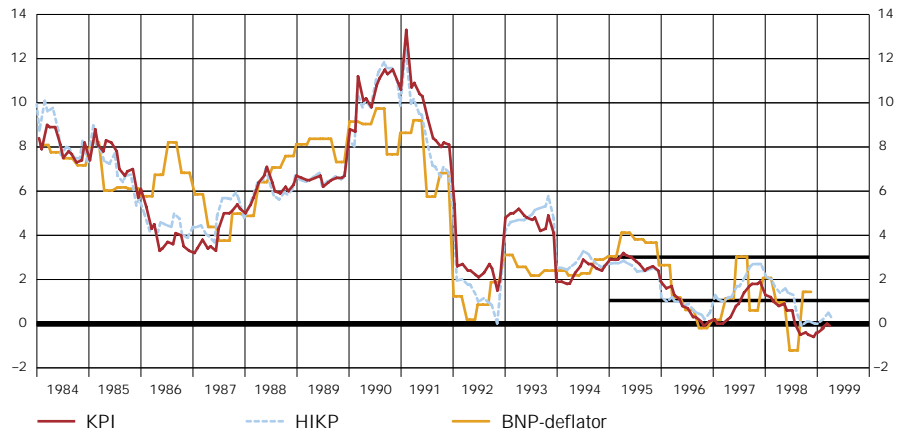


Bilaga

Diagram 1.
KPI, HIKP* och BNP-deflator.
Årlig procentuell förändring

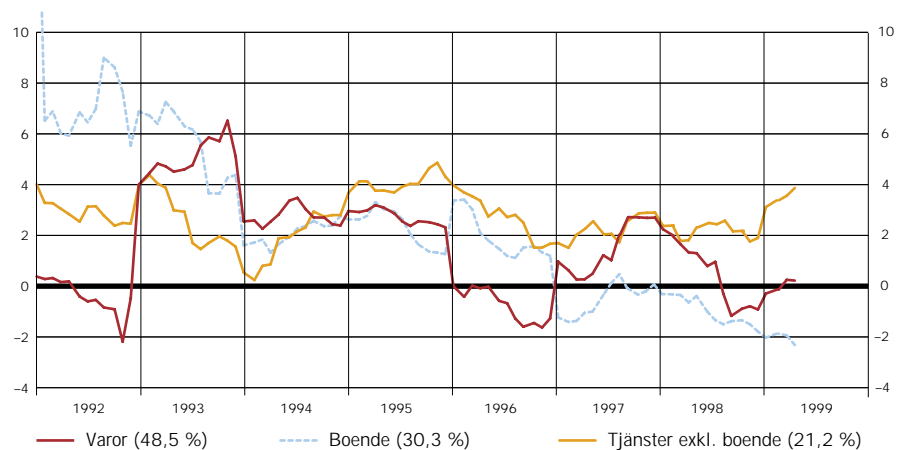


*Harmoniserat index för konsumentpriser.

Anm. De horisontella linjerna från 1995 och framåt anger Riksbankens toleransintervall för förändringen i KPI.

Källor: SCB och Riksbanken.

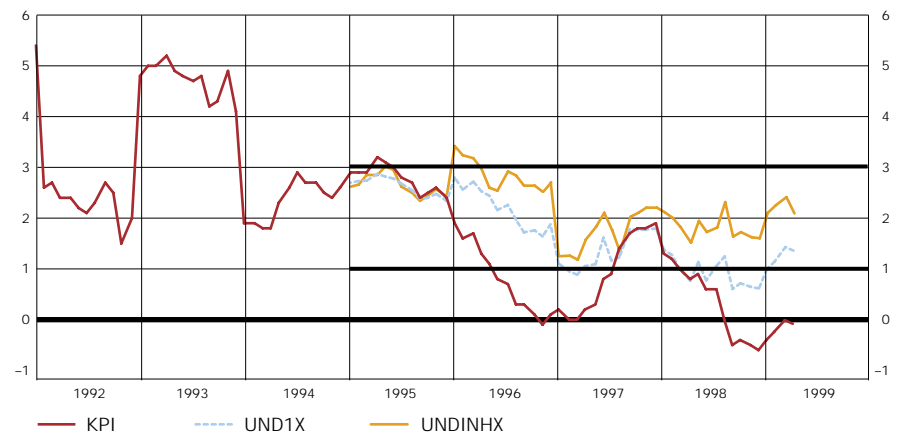
Diagram 2.
Konsumentprisindex för
olika produktområden.
Årlig procentuell förändring



Anm. Vikten i KPI för 1999 anges inom parentes.

Källor: SCB och Riksbanken.

Diagram 3.
KPI och underliggande
inflation.
Årlig procentuell förändring

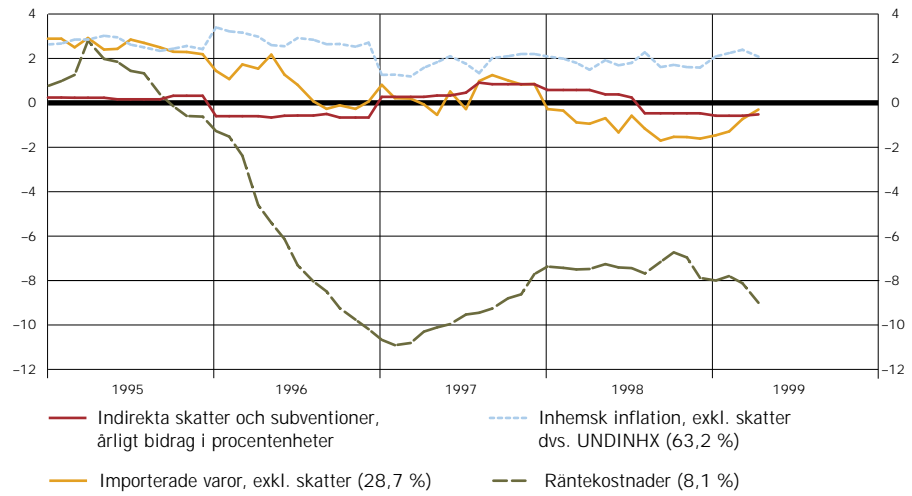


Anm. UND1X definieras som KPI exklusive räntekostnader och direkta effekter av ändrade indirekta skatter. UNDINHX är KPI exklusive räntekostnader, varor som i huvudsak importeras och direkta effekter av ändrade inhemska indirekta skatter. De horisontella linjerna från 1995 och framåt anger Riksbankens toleransintervall för förändringen i KPI.

Källa: SCB.

Diagram 4.

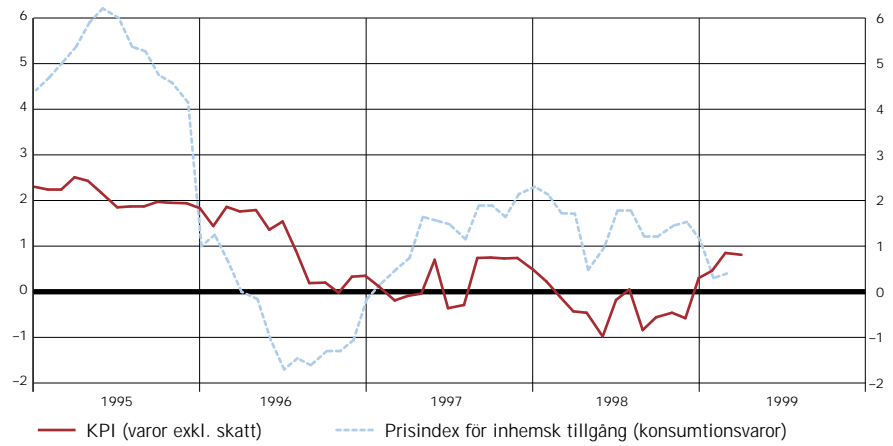
Konsumentprisutvecklingen
uppdelat på olika områden.
Årlig procentuell förändring



Anm. Inom parentes anges andelar i KPI 1999.
Källa: SCB.

Diagram 5.

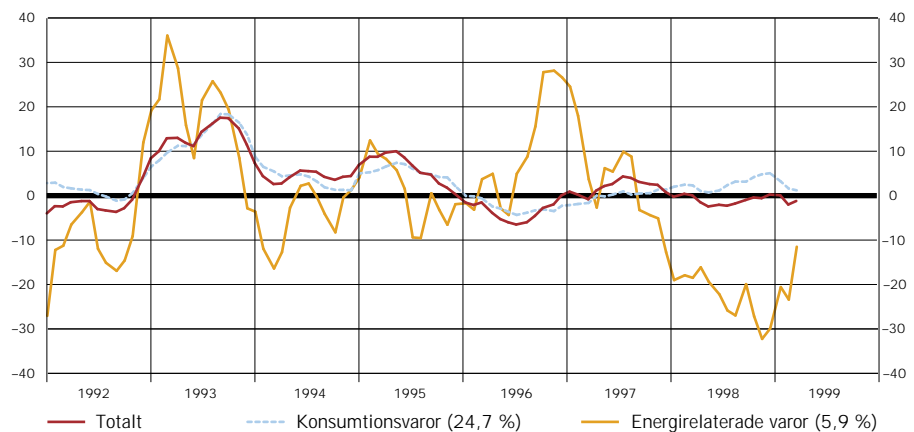
Konsument- och producent-
prisutvecklingen på varor.
Årlig procentuell förändring



Källor: SCB och Riksbanken.

Diagram 6.

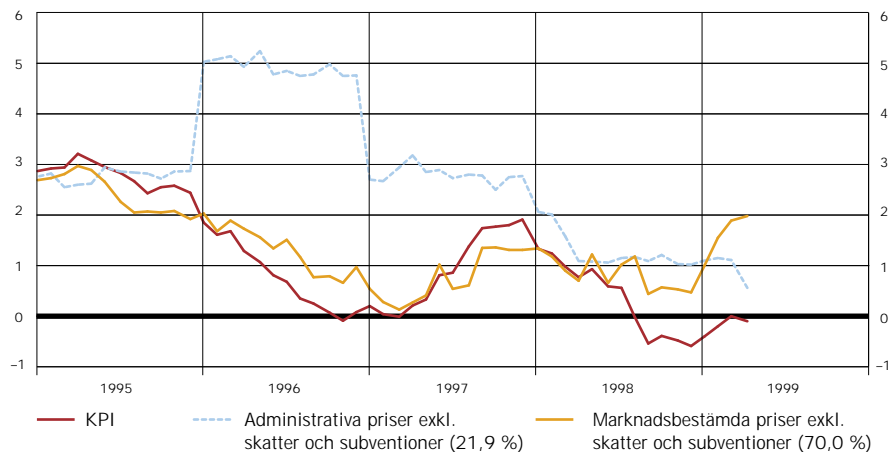
Importprisutvecklingen i
producentledet.
Årlig procentuell förändring



Anm. Inom parentes anges andelar i importprisindex 1999, exklusive produkter från jord- och skogsbruk, jakt och fiske.
Källa: SCB.



Diagram 7.
Marknadsbestämda och
administrativt bestämda
priser i KPI.
Årlig procentuell
förändring



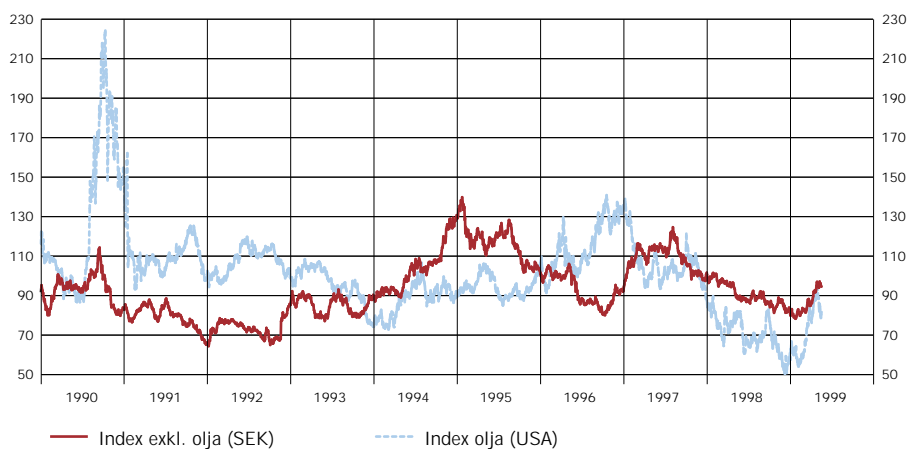
Anm. Inom parentes anges andelar i KPI 1999. Serierna är reviderade på grund av ändrad skatteberäkning samt ändrade definitioner.
Källor: SCB och Riksbanken.

Diagram 8.
Uppdelning av KPI.
Vikter 1999, procent av
total KPI inklusive indirekta
skatter och subventioner



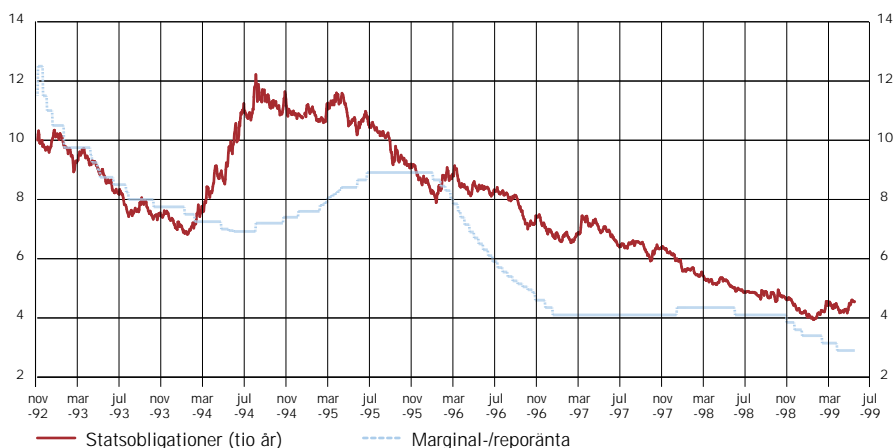
Anm. Summan av administrativt prissatta tjänster, lägenhetshyra och del av övrigt egna hem brukar betraktas som administrativt prissatta varor och tjänster i KPI.
Källor: SCB och Riksbanken.

Diagram 9.
Råoljeprisindex samt
importviktat råvaruprisindex
exkl. olja.
Dagsnoteringar, index:
januari 1996=100



Anm. Följande varor ingår i råvaruprisindexet: aluminium, koppar, nickel, zink, guld, silver, bly och tenn. Varje varas vikt i indexet beräknas på basis av dess andel av Sveriges import respektive år. Totalt summerar importen av ovanstående varor upp till ca 2 procent av Sveriges import. Olja svarar för ca 3 procent (1998) av Sveriges import. Noteringar t.o.m. 1999-05-25.
Källor: Ecwin, SCB och Riksbanken.

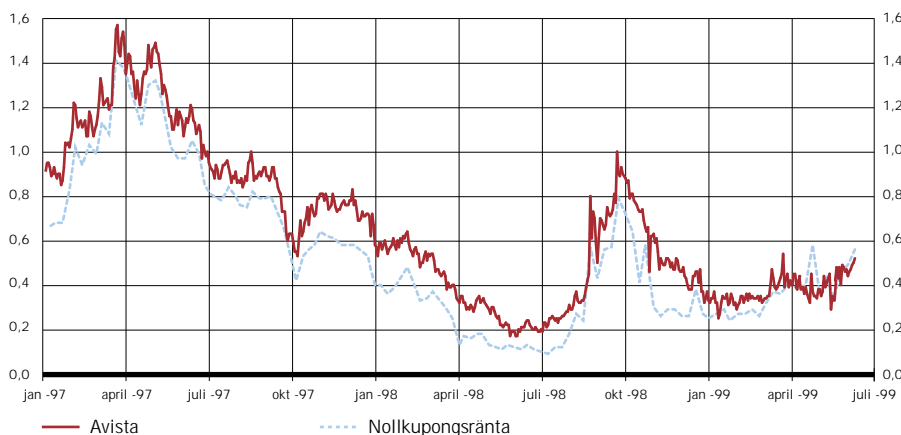
Diagram 10.
Räntor.
Dagsnoteringar, procent



Anm. Svensk tioårig statsobligationsränta avser för 1992 obligationslån 1030 med förfall 2001-06-15, för 1993 obligationslån 1033 med förfall 2003-05-05, för 1994, 1995 och 1996 obligationslån 1035 med förfall 2005-02-09 (mellan 1996-10-31 och 1996-12-31 obligationslån 1038 med förfall 2006-10-25), för 1997 obligationslån 1037 med förfall 2007-08-15 och för 1998 obligationslån 1040 med förfall 2008-05-05.

Källa: Riksbanken.

Diagram 11.
Tioårig långräntedifferens
mot tyska statspapper.
Dags- respektive
veckonoteringar,
procentenheter



Källa: Riksbanken.

Tabell 1.
Penningmarknadsaktörernas
ränte- och växelkurs-
förväntningar i maj 1999
respektive mars 1999 (inom
parentes). Medianvärden,
procent och index:
18 november 1992=100

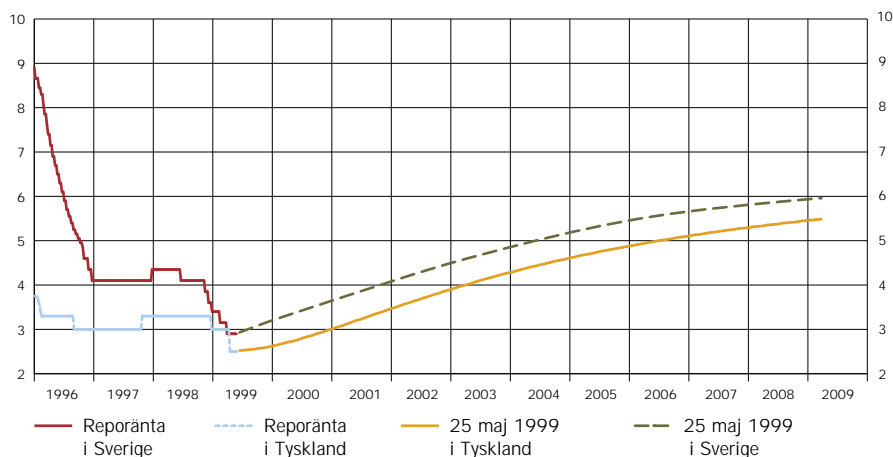
	3 mån	1 år	2 år
Reporänta	2,90 (3,00)	3,15 (3,00)	3,50 (3,50)
TCW-index	125,0 (124,0)	122,3 (120,0)	120,0 (120,0)
SEK/EUR	8,90 (8,85)	8,80 (8,70)	8,70 (8,60)

Anm. Undersökningarna genomfördes den 8 mars 1999 respektive den 10 maj 1999 och speglar förväntningarna på 3, 12 och 24 månaders sikt.

Källa: SCB.

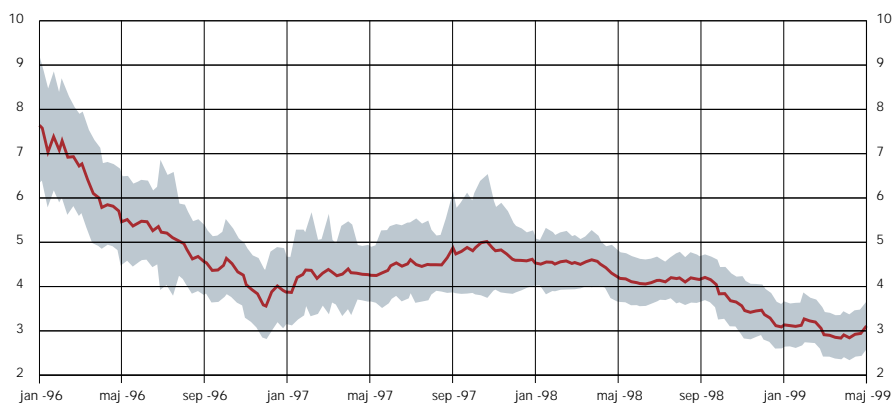


Diagram 12.
Faktisk och förväntad
reporänta i Sverige och
Tyskland.
Effektiv årsränta, procent



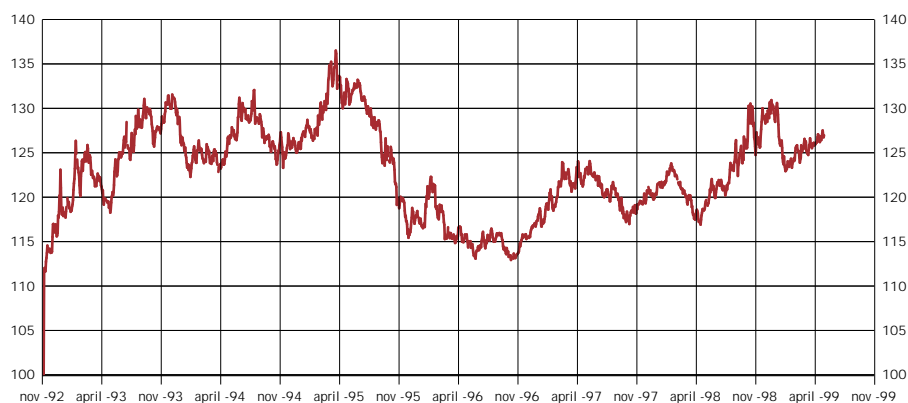
Anm. För Tyskland avses från och med årsskiftet 1998/1999 ECB:s styrränta.
Källa: Riksbanken.

Diagram 13.
Medelvärde och 90-
procentigt konfidens-
intervall för reporäntan på
sex månaders sikt
960101-990525.
Procent



Anm. Diagrammet visar den förväntade reporäntan samt ett 90-procentigt konfidensintervall för reporäntan på sex månaders sikt vid varje tillfälle under perioden. Värdena är skattade med hjälp av Longstaff-Schwartz räntemodell, givet noteringarna på penning- och obligationsmarknaden samt korträntevolatiliteten vid varje skattningstillfälle (se Inflationsrapport 1998:3).
Källa: Riksbanken.

Diagram 14.
Nominell effektiv
TCW-vägd växelkurs.
Dagsnoteringar, index:
18 november 1992=100

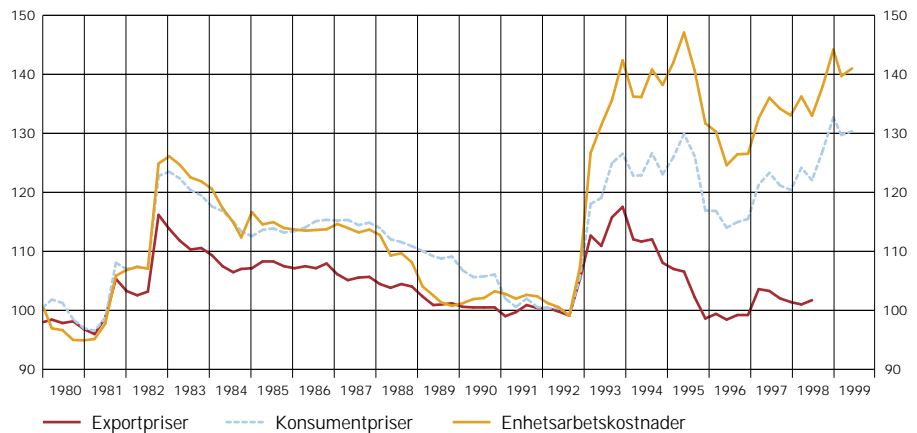


Källa: Riksbanken.



Diagram 15.

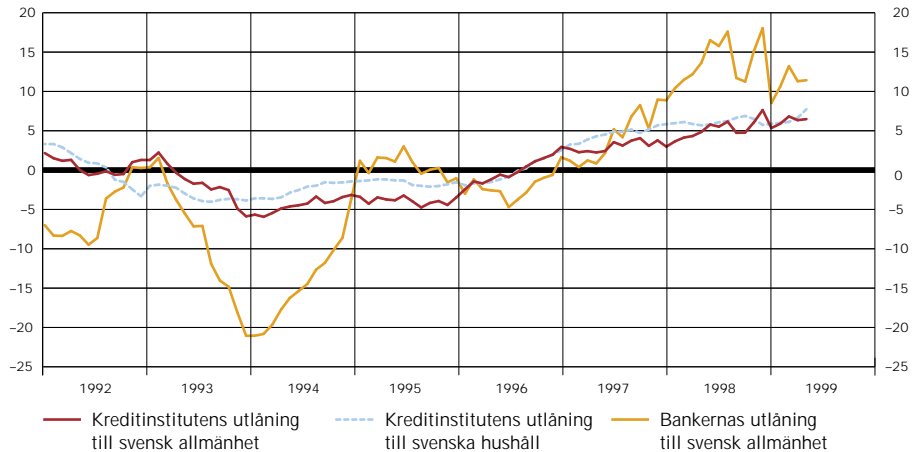
Real effektiv växelkurs baserad på exportpriser, konsumentpriser och enhetsarbetskostnader inom tillverkningsindustrin. Index: 18 november 1992=100



Anm. De reala växelkurserna är uttryckta som utländska priser/kostnader dividerade med svenska priser/kostnader i gemensam valuta. Ett högre index återspeglar följaktligen en depreciering av kronans reala växelkurs och en konkurrensförstärkning.
Källor: IMF och Riksbanken.

Diagram 16.

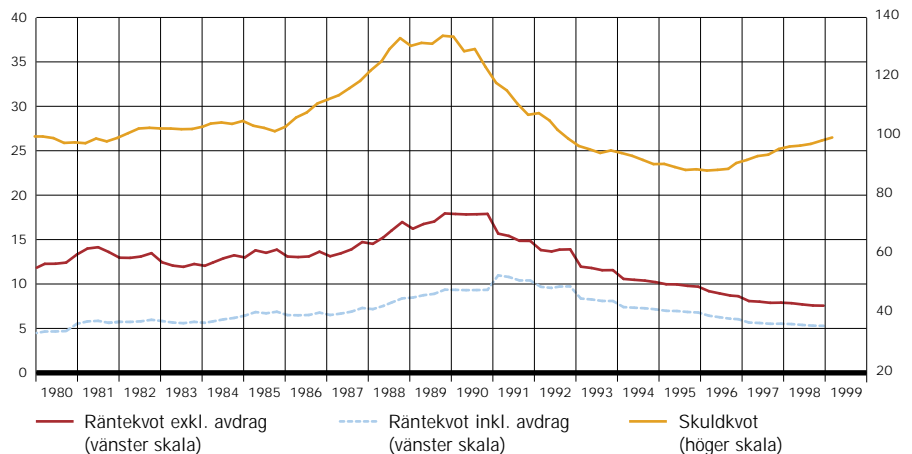
Kreditinstitutens utlåning till svensk allmänhet och hushållssektorn samt bankernas utlåning till svensk allmänhet. Årlig procentuell förändring



Anm. Svensk allmänhet definieras som hushåll, företag och kommuner. Statistiken inkluderar bankernas återköpsavtal (repor) med allmänheten från och med januari 1995. Bostadsinstitutens utlåning har justerats för överföringen av statliga bostadslån till bostadsinstituten i juli 1995.
Källa: Riksbanken.

Diagram 17.

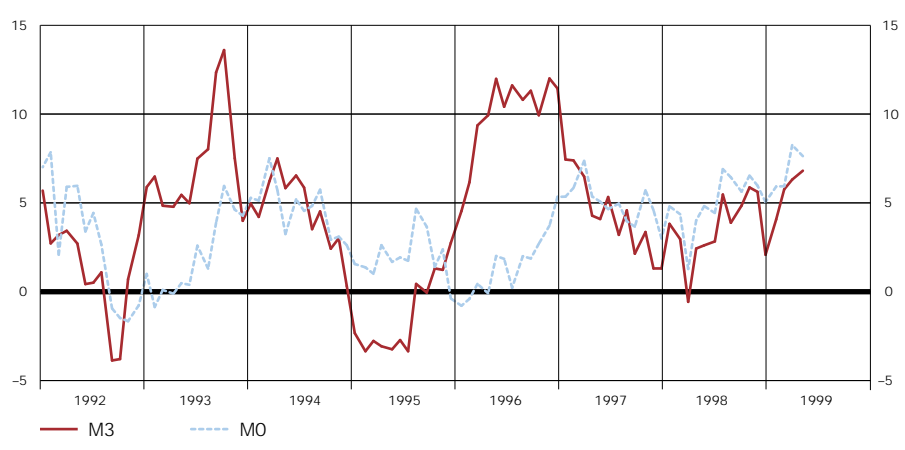
Hushållens skuldsättning. Procent



Anm. Räntekvoterna anger hushållens räntebetalningar, brutto, som andel av disponibel inkomst före respektive efter skatteavdrag. Skuldkvoten är hushållens skulder, brutto, som andel av den disponibla inkomsten på årsbasis.
Källor: SCB och Riksbanken.

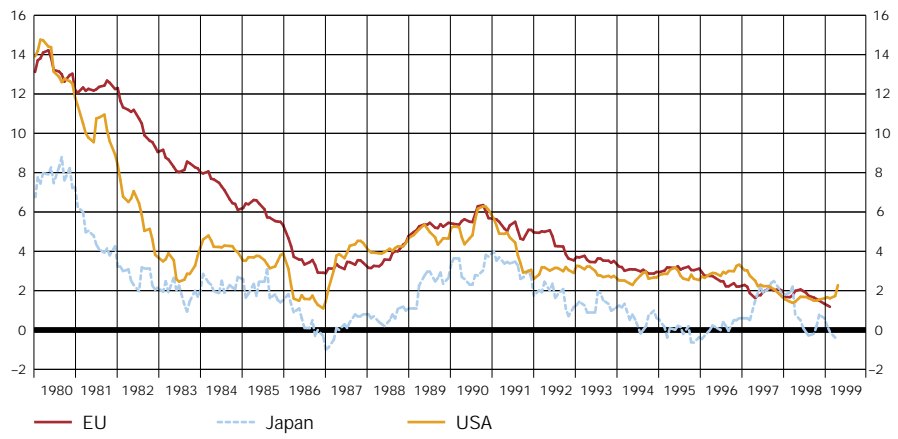


Diagram 18.
Peningmägd.
Årlig procentuell förändring



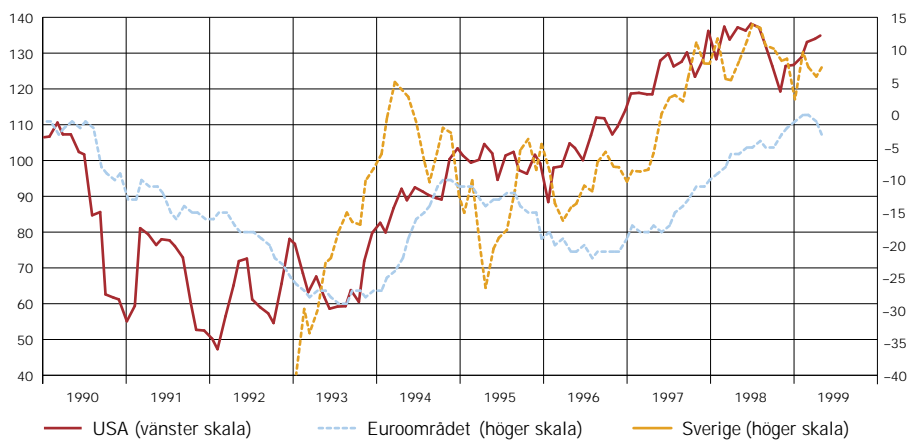
Anm. M0 innehåller svenska hushålls och företags innehav av sedlar och mynt. M3 innehåller förutom M0 även allmänhetens inlåning i bank och bankcertifikat.
Källa: Riksbanken.

Diagram 19.
Inflationen i EU, Japan
och USA.
Årlig procentuell förändring



Källa: Ecwin.

Diagram 20.
Konsumentförtroende i
Sverige, euroområdet och
USA. Säsongsrensade värden,
index: 1985=100 respektive
netttotal

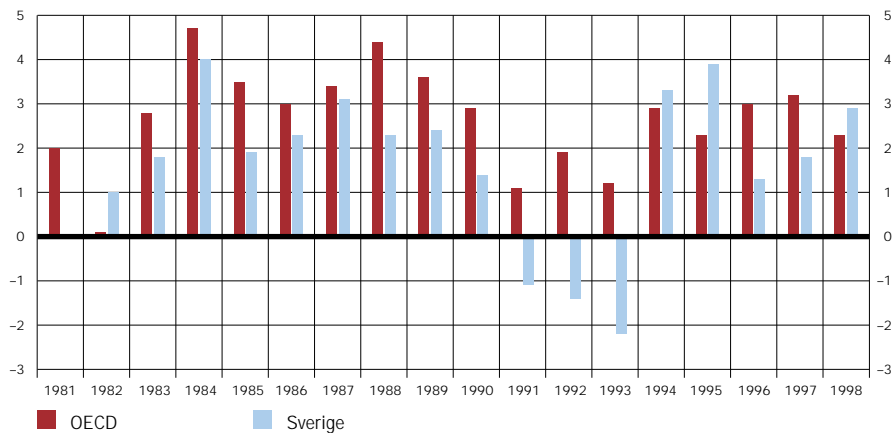


Källa: Ecwin.



Diagram 21.

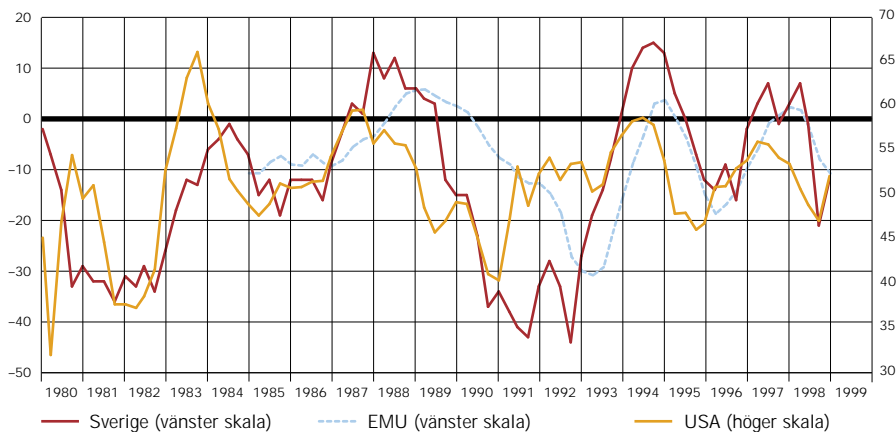
Real tillväxt (BNP) i OECD och Sverige.
Årlig procentuell förändring



Anm. Noteringar för OECD 1998 är Riksbankens prognos.
Källor: OECD, SCB och Riksbanken.

Diagram 22.

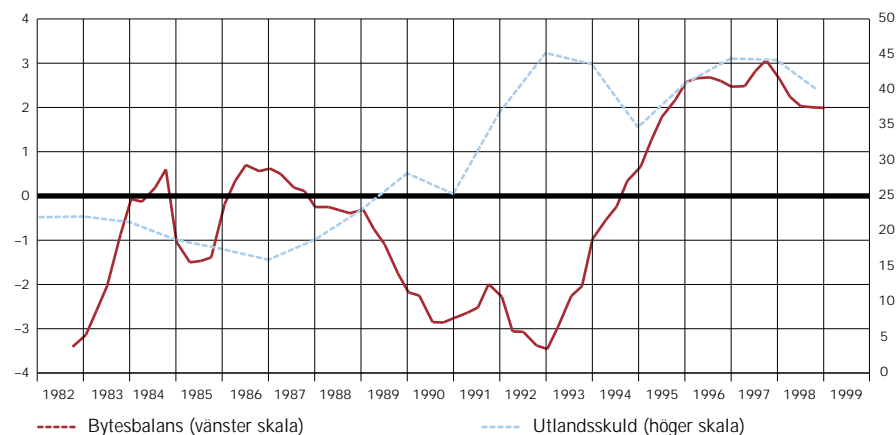
Förtroendeindikator,
tillverkningsindustrin.
Nettotal



Anm. För USA visas det s.k. NAPM-indexet.
Källor: Ecwin och Konjunkturinstitutet.

Diagram 23.

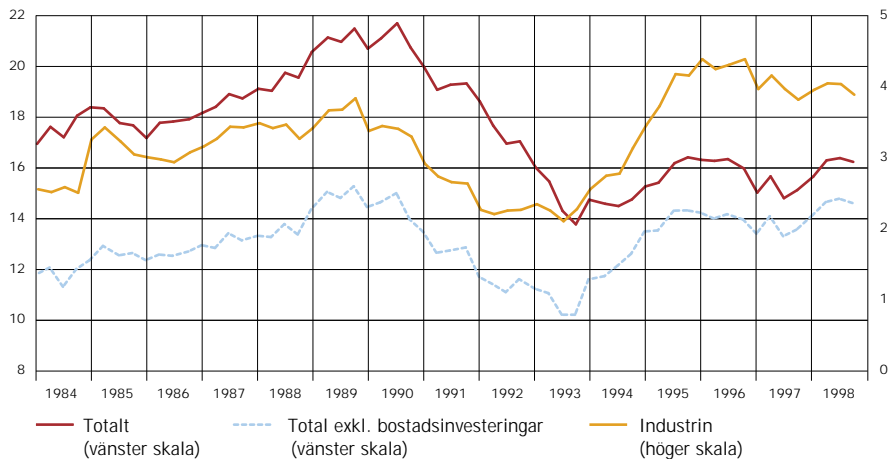
Utlandsskuld och bytesbalans.
Ställning vid årets slut
respektive fyra kvartals
glidande medeltal.
Procent av BNP



Anm. Med utlandsskuld avses nettot av samtliga inhemska sektors tillgångar och skulder mot utlandet.
Källa: Riksbanken.

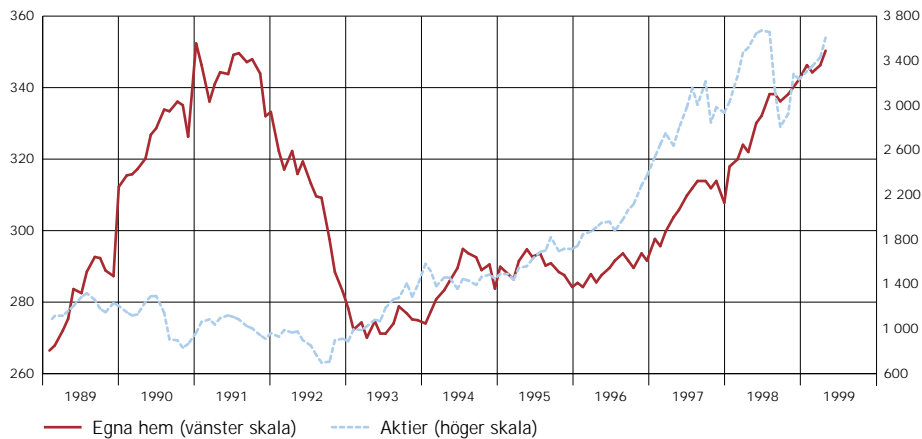


Diagram 24.
Bruttoinvesteringar som andel av BNP. Säsongsrensade volymer, procent



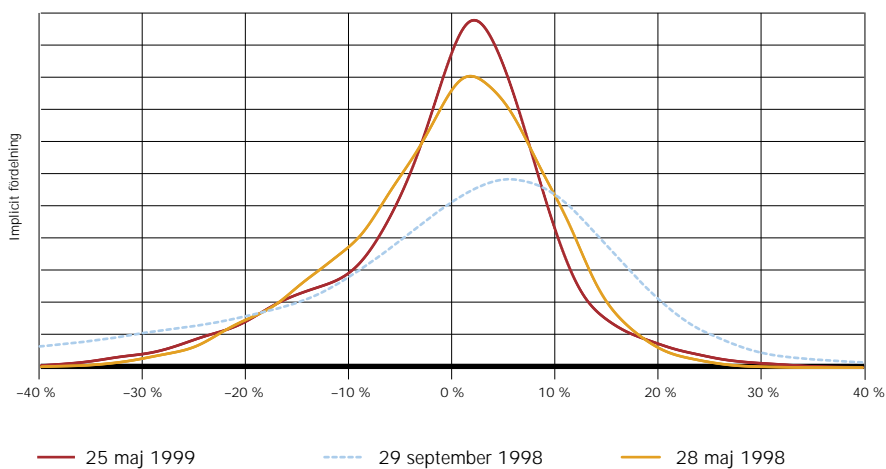
Källa: SCB.

Diagram 25.
Prisindex egna hem, löpande priser, (index: 1981=100) och Stockholms Fondbörs generalindex (index: 1979-12-30=100)



Anm. Aktieindex består av månadsvisa noteringar, ultimo.
Källor: SCB och Stockholms Fondbörs.

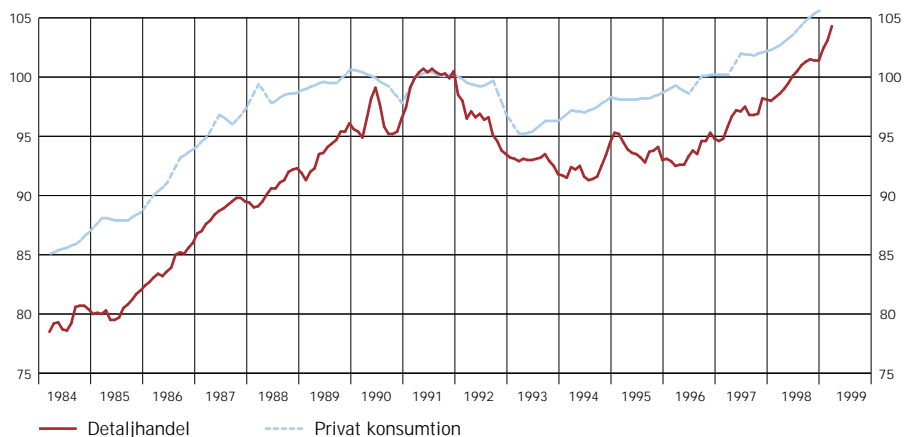
Diagram 26.
Implicit fördelning för avkastning på OMX-index enligt optionsnoteringar. 60 dagar framåt



Anm. Diagrammet visar den implicita riskneutrala sannolikhetsfördelningen för avkastningen i OMX-index under den kommande 60-dagarsperioden vid tre olika tillfällen. Skattningen av fördelningarna baseras på prisnoteringar för OMX-optioner med 60 dagars löptid vid varje tillfälle (se Inflationsrapport 1998:3).
Källa: Riksbanken.

Diagram 27.

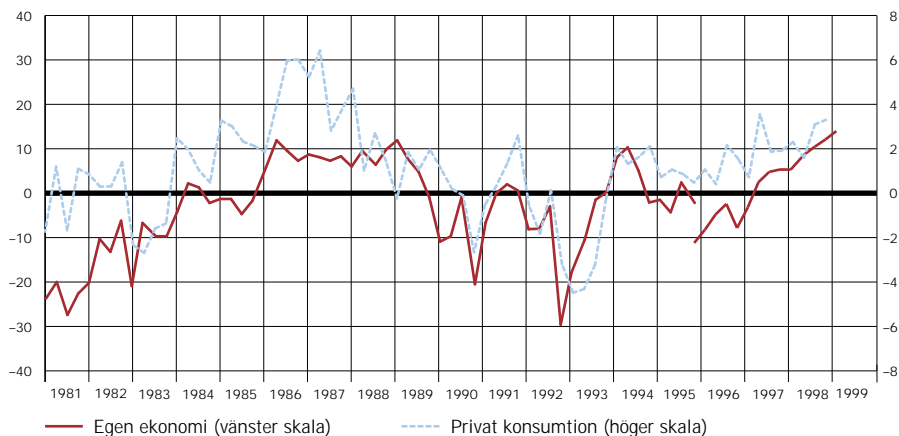
Privat konsumtion och omsättning i detaljhandeln. Volym, säsongkorrigerade kvartalsdata respektive tremånaders glidande medeltal. Index: 1991=100



Källa: SCB.

Diagram 28.

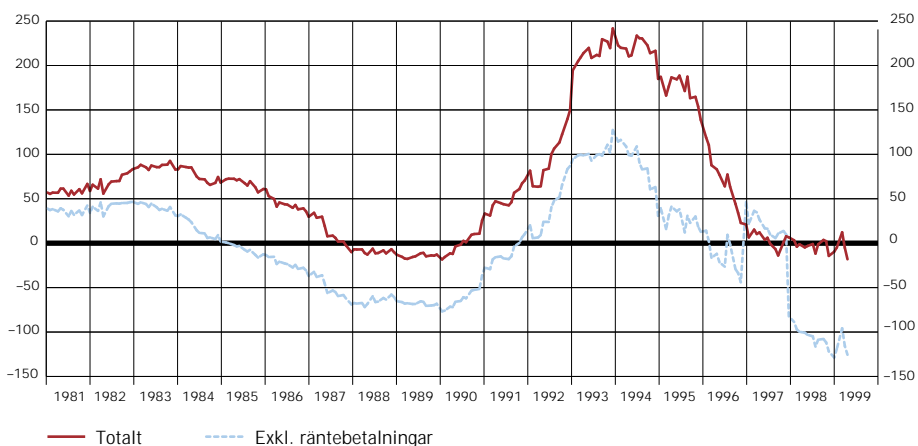
Hushållens förväntningar om den egna ekonomin och faktisk privat konsumtion. Nettotal och årlig procentuell förändring



Anm. I oktober 1995 genomfördes en omläggning av HIP-statistiken.
Källa: SCB.

Diagram 29.

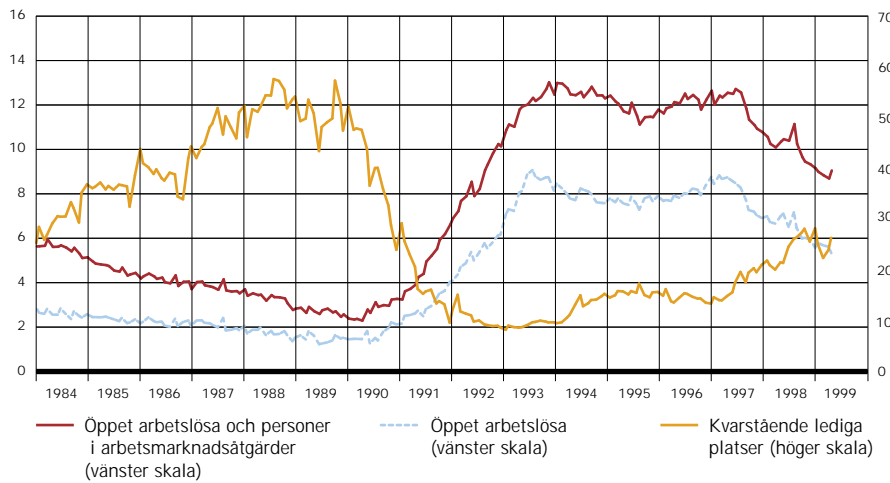
Statens lånebehov, totalt och exklusive räntebetalningar. Ackumulerade tolv månaders-tal, miljarder kronor



Källa: Riksgäldskontoret.

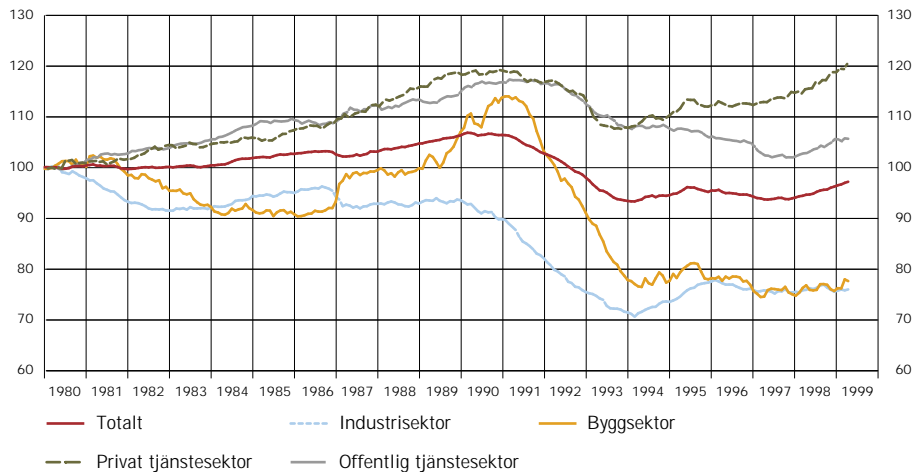


Diagram 30.
Arbetslöshet och vakanser.
Säsongrensade data,
procent respektive
1 000-tal platser



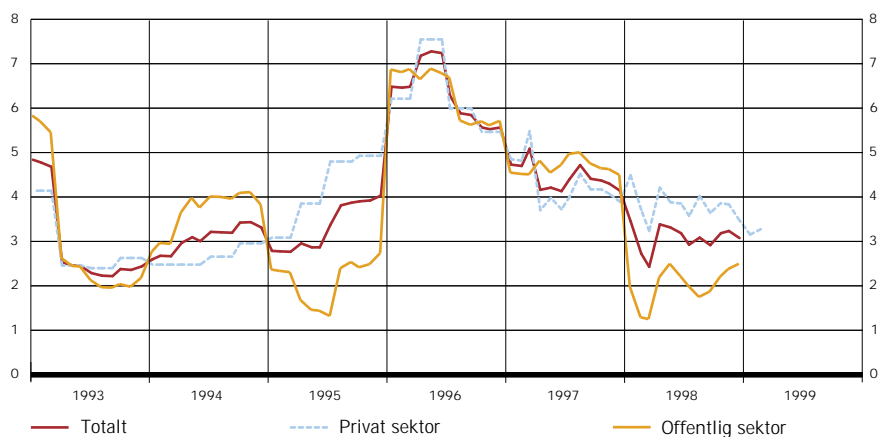
Källor: AMS och SCB.

Diagram 31.
Sysselsatta personer.
Säsongrensade tre månaders
glidande medeltal, index:
tredje kvartalet 1980=100



Källa: SCB.

Diagram 32.
Löneutveckling totalt och i
olika sektorer.
Årlig procentuell förändring



Källor: Kommunförbundet, Landstingsförbundet, SCB och Riksbanken.

Tabell 2.

Löneutveckling i olika sektorer.
Årlig procentuell förändring

	Utfall 1995	1996	1997	1998*	1999* (jan-feb)
Privat sektor	4,2	6,3	4,3	3,8	3,2
varav industri	4,8	7,5	4,5	3,9	3,0
varav handel	3,9	5,2	4,3	3,7	2,7
varav byggnadsindustri	4,1	4,0	3,0	3,2	5,0
Offentlig sektor	2,1	6,3	4,7	2,0	**
Stat	3,9	7,0	4,1	1,3	4,2
Kommun	1,0	5,3	4,4	2,2	**
Landsting	2,7	7,8	6,0	2,4	**
Totalt	3,3	6,3	4,4	3,1	**

* Preliminär.

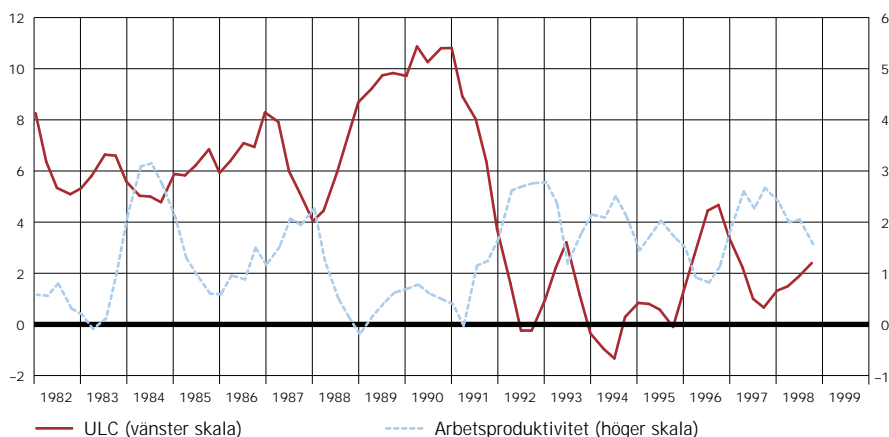
** Lönestatistik för kommuner och landsting har tagits över av SCB. Några utfall för 1999 har ännu inte publicerats.

Anm. Justeringar har gjorts för retroaktiva utbetalningar, men ej för överföringar av verksamhet mellan olika sektorer.

Källor: Kommunförbundet, Landstingsförbundet, SCB och Riksbanken.

Diagram 33.

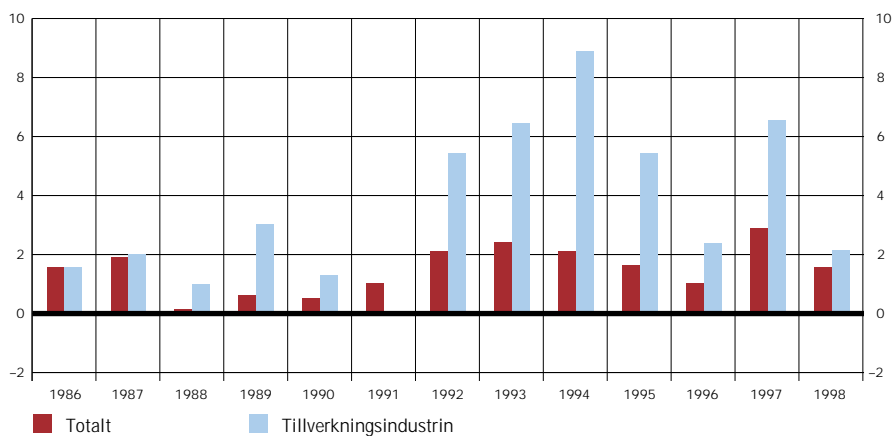
Arbetskraftskostnader per producerad enhet (ULC) och arbetsproduktivitet. Fyra kvartals glidande medeltal, årlig procentuell förändring



Källa: SCB.

Diagram 34.

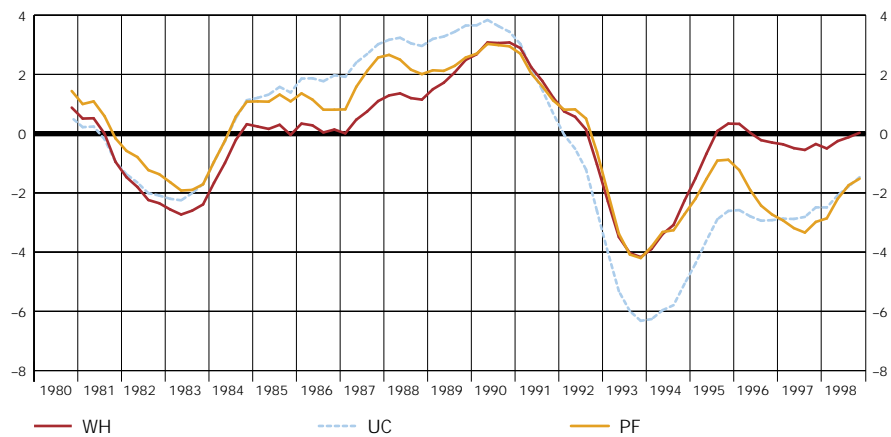
Produktivitet, totalt i hela ekonomin och i tillverkningsindustrin. Årlig procentuell förändring



Källa: SCB.

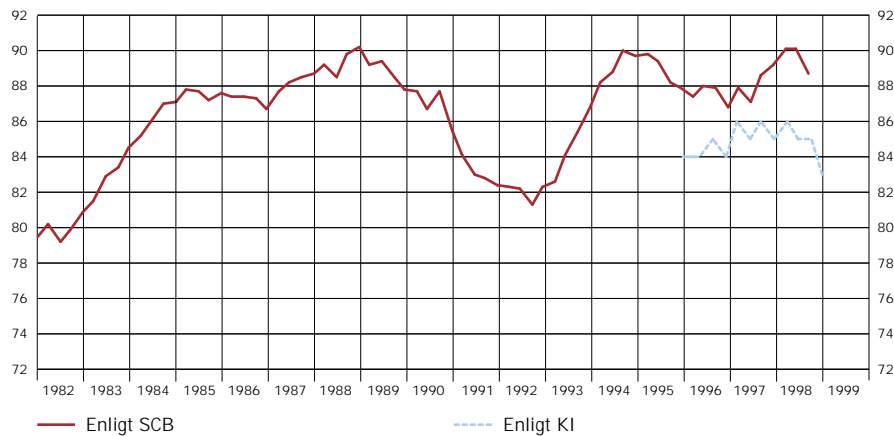


Diagram 35.
Produktionsgapet med tre olika metoder; Whittaker-Henderson-filtret (WH), Unobserved Component-metoden (UC) och produktionsfunktionsansatsen (PF).
Fyra kvartals glidande medeltal, procent



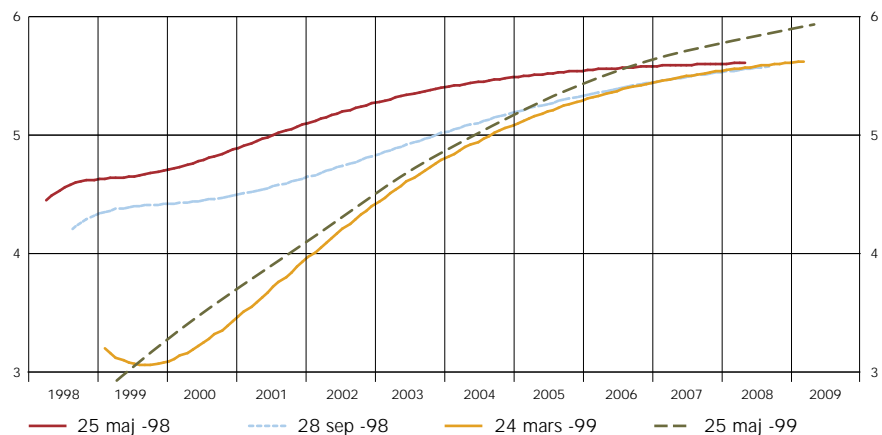
Anm. WH-filtret baseras på Riksbankens prognos för BNP-utvecklingen 1998–2000.
Källa: Riksbanken.

Diagram 36.
Kapacitetsutnyttjande inom industrin.
Procent



Källor: Konjunkturinstitutet (KI) och SCB.

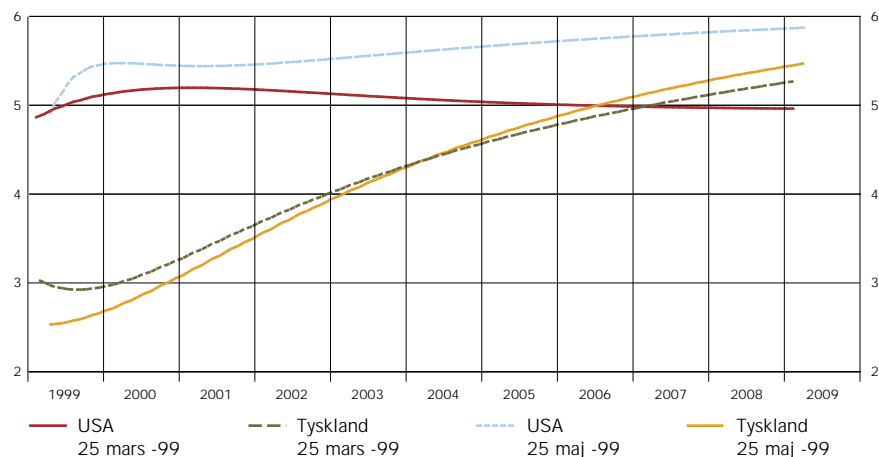
Diagram 37.
Implicita terminsräntor.
Effektiv årsränta, procent



Källa: Riksbanken.

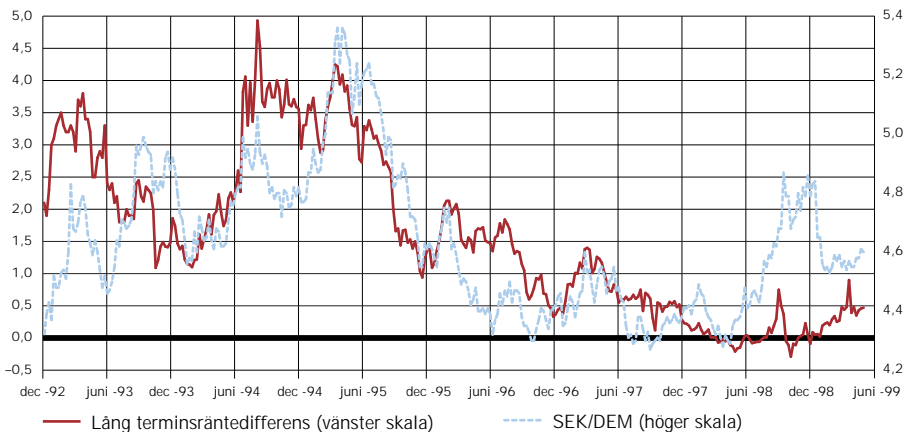


Diagram 38.
Implicita terminsräntor för
USA och Tyskland.
Effektiv årsränta, procent



Källa: Riksbanken.

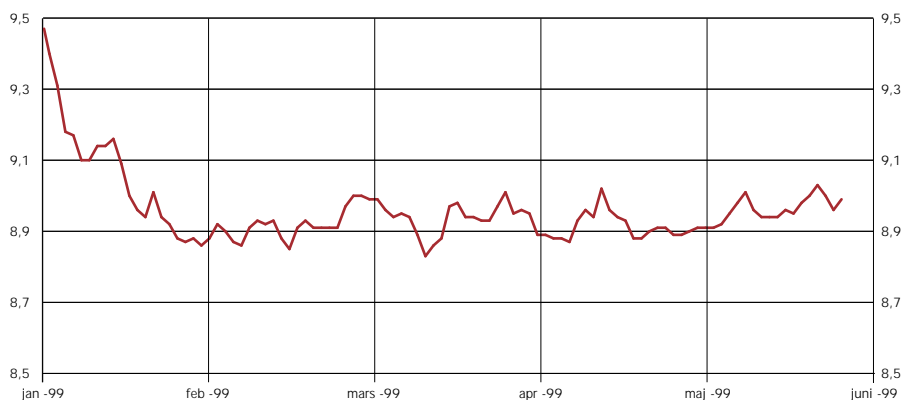
Diagram 39.
Lång terminsräntedifferens
(tio år) gentemot Tyskland
och kronans kurs mot den
tyska marken.
Procentenheter respektive
SEK/DEM



Anm. SEK/DEM kursen är implicit beräknad fr.o.m. 1999-01-01.

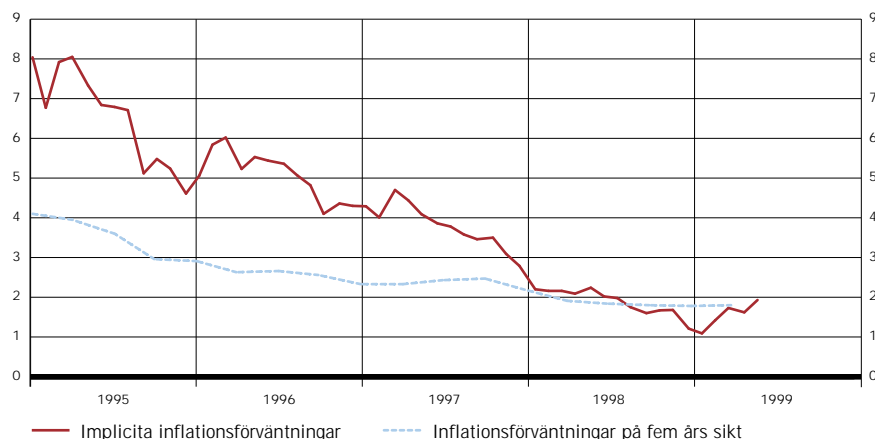
Källa: Riksbanken.

Diagram 40.
Kronans kurs mot euron.
SEK/EUR



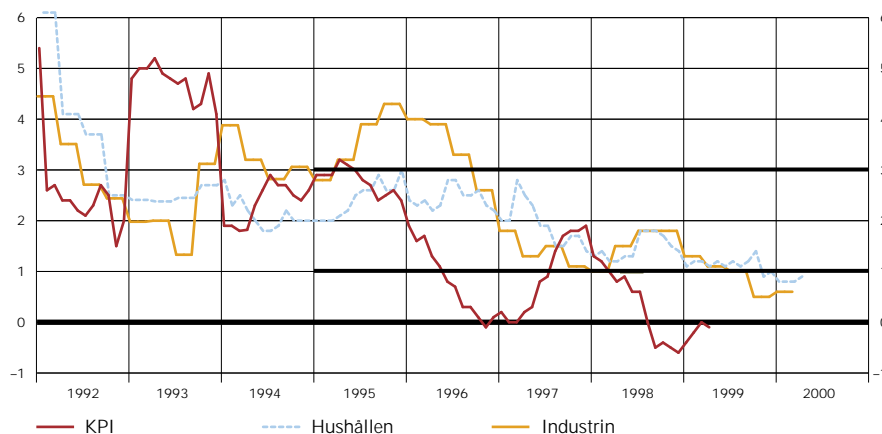
Källa: Riksbanken.

Diagram 41.
Inflationsförväntningar.
Procent



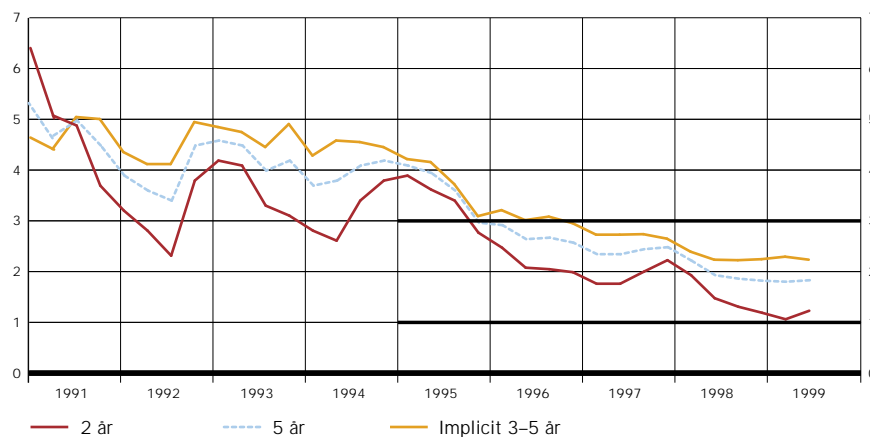
Anm. Inflationsförväntningarna är definierade som skillnaden mellan implicita långa (5–15 år) nominella och reala terminsräntor och inflationsförväntningar på fem års sikt enligt enkät.
Källor: Aragon Fondkommission och Riksbanken.

Diagram 42.
Faktisk inflation (KPI) samt
hushållens och industrins
inflationsförväntningar.
Årlig procentuell förändring



Anm. Från och med 1996 exkluderas de tio mest extrema svaren på båda sidor i hushållens förväntningar. Dessförinnan redovisas endast svar inom intervallet 0–15 procent. Kurvorna har förskjutits framåt tolv månader för att motsvara den tidpunkt som inflationsförväntningarna avser.
De horisontella linjerna för 1995 och framåt anger Riksbankens toleransintervall för förändringen i KPI.
Källor: Konjunkturinstitutet och SCB.

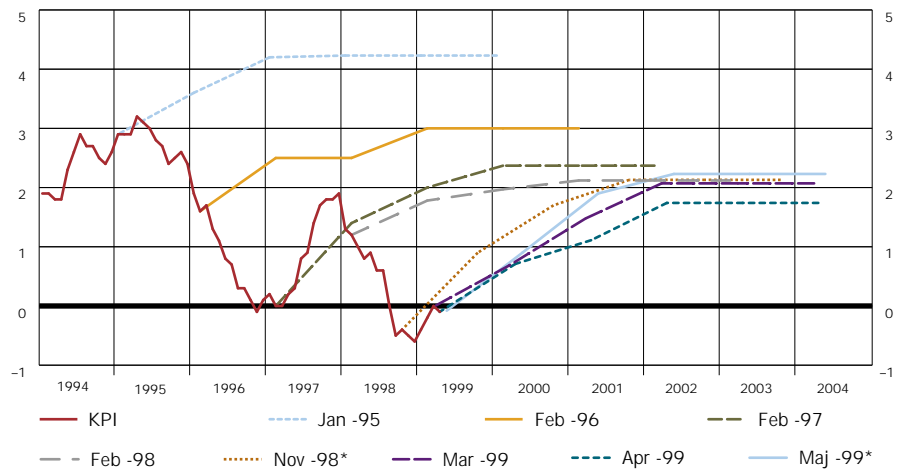
Diagram 43.
Årliga inflationsförväntningar
hos placerare på obligations-
marknaden, de närmaste två
respektive fem åren.
Procent



Anm. Genomsnittlig förväntad inflation för perioden tre till fem år framåt i tiden är beräknad av Riksbanken. De horisontella linjerna från 1995 och framåt anger Riksbankens toleransintervall för förändringen i KPI.
Källor: Aragon Fondkommission och Riksbanken.

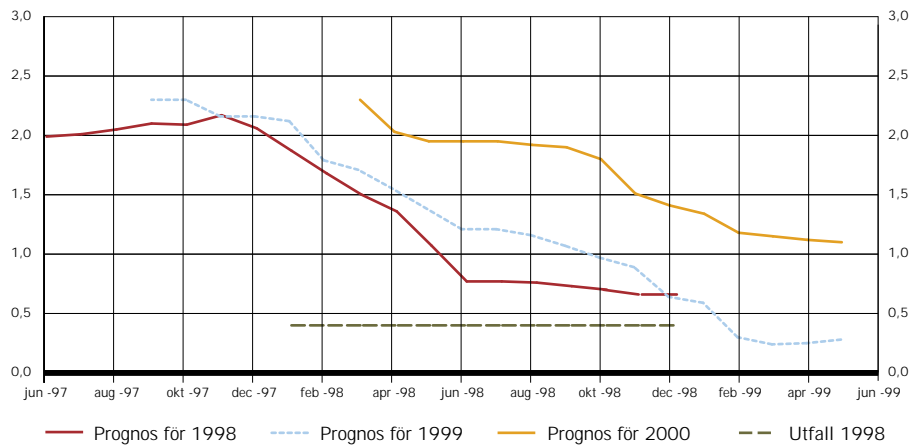


Diagram 44.
Inflationsförväntningar hos
penningmarknadsaktörer.
Procent



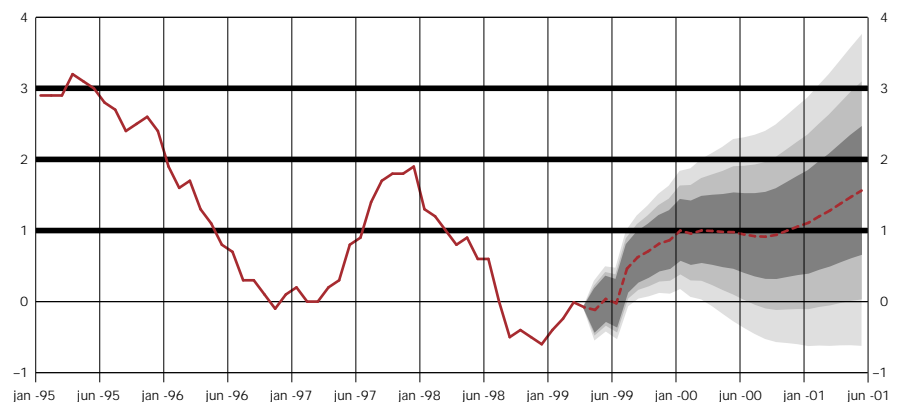
*Enligt SCB (övriga Prospera Research AB).
Källor: Prospera Research AB och SCB.

Diagram 45.
Sammanvägning av olika
prognosmakares KPI-
prognoser.
Procentuell förändring,
årsgenomsnitt



Anm. Tidsaxeln anger när prognoserna för respektive år görs. Observationerna utgörs av ovägda genomsnitt av följande aktörers inflationsprognoser: Aragon, Finansdepartementet, FöreningsSparbanken, Handels utredningsinstitut, Handelsbanken, Hagströmer & Qviberg, Konjunkturinstitutet, LO, Matteus Fondkommission, Merita-Nordbanken, Posten, SEB och Unibank.
Källor: Ovan nämnda aktörer, SCB och Riksbanken.

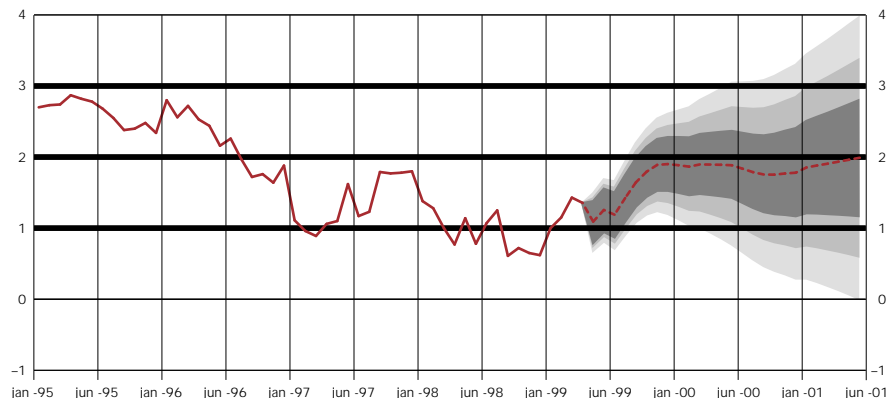
Diagram 46.
KPI med osäkerhets-
intervall.
Årlig procentuell förändring



Anm. Osäkerhetsintervallen visar det intervall inom vilket inflationen med 50, 75 och 90 procents sannolikhet bedöms hamna. Den streckade linjen visar prognosen i huvudscenariot. De horisontella linjerna på 2 respektive 1 och 3 procent anger Riksbankens mål respektive toleransintervall för den årliga ökningstakten i KPI.
Källor: SCB och Riksbanken



Diagram 47.
UND1X med osäkerhetsintervall.
Årlig procentuell förändring



Anm. Osäkerhetsintervallen visar det intervall inom vilket den underliggande inflationen, UND1X, med 50, 75 och 90 procents sannolikhet bedöms hamna. Den streckade linjen visar prognosen i huvudscenariot. De horisontella linjerna på 2 respektive 1 och 3 procent anger Riksbankens mål respektive toleransintervall för den årliga ökningstakten i KPI.
Källor: SCB och Riksbanken

Tabell 3.
KPI-inflation.
Sannolikhet i procent för
olika utfall

	KPI<1	1<KPI<2	2<KPI<3	KPI>3	Summa
2000 (juni-juni)	50	40	9	1	100
2001 (juni-juni)	33	30	23	14	100

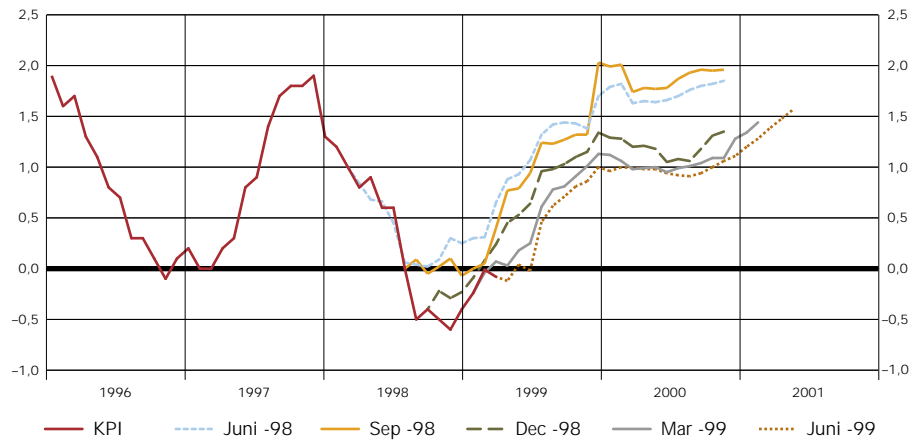
Anm. Siffrorna anger sannolikheten för en inflation under 1 procent, mellan 1 och 2 procent, mellan 2 och 3 procent samt över 3 procent.
Källa: Riksbanken.

Tabell 4.
UND1X-inflation.
Sannolikhet i procent för
olika utfall

	UND1X<1	1<UND1X<2	2<UND1X<3	UND1X>3	Summa
2000 (juni-juni)	9	46	39	6	100
2001 (juni-juni)	21	30	29	20	100

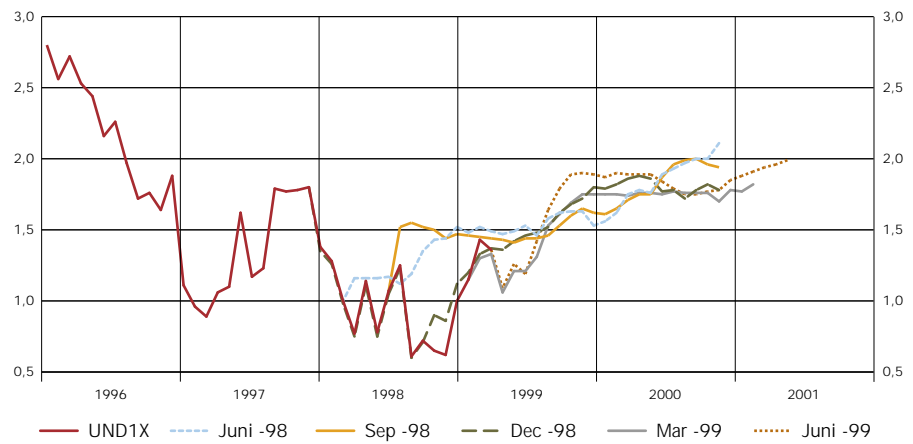
Anm. Siffrorna anger sannolikheten för att den underliggande inflationen, UND1X, hamnar under 1 procent, mellan 1 och 2 procent, mellan 2 och 3 procent samt över 3 procent.
Källa: Riksbanken.

Diagram 48.
KPI-prognoser.
Årlig procentuell förändring



Anm. Huvudscenariot i de fem senaste inflationsrapporterna, från juni 1998 till juni 1999.
Källor: SCB och Riksbanken.

Diagram 49.
Prognoser för
underliggande inflation.
Årlig procentuell förändring



Anm. Huvudscenariot för UND1 i inflationsrapporter juni 1998 och september 1998 och för UND1X därefter.
Källor: SCB och Riksbanken.