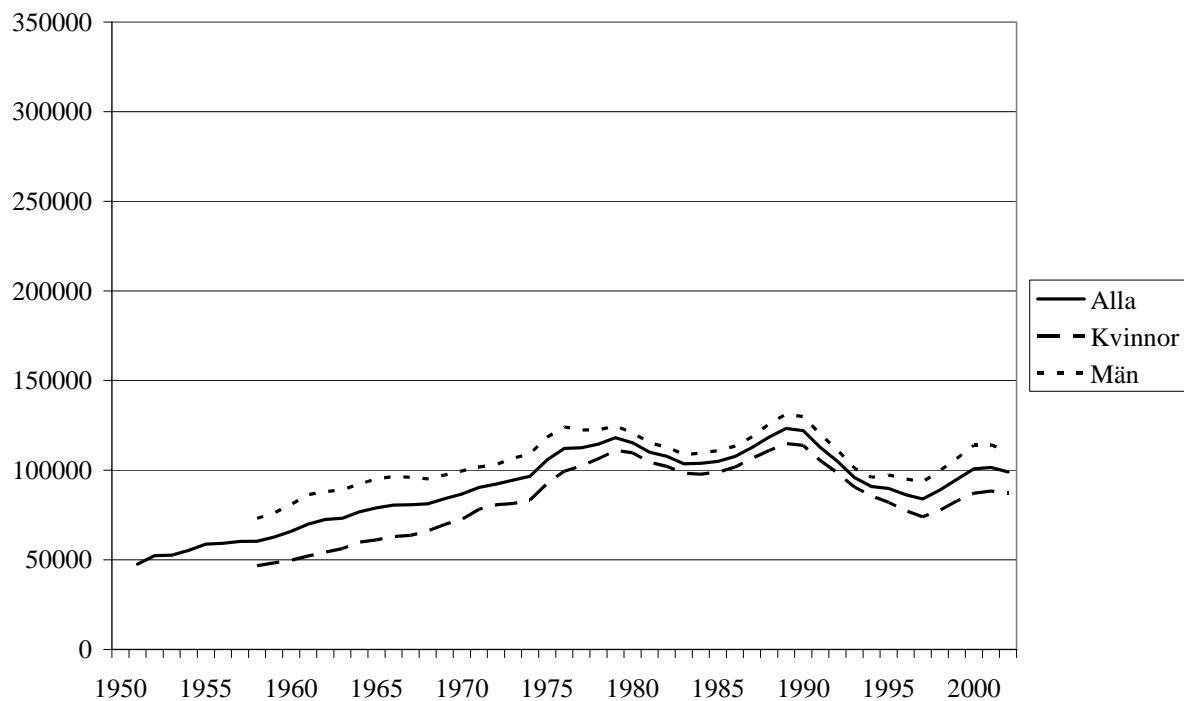


Åldersgrupper

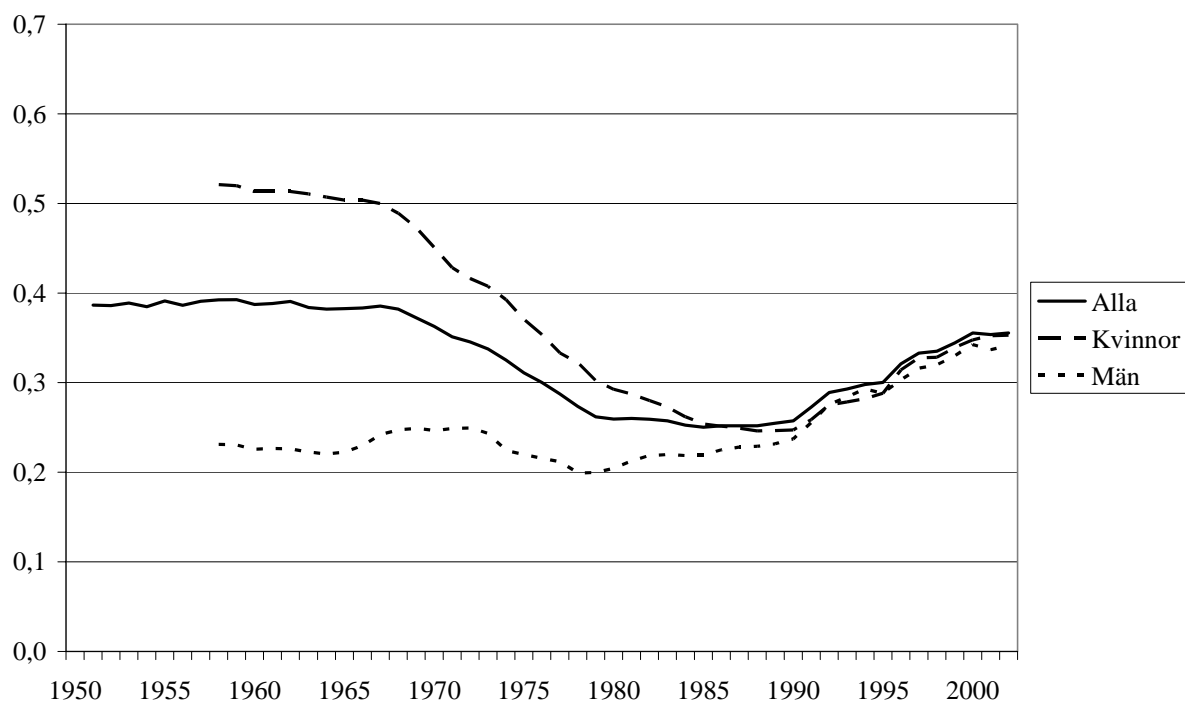
Figur 6.3 Gini-koefficienten 1951-2002 i åldersgruppen 20-24 år



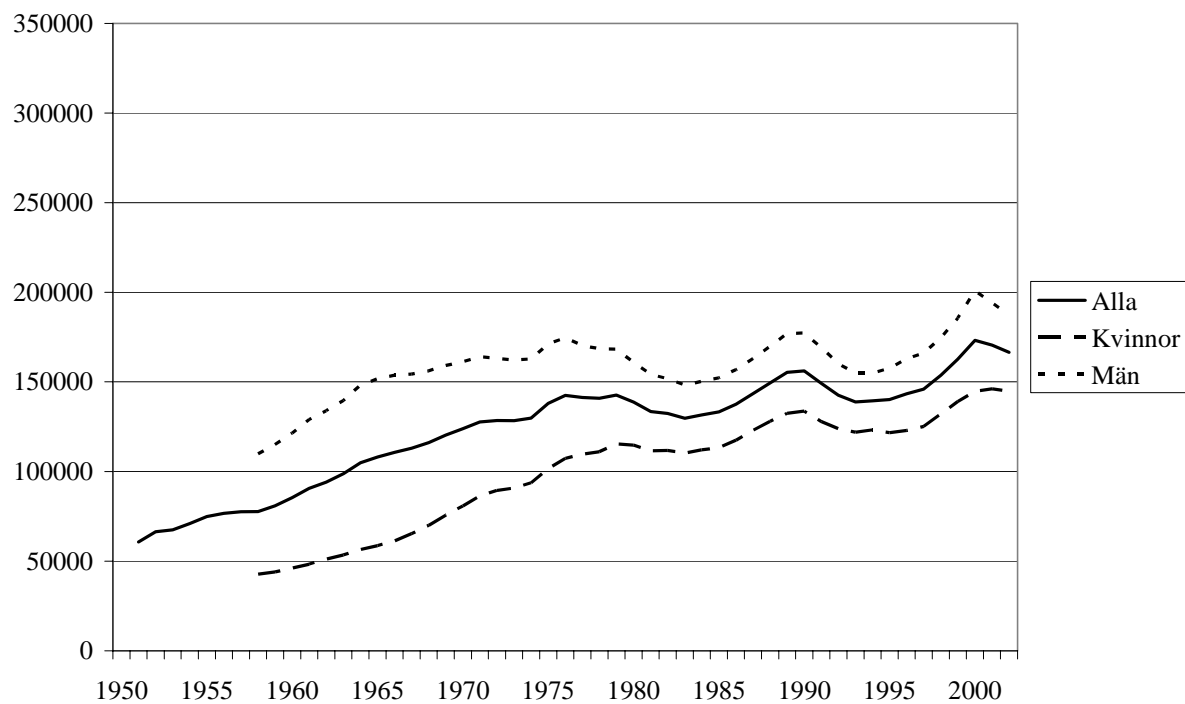
Figur 6.4 Medelinkomst 1951-2002 i åldersgruppen 20-24 år



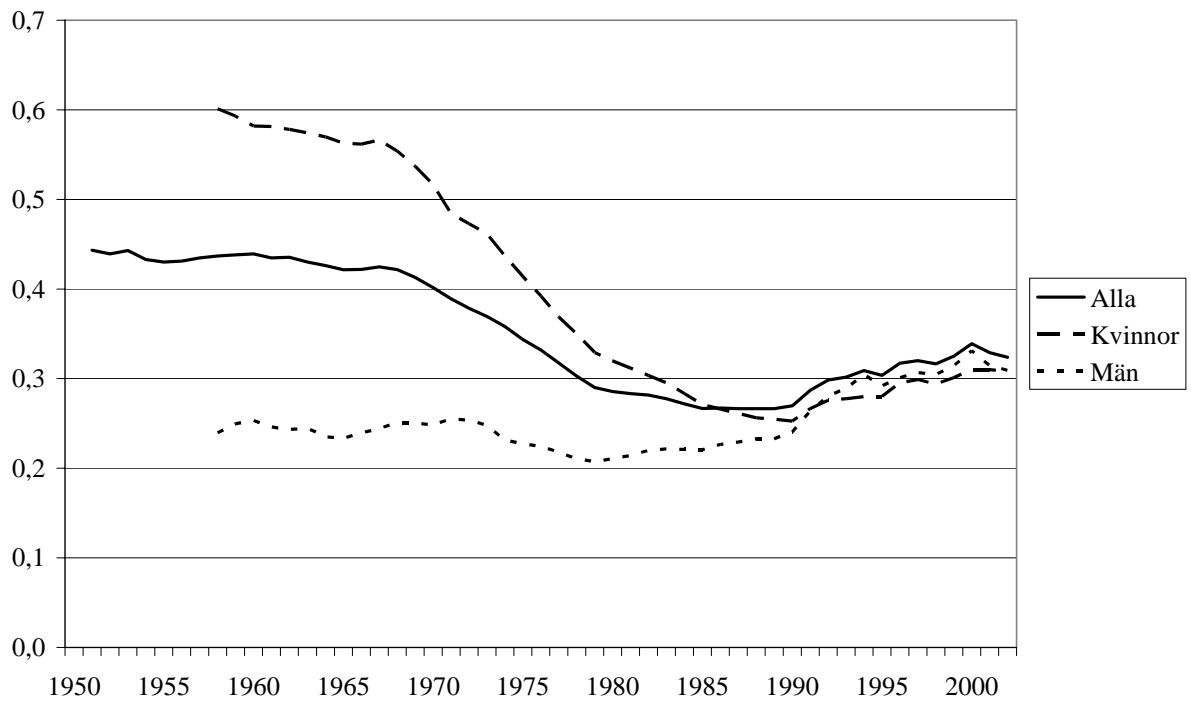
Figur 6.5 Gini-koefficienten 1951-2002 i åldersgruppen 25-29 år



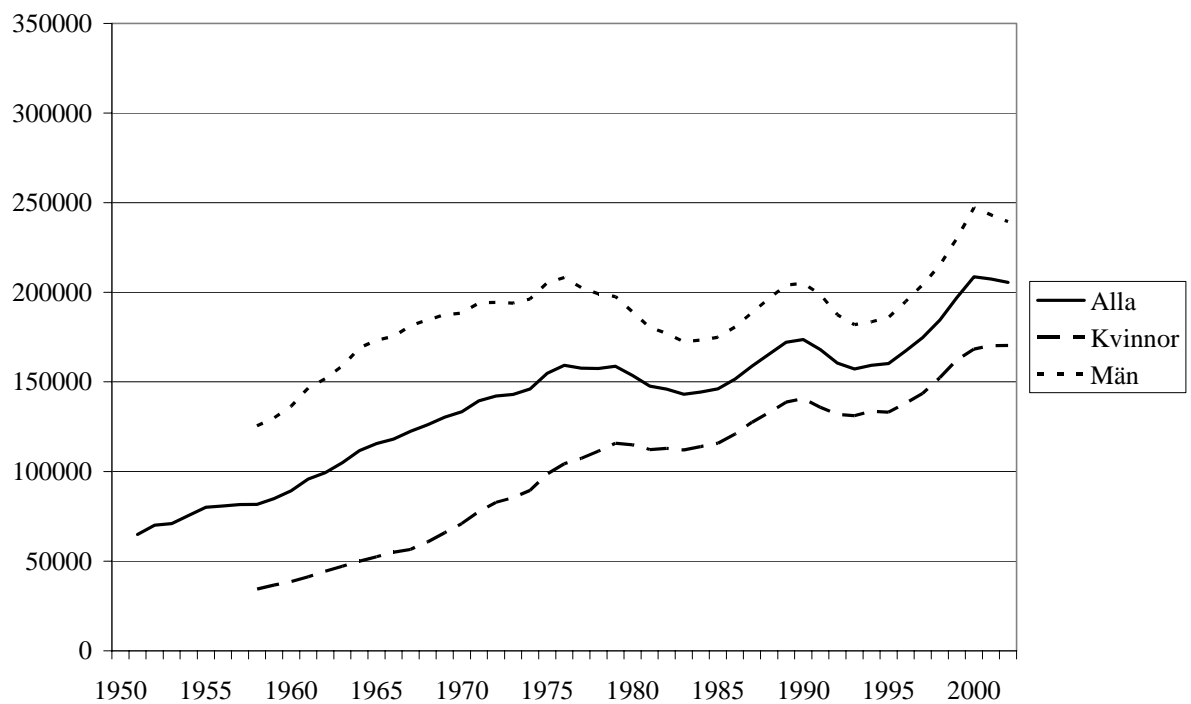
Figur 6.6 Medelinkomst 1951-2002 i åldersgruppen 25-29 år



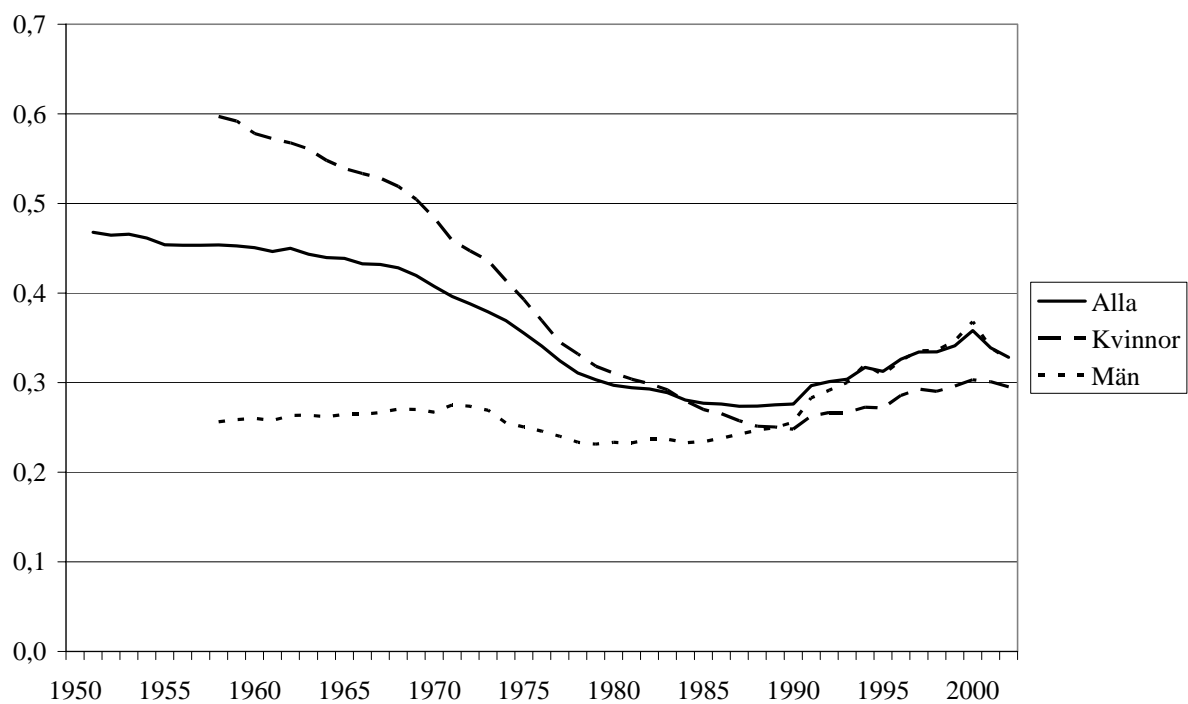
Figur 6.7 Gini-koefficienten 1951-2002 i åldersgruppen 30-34 år



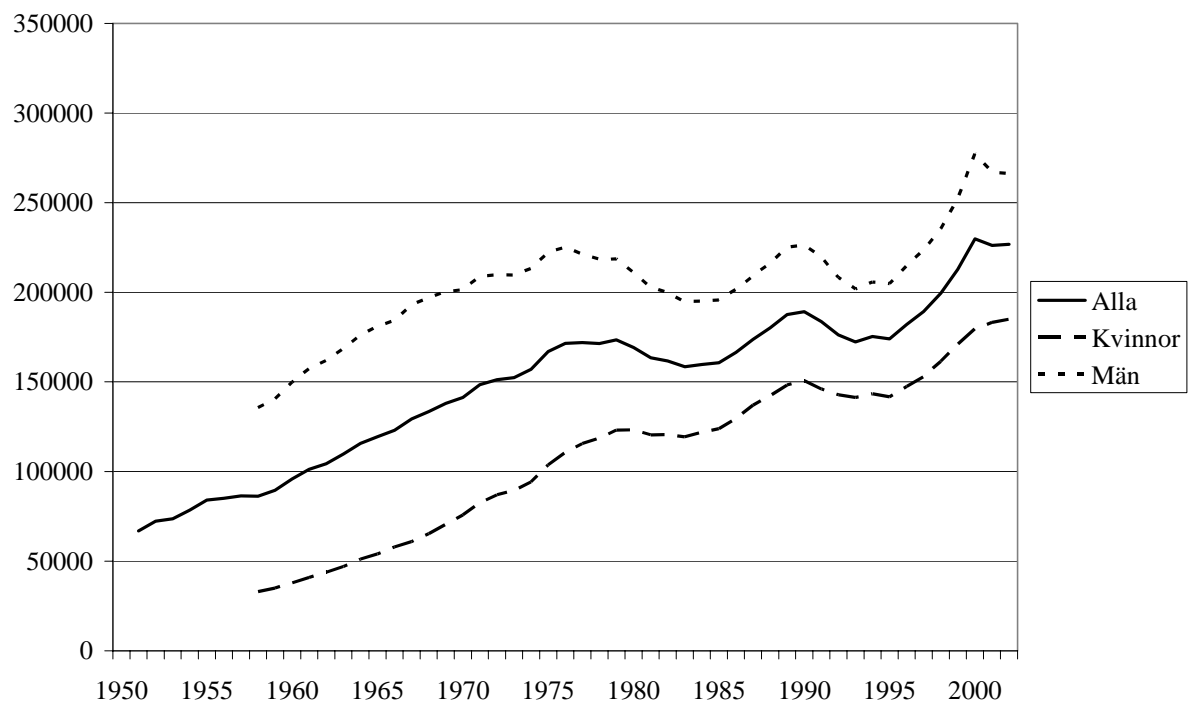
Figur 6.8 Medelinkomst 1951-2002 i åldersgruppen 30-34 år



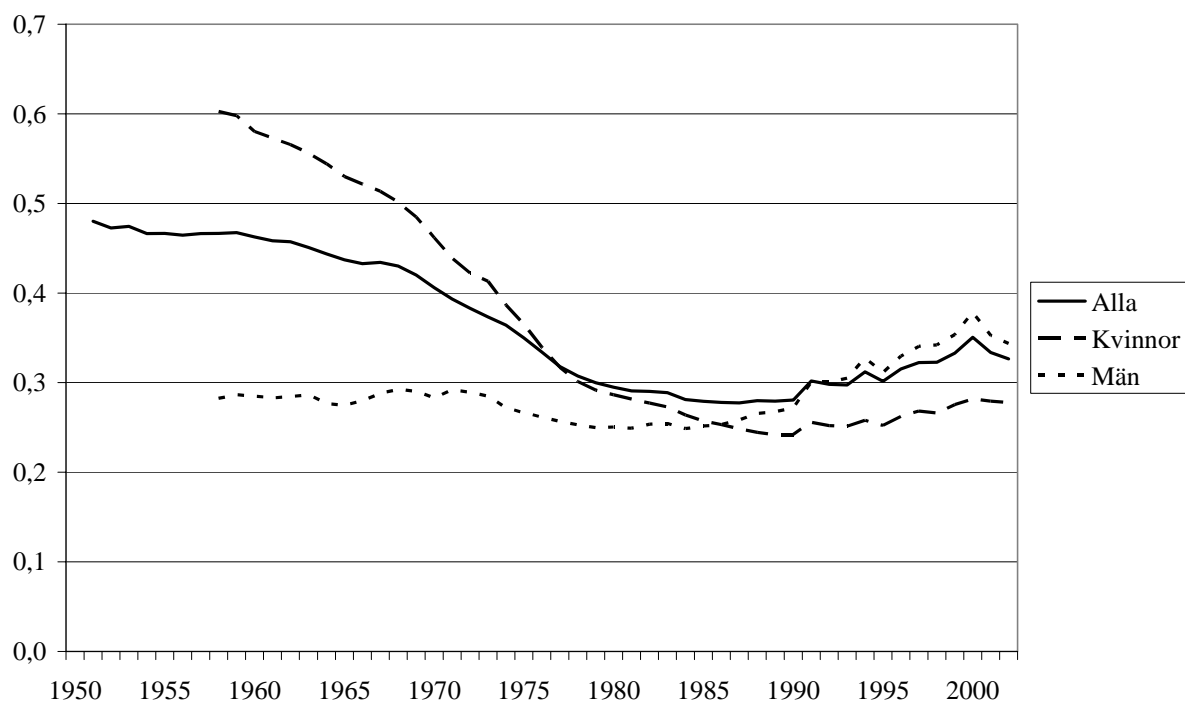
Figur 6.9 Gini-koefficienten 1951-2002 i åldersgruppen 35-39 år



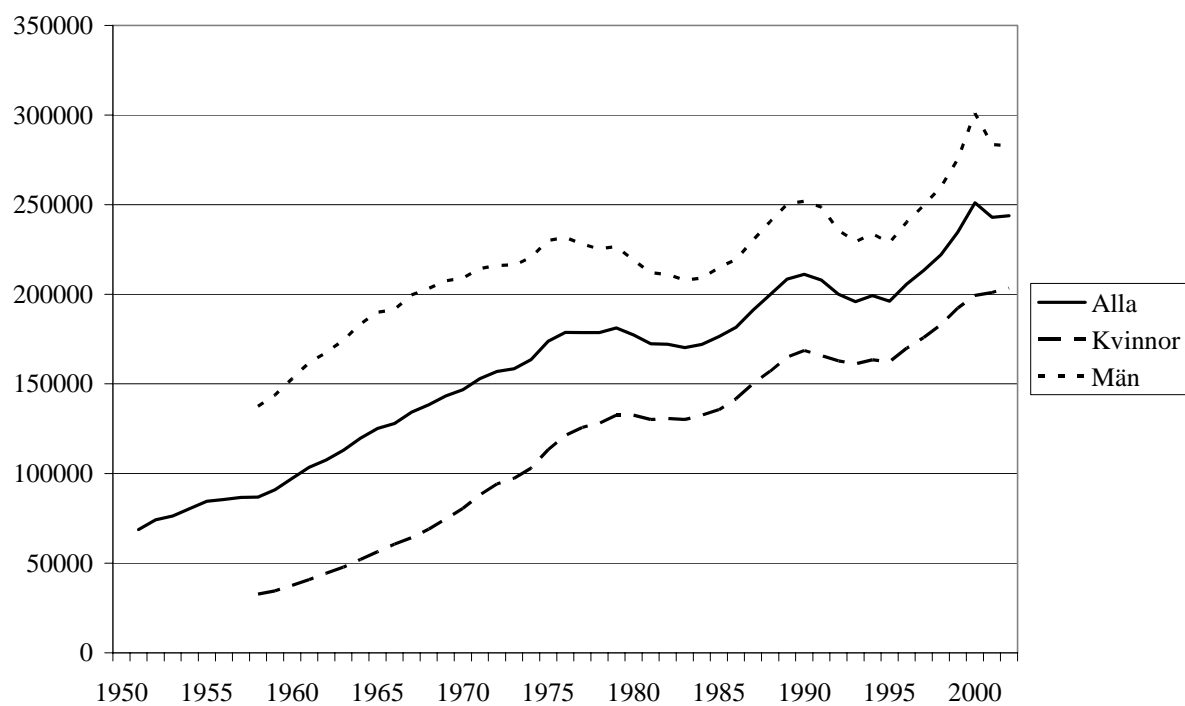
Figur 6.10 Medelinkomst 1951-2002 i åldersgruppen 35-39 år



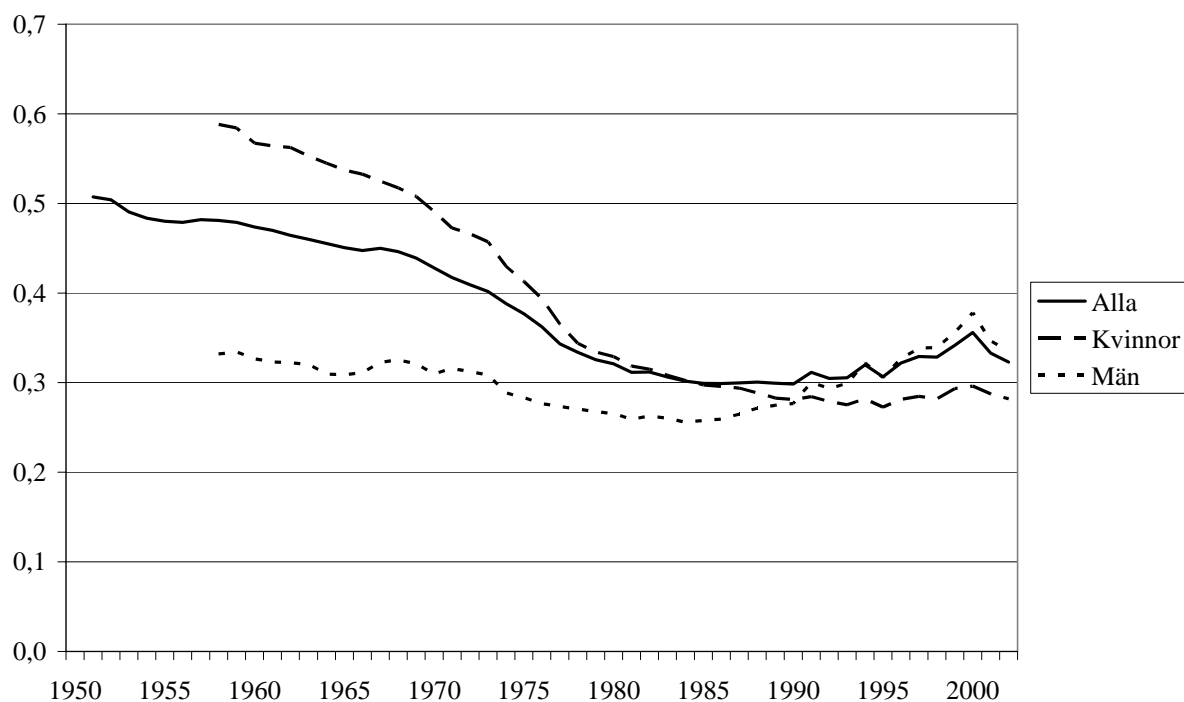
Figur 6.11 Gini-koefficienten 1951-2002 i åldersgruppen 40-49 år



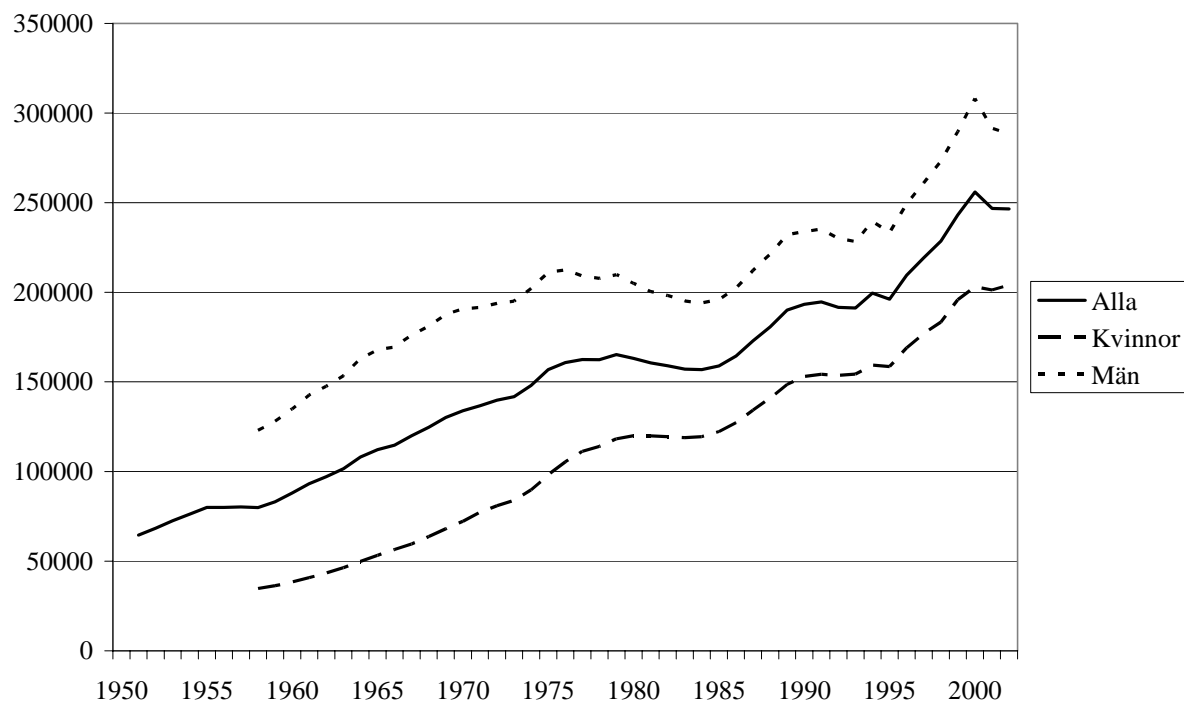
Figur 6.12 Medelinkomst 1951-2002 i åldersgruppen 40-49 år



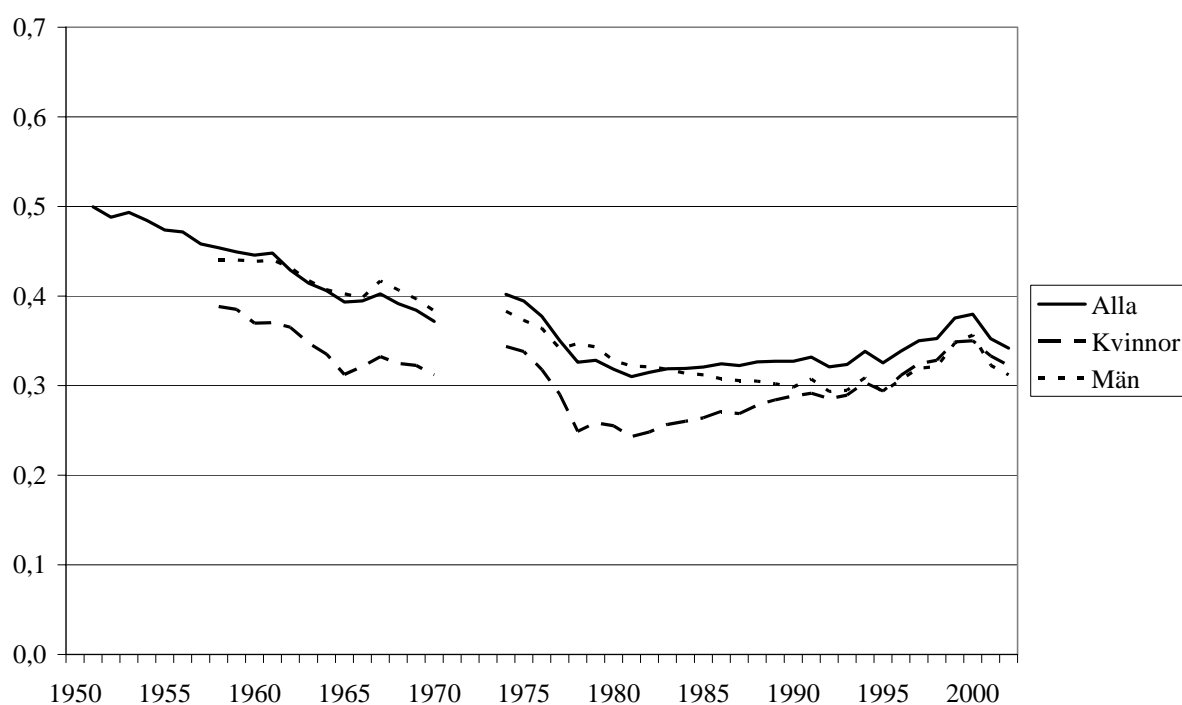
Figur 6.13 Gini-koefficienten 1951-2002 i åldersgruppen 50-66(64) år



Figur 6.14 Medelinkomst 1951-2002 i åldersgruppen 50-66(64) år

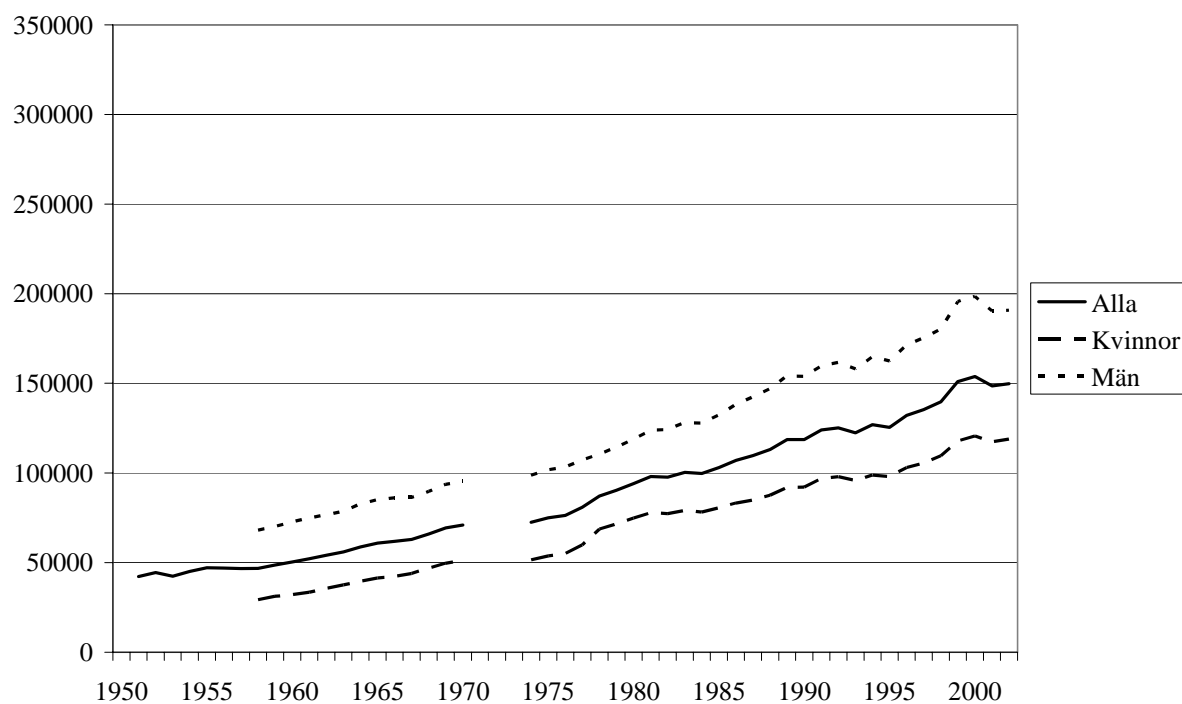


Figur 6.15 Gini-koefficienten 1951-2002 i åldersgruppen 67(65)- år*



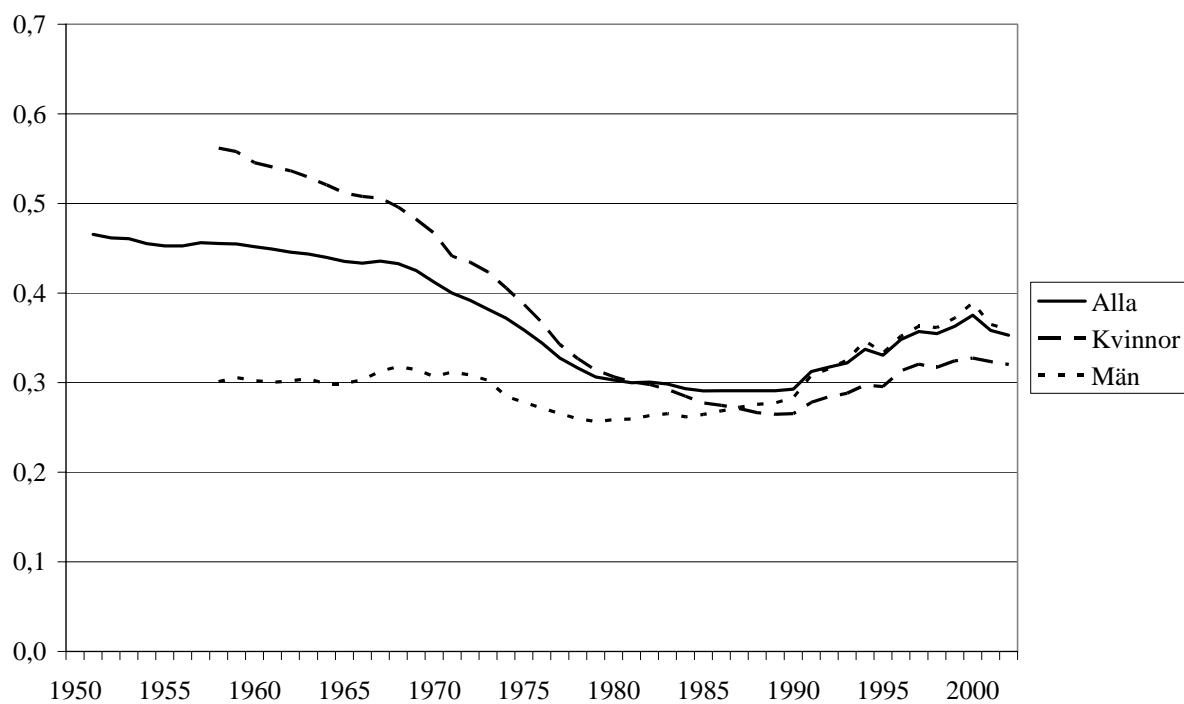
*1971-1973 förelåg begränsad deklarationsplikt för ålderspensionärer. Därför redovisas inga uppgifter för dessa år.

Figur 6.16 Medelinkomst 1951-2002 i åldersgruppen 67(65)- år*

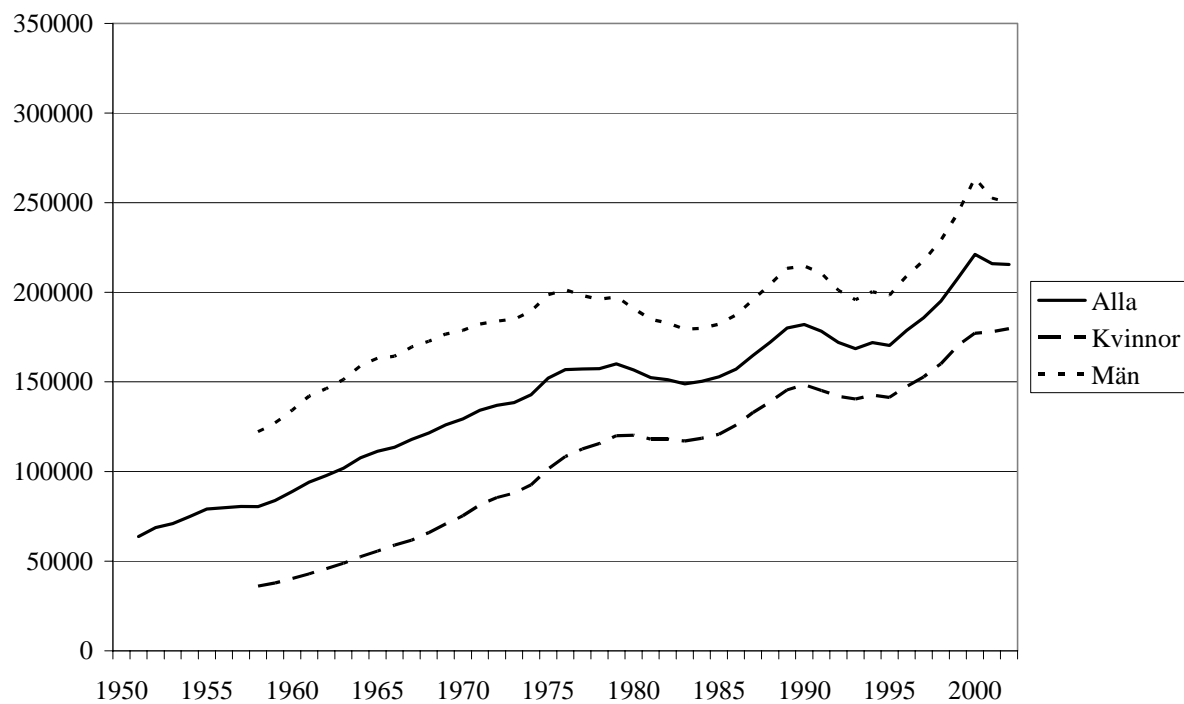


*1971-1973 förelåg begränsad deklarationsplikt för ålderspensionärer. Därför redovisas inga uppgifter för dessa år.

Figur 6.17 Gini-koefficienten 1951-2002 i åldersgruppen 20-66(64) år

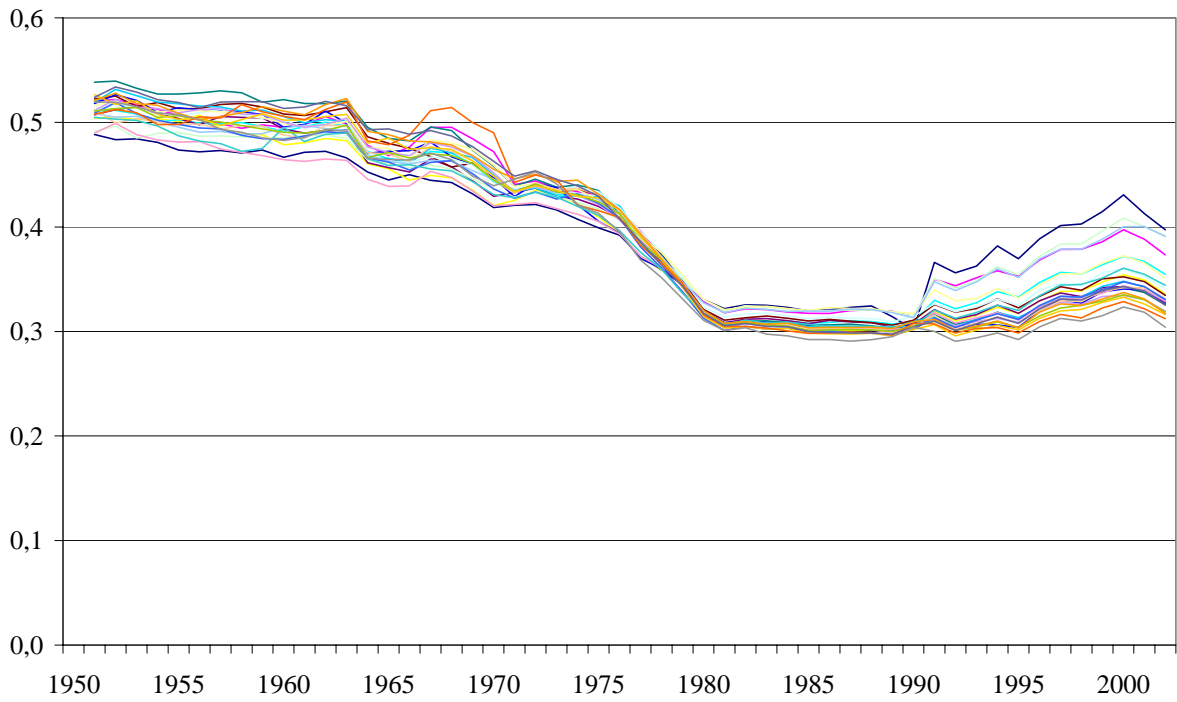


Figur 6.18 Medelinkomst 1951-2002 i åldersgruppen 20-66(64) år

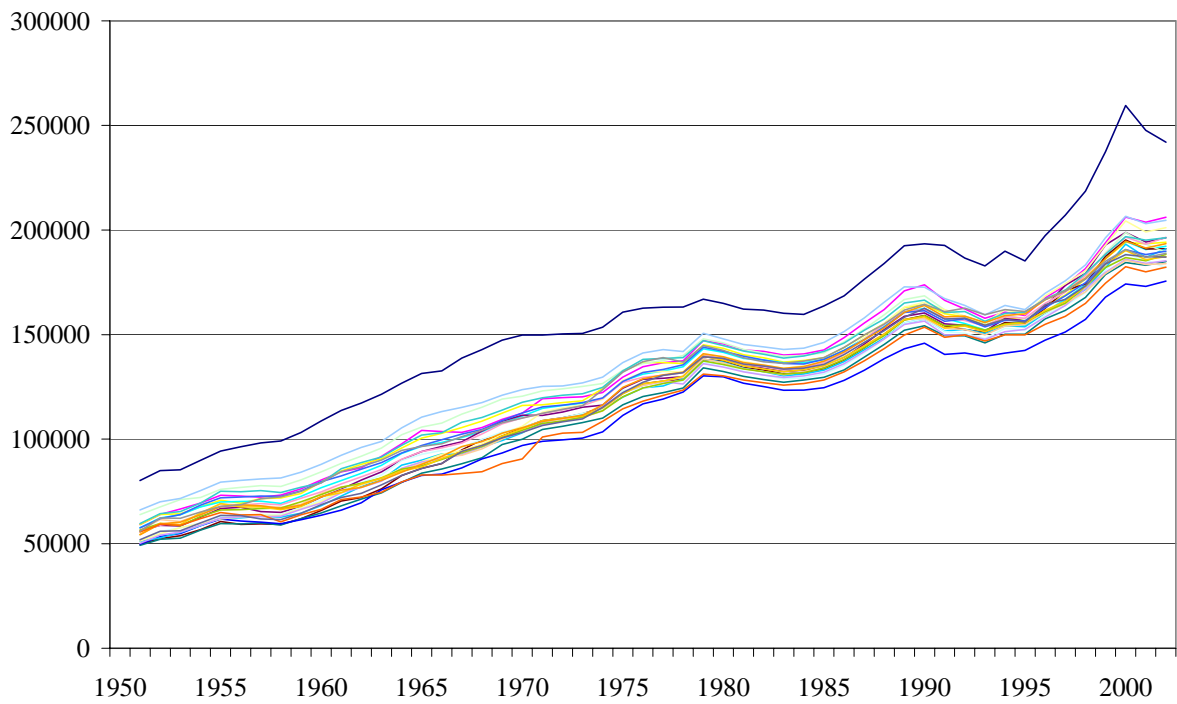


Län

Figur 6.19 Gini-koefficienten 1951-2002 i de svenska länen



Figur 6.20 Medelinkomst 1951-2002 i de svenska länen



Källor och litteratur

Inkomst

Inkomståren 1951-1966:

Statistiska centralbyrån. Skattetaxeringarna samt fördelningen av inkomst och förmögenhet: taxeringsåret.

Inkomståren 1967-1973:

Statistiska centralbyrån. Inkomst och förmögenhet.

Inkomståren 1974-1976:

Statistiska centralbyrån. Statistiska meddelanden, serie N.

Inkomståren 1977-1997:

Statistiska centralbyrån. Statistiska meddelanden, serie Be.

Inkomståren 1998-2002:

Statistiska centralbyrån. Ej offentligt publicerade tabeller.

Befolkning

Folk och bostadsräkningarna 1950, 1960, 1965.

Befolkningsrörelserna.

Folkmängdens förändringar.

Folkmängden inom administrativa områden.

Statistiska centralbyråns hemsida, www.scb.se

Övrigt

Bentzel, R (1952) *Inkomstfördelningen i Sverige*. Uppsala: Almqvist & Wiksell.

Bergström, V (1967) ”Inkomstfördelningen under efterkrigstiden”, i Eriksson, L-E & M Hellström (red) *Välståndsklyftor och standardhöjning*. Stockholm: Prisma.

Lindstrand, M (1949) ”Inkomstfördelningen före och efter kriget” *Meddelanden från Konjunkturinstitutet*, serie B:10.

Spånt, R (1979) *Den svenska inkomstfördelningens utveckling 1920-1976*. Underlagsmaterial till långtidsutredningen 1978. Stockholm: Ekonomidepartementet (Ds E 1979:4).

Statistiska centralbyrån. Statistiska meddelanden N 1978:4 Inkomstfördelningen 1951-1976.

Whitehouse, E (1994) ”Measures of inequality in Stata”, *Stata Technical Bulletin*, vol 23, sid 146-150.

Tidigare arbetsrapporter:

- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2000:1- 2005:5**, se www.framtidsstudier.se.
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:7**
Bäckman, Olof, *Welfare States, Social Structure and the Dynamics of Poverty Rates. A comparative study of 16 countries, 1980-2000.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:8**
Nilsson, Anders & Felipe Estrada, *Den ojämlika utsattheten. Utsatthet för brott bland fattiga och rika 1984-2001.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:9**
Esser, Ingrid, *Continued Work or Retirement? Preferred Exit-age in Western European countries?*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:10**
Abramsson, Marianne, *Befolkningsfrågan i press och politik, 1994-2004.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:11**
Duvander, Ann-Zofie, Ferrarini, Tommy & Sara Thalberg, *Swedish parental leave and gender equality. Achievements and reform challenges in a European perspective.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:12**
Jans, Ann-Christin, *Family relations, children and interregional mobility, 1970 to 2000.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:13**
Ström, Sara, *Childbearing and psycho-social work life conditions in Sweden 1991-2000.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:14**
Lundberg, Urban, *A Leap in the Dark. From a Large Actor to a Large Approach: The Joint Committee of the Nordic Social Democratic Labour Movement and the Crisis of the Nordic Model.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:15**
Lindh, Thomas, Malmberg, Bo & Joakim Palme, *Generations at War or Sustainable Social Policy in Aging Societies?*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:16**
Gentile, Michael, *Population Geography Perspectives on the Central Asian Republics.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:17**
Malmberg, Bo, Lindh, Thomas & Max Halvarsson, *Productivity consequences of workforce ageing - Stagnation or a Horndal effect?*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:18**
Olofsson, Jonas, *Stability or change in the Swedish Labour Market Regime?*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:19**
Hong, Ying & Diana Corman, *Women's Return to Work after First Birth in Sweden during 1980-2000.*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:20**
Lindh, Thomas & Bo Malmberg, *Demography and housing demand – What can we learn from residential construction data?*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2005:21**
Amcoff, Jan, *Rural Population Growth in Sweden in the 1990s: Unexpected Reality of Spatial-Statistical Chimera*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2006:1**
Alm, Susanne, *Drivkrafter bakom klassresan –kvantitativa data i fallstudiebelysning*
- **Arbetsrapport/Institutet för Framtidsstudier; 2006:2**
Duvander, Ann-Zofie, *När är det dags för dagis? En studie om vid vilken ålder barn börjar förskola och föräldrars åsikt om detta*