

# Årsredovisning 2015





**Generaldirektörens förord**

# Att räkna med det osannolika

Verksamheten på Konjunkturinstitutet blir aldrig enahanda eftersom det ekonomiska landskapet ständigt förändras. Och ofta inträffar sådant som tidigare bedömts vara osannolikt. Några exempel från 2015:

- Hög tillväxt innebar att vi lämnade en sju år lång lågkonjunktur bakom oss. Trots detta var inflationen fortsatt låg och Riksbankens reporänta negativ.
- Bostadspriserna ökade 2015 med 14,3 procent och har fördubblats under de senaste tio åren.
- Antalet asylsökande var rekordstort och SCB:s uppdaterade befolkningsprognos visade på att den genomsnittliga befolkningstillväxten under den kommande femårsperioden blir den högsta sedan 1750.
- I Paris tecknades ett klimatavtal som syftar till att begränsa den globala uppvärmningen till under två grader.

Konjunkturinstitutets övergripande uppdrag är att följa och analysera den ekonomiska utvecklingen. I prognosverksamheten analyserar vi inkommande statistik och annan information för att bedöma vilken utveckling som är mest sannolik. Men det är också viktigt att belysa risker och vad effekterna blir om riskerna realiserar. Under 2015 har vi utvecklat vår analys av osäkerhet och risker, bland annat genom ett nytt kapitel i Konjunkturläget. Våra undersökningar av företagens och hushållens syn på ekonomin i Konjunkturbarometern är en viktig informationskälla för att tidigt upptäcka avvikelser i förhållande till prognoserna.

Vi analyserar även effekter av ekonomisk politik. Inom det miljöekonomiska området bedömer vi den svenska miljöpolitikens kostnadseffektivitet. I 2015 års miljöekonomiska rapport analyserades styrmedel riktade mot vägtrafikens negativa miljöpåverkan. Vi har även i två regeringsuppdrag analyserat samhällsekonomiska effekter av sänkt restaurangmoms och ett ändrat mål för det offentliga finansiella sparandet.

I december 2014 överlämnade Statskontoret en myndighetsanalys av Konjunkturinstitutet till regeringen. Vi har under 2015 hanterat Statskontorets rekommendationer. I anslutning till Statskontorets rapport utvärderade en internationell expertgrupp vår prognosverksamhet. Expertgruppens rapport har varit en viktig inspirationskälla och flera av gruppens förslag har bidragit till förbättringar i prognosverksamheten redan under 2015.

En viktig förutsättning för att vi ska lyckas genomföra kvalificerade analyser är att vi har tillgång till avancerade modeller och analysverktyg som baseras på aktuell forskning. Under 2015 fick vi i uppdrag av regeringen att utveckla en ny makromodell. Projektet är flerårigt och den nya modellen ska tas i drift senast i slutet av 2018. Till modellarbetet har vi rekryterat personal med erfarenhet av modellutveckling. En referensgrupp med svenska och internationella experter har knutits till projektet och samarbete har utvecklats med ledande europeiska institutioner.

Inom det miljöekonomiska området har arbetet med den miljöekonomiska modellen EMEC intensifierats. De utvecklingsinsatser som görs kommer på sikt att utöka modellens användningsområden.

Konjunkturinstitutets viktigaste framgångsfaktor är vår kompetenta personal. Jag vill tacka alla medarbetare för strålande arbetsinsatser under 2015 och särskilt framhålla det mindre synliga arbete som görs inom administration, it och information. Min bedömning är att Konjunkturinstitutet är ett mycket väloljat maskineri, vilket i hög grad bidrar till att vi har goda förutsättningar att göra analyser av hög kvalitet. För egen del blir jag kvar på myndigheten ett litet tag till i väntan på att den nya generaldirektören kommer på plats – ytterligare en osannolik händelse som jag inte hade räknat med.



*Mats Dillén, februari 2016*

# Innehåll

## RESULTATREDOVISNING

1	Myndighetens arbete under 2015.....	13
1.1	Kostnader och intäkter.....	14
1.2	Kärnverksamhet.....	15
1.3	Avgiftsfinansierad verksamhet.....	18
1.4	Så når vi ut.....	19
1.5	Statistikutveckling.....	21
1.6	Internationellt samarbete.....	22
1.7	Könsuppdelad presentation och analys av individbaserad statistik.....	22
1.8	Statskontorets myndighetsanalys av Konjunkturinstitutet.....	23
2	Prognoser och ekonomiska analyser.....	25
2.1	Konjunkturläget.....	25
2.2	Prognosprecision och avvikelseanalys.....	26
2.3	Osäkerhet i prognoserna.....	27
2.4	Dokumentation av prognosmetoderna.....	28
2.5	Analys av finans- och penningpolitiken.....	28
2.6	Modellutveckling.....	29
2.7	Stöd till Finansdepartementet.....	30
2.8	Lönebildningsrapporten.....	31
2.9	Remisser.....	32
2.10	Informationssäkerhet.....	32
2.11	Samverkan med Ekonomistyrningsverket och Riksgäldskontoret.....	32
3	Miljöekonomisk verksamhet.....	33
3.1	Årlig miljöekonomisk rapport.....	33
3.2	Stöd till Finansdepartementet.....	34
3.3	Forskning och analyser.....	34
3.4	Modellutveckling.....	34
3.5	Remisser.....	35
3.6	Samrådsgrupper och expertgrupper.....	35
4	Konjunkturbarometern.....	37
4.1	Omfattning och spridning.....	37
4.2	Användarundersökning.....	38
4.3	Översyn av enkäter och brev.....	38
4.4	Studiebesök och kunskapsutbyte.....	38
5	Uppdrag.....	39
5.1	Uppdrag i regleringsbrevet.....	39
5.2	Andra uppdrag från regeringen.....	40
6	Kompetensförsörjning.....	43
6.1	Kompetensbehov och rekryteringsbas.....	43
6.2	Kompetensutveckling.....	44
6.3	Seminarier.....	46
6.4	Arbetsmiljö.....	46

**FINANSIELL REDOVISNING**

1	Resultaträkning.....	57
2	Balansräkning.....	58
3	Anslagsredovisning.....	60
4	Tilläggsupplysningar och noter.....	61
5	Sammanställning av väsentliga uppgifter .....	68

# Resultatredovisning

## Verksamhet enligt regleringsbrev

### Hänvisning

1. Prognoser och medelfristiga kalkyler för den ekonomiska utvecklingen ska vara tillförlitliga som beslutsunderlag. Med tillförlitliga avses dels att prognoserna har hög precision givet de metoder som finns tillgängliga och saknar omotiverade systematiska fel, dels att analysen är förankrad i nationalekonomisk teori och empiri.

Myndigheten ska:

redovisa och analysera prognosprecisionen,

Avsnitt 2.2

analysera prognosavvikelser och kommentera eventuella tendenser till systematiska fel,

Avsnitt 2.3

belysa den osäkerhet som prognoserna är behäftade med,

Avsnitt 1.4

redovisa hur prognoserna görs tillgängliga, och

Avsnitt 2.4

redovisa hur prognosmetoderna dokumenteras.

I samband med att myndigheten presenterar sina prognoser ska en prognosjämförelse göras med andra prognosmakare, däribland regeringen. I analysen av prognosavvikelserna ska även regeringens prognosavvikelser ingå. Prognosavvikelserna ska därtill jämföras med andra prognosmakares avvikelser.

Avsnitt 1.4

2. Myndigheten ska i samband med att den presenterar sina prognoser redovisa en prognos, med en femårig horisont, som baseras på ett antagande om att finanspolitiken endast omfattar åtgärder som redan aviserats, föreslagits eller beslutats av riksdagen eller regeringen. Prognosen ska vara väl genomarbetad och redovisningen ska vara tydlig och utförlig. Redovisningen ska bl.a. innehålla beräkningsförutsättningar och en variabeluppsättning som möjliggör jämförelser med regeringens prognoser.

Avsnitt 2.5

3. Myndigheten ska analysera budgetutrymmet med utgångspunkt från det finanspolitiska ramverket.

Avsnitt 2.5

4. Myndigheten ska göra en kvantitativ bedömning av de offentliga finansernas långsiktiga hållbarhet. Bedömningen bör omfatta ett antal scenarier. I minst ett av dessa ska beräkningsförutsättningarna vara sådana att en jämförelse med regeringens bedömning är möjlig. Detta innebär att den medelfristiga framskrivningen som bedömningen utgår från (femårig prognoshorisont) baseras på ett antagande om att finanspolitiken endast omfattar åtgärder som redan aviserats, föreslagits eller beslutats av riksdagen eller regeringen samt att en realindexering av de offentliga utgifterna görs först för perioden därefter.

Avsnitt 2.5



## Hänvisning

5. Myndigheten ska inom området miljöekonomi dels intensifiera utvecklingsarbetet av metoder och modeller, dels förse Regeringskansliet (Finansdepartementet) med snabbanalyser kring energi- och klimatpolitiska frågeställningar. Myndigheten ska redovisa utvecklingsinsatserna och antal tillfällen respektive antal timmar för biståndet vad gäller snabbanalyser till regeringen (Finansdepartementet).
6. Myndigheten ska förse Regeringskansliet (Finansdepartementet) med leveranser av utfalls- och prognosdata i det gemensamma databasformatet. Myndigheten ska leverera en utfallsbank anpassad för Finansdepartementets verksamhet i en FIMO-struktur. Tidpunkter för leveranserna och omfattningen av dessa bestäms i samråd med Finansdepartementet.
7. Myndigheten ska löpande informera Regeringskansliet (Finansdepartementet) i frågor som rör utveckling och införande av nya modeller och rutiner för det löpande arbetet med prognoser och medelfristiga kalkyler.
8. Myndigheten ska underhålla modellerna KIMOD och FIMO med tillhörande databaser och dokumentation. Myndigheten ska i frågor rörande utveckling och förändring av modellerna informera Regeringskansliet (Finansdepartementet) via användarråden.
9. Myndigheten ska förse Regeringskansliet (Finansdepartementet) med användarsupport och utbildning för KIMOD och EMEC.
10. Myndigheten ska i rapporten om de samhällsekonomiska förutsättningarna för lönebildningen analysera bl.a. sambanden mellan arbetslöshet, sysselsättning och löner. Av särskild vikt är att analysera såväl lönenivåns som lönestrukturens samband med arbetslöshet och sysselsättning. Vid framtagandet av rapporten ska relevanta jämställdhetsaspekter beaktas. Myndigheten beslutar efter samråd med Medlingsinstitutet om rapportens utformning och publiceringstidpunkt med hänsyn till avtalsförhandlingarna.
- Avsnitt 3.4
- Avsnitt 1.2, 3.2
- Avsnitt 2.7
- Avsnitt 2.7
- Avsnitt 2.6, 2.7
- Avsnitt 2.7, 3.2
- Avsnitt 2.8

## Hänvisning

11. Myndighetens arbete med den årliga rapporten om miljöpolitikens samhällsekonomiska aspekter ska genomföras i samråd med Naturvårdsverket. Rapporten ska bl.a. behandla den ekonomiska politikens kort- och långsiktiga effekter på riksdagens miljökvalitetsmål och på en i övrigt miljömässigt hållbar utveckling. Rapporten ska lämnas till regeringen (Finansdepartementet) senast den 31 december 2015. Avsnitt 3.1
12. Myndigheten ska bidra till utvecklingen av den ekonomiska statistikens kvalitet, t.ex. genom att delta i olika arbetsgrupper, råd och liknande organ, samt genom att granska det statistiska underlagets kvalitet i det löpande prognos- och analysarbetet. Vid behov ska institutet föreslå utredningar och förbättringar. Avsnitt 1.5
13. När myndigheten presenterar eller analyserar individbaserad statistik ska det göras uppdelat på kön, om det inte finns särskilda skäl som talar emot detta. Avsnitt 1.7
14. Myndigheten ska till Regeringskansliet (Finansdepartementet) lämna en skriftlig bedömning av om kriterierna enligt 5 § andra stycket lagen (2013:948) om stöd vid korttidsarbete är uppfyllda. Bedömningen ska lämnas inom tre veckor efter det att ett sammanvägt mått på svenska hushålls och företags syn på ekonomin understigit sitt historiska medelvärde med mer än två standardavvikelser (vilket för närvarande motsvarar att myndighetens barometerindikator understigit värdet 80). En sådan bedömning ska även lämnas när systemet för stöd vid korttidsarbete tillämpats under sex månader. Avsnitt 2.7
15. Myndigheten ska redovisa prognoser för anslagsbelastningen avseende anslaget 1:7 Konjunkturinstitutet för 2015–2019 vid nedanstående prognostillfällen. Prognoserna ska kommenteras både i förhållande till föregående prognostillfälle och till budgeten. Prognoserna lämnas i Hermes enligt instruktion från Ekonomistyrningsverket.

## Uppdrag från regeringen

Uppdrag i regleringsbrevet och andra regeringsuppdrag under 2015 redovisas under egna avsnittsrubriker i kapitel 5.

## Instruktion för Konjunkturinstitutet (2007:759)

Uppgifter	Hänvisning
1 § Konjunkturinstitutet har till uppgift att	
1. följa och analysera den ekonomiska utvecklingen inom och utom landet samt i anslutning till detta göra prognoser för den svenska ekonomin,	Avsnitt 2.1
2. analysera finans- och penningpolitikens inriktning vid framtagandet av prognoser och medelfristiga kalkyler,	Avsnitt 2.5
3. analysera den förda finanspolitikens effekter med särskild tonvikt på hur de offentliga finanserna förhåller sig till budget- och finanspolitiska mål,	Avsnitt 2.5
4. genomföra långsiktiga framskrivningar av de offentliga finanserna och bedöma de offentliga finansernas långsiktiga hållbarhet,	Avsnitt 2.5
5. göra miljöekonomiska analyser, utvärdera den ekonomiska politikens kort- och långsiktiga effekter på riksdagens mål för miljö kvalitet och på en i övrigt miljömässigt hållbar utveckling, pröva olika strategier för att nå dessa mål samt utveckla miljöekonomiska modeller,	Kapitel 3
6. göra samhällsekonomiska analyser, som ska omfatta miljö- och klimatpolitiska styrmedel, och andra miljöekonomiska analyser av relevans för svensk miljö- och klimatpolitik,	Kapitel 3
7. följa den vetenskapliga diskussionen inom de områden som berör institutets verksamhet och bedriva forskning i syfte att utveckla analys- och prognosmetoder,	Avsnitt 2.6, 3.3, 3.4

<b>Uppgifter (forts.)</b>	<b>Hänvisning</b>
8. underhålla och utveckla metoder och modeller så att kvaliteten på prognoser, kalkyler och analyser förbättras,	Avsnitt 2.6, 3.4
9. bistå Regeringskansliet (Finansdepartementet) med utfalls- och prognosdata för Regeringskansliets makroekonomiska verksamhet, med prognosmodeller och med miljöekonomiska analyser,	Avsnitt 2.7, 3.2
10. framställa rapporter om de samhällsekonomiska förutsättningarna för lönebildningen,	Avsnitt 2.8
11. framställa en årlig rapport om miljöpolitikens samhällsekonomiska aspekter,	Avsnitt 3.1
12. framställa månatlig statistik om svenska företags och hushålls syn på ekonomin,	Kapitel 4
13. varje månad upprätta och publicera en indikator som sammanfattar företagets och hushållens syn på ekonomin,	Kapitel 4
14. bistå Regeringskansliet (Finansdepartementet) vid bedömning av om kriterierna enligt 5 § andra stycket lagen (2013:948) om stöd vid korttidsarbete är uppfyllda,	Avsnitt 2.7
15. i samråd med sådana myndigheter och sammanslutningar som arbetar inom närliggande områden verka för att statistiskt material av betydelse för studiet av den ekonomiska utvecklingen samlas in och bearbetas,	Avsnitt 1.5
16. ansvara för officiell statistik enligt förordningen (2001:100) om den officiella statistiken, och	Kapitel 4
17. inom sitt verksamhetsområde utföra uppdrag samt tillhandahålla varor och tjänster. Förordning (2013:1012).	Avsnitt 1.3

## Samverkan

2 § Myndigheten ska i arbetet med prognoser över statens inkomster och utgifter samverka med Ekonomistyrningsverket. Förordning (2013:280).

3 § Myndigheten ska samverka med Riksgäldskontoret när det gäller prognoser över statens lånebehov.

## Hänvisning

Avsnitt 2.11

Avsnitt 2.11

## Ledning

4 § Myndigheten leds av en myndighetschef.

## Rådgivande organ

4 a § Vid myndigheten finns ett vetenskapligt råd. Rådet ska bistå myndigheten i frågor om metoder och relevanta modeller när det gäller myndighetens miljöekonomiska verksamhet samt den ekonomiska politikens lång- och kortsiktiga effekter på riksdagens mål för miljö kvalitet och på en i övrigt miljömässigt hållbar utveckling.

Avsnitt 3.6

Rådet består av högst sex ledamöter som ska vara erfarna akademiskt verksamma forskare. Inom rådet ska minst en av ledamöterna vara verksam inom ämnesområdet ekonomi, minst en av ledamöterna vara verksam inom ämnesområdet naturvetenskap och minst en av ledamöterna vara verksam inom ämnesområdet statskunskap. Jämn könsfördelning ska eftersträvas. Förordning (2011:473).

## Anställningar och uppdrag

5 § Generaldirektören är myndighetschef.

5 a § Ledamöterna i det vetenskapliga rådet utses av myndigheten. Förordning (2011:473).

### **Personalansvarsnämnd**

6 § Vid myndigheten ska det finnas en personalansvarsnämnd.

### **Tillämpligheten av vissa förordningar**

7 § Myndigheten ska tillämpa personalföreträdarförordningen (1987:1101).

### **Avgifter**

8 § Myndigheten får ta ut avgifter för varor och tjänster samt för uppdrag åt andra än regeringen. Myndigheten beslutar om avgifternas storlek.

### **Undantag från myndighetsförordningen**

9 § Myndigheten ska inte tillämpa 29 § myndighetsförordningen (2007:515).

# 1 Myndighetens arbete under 2015

## **NÅGRA AKTIVITETER UNDER ÅRET:**

### **Vägval för ny makromodell**

Förstudien till att bygga en ny makroekonomisk modell för Konjunkturinstitutets och Finansdepartementets medelfristiga scenarier avslutades, med rekommendationen att utveckla en dynamisk stokastisk allmänjämviktsmodell (DSGE). Regeringen gav oss i mars i uppdrag att bygga en ny modell enligt förstudiens förslag. Senast vid utgången av 2018 ska en modell för policyanalys kunna tas i bruk. > Läs mer i kapitel 5.

### **Sänkta trösklar på arbetsmarknaden**

Sambandet mellan lön och arbetsmarknadsutfall belystes i Lönebildningsrapporten i oktober. Situationen för personer med låg jobbchans belystes ur olika synvinklar i både Lönebildningsrapporten och prognosrapporter. > Läs mer i avsnitt 2.8.

### **Utsläppsminskningar på väg**

Konjunkturinstitutet behandlar varje år olika aspekter av svensk miljöpolitik i den årliga miljöekonomiska rapporten. Under 2015 låg särskilt fokus på styrmedel för att minska utsläpp av koldioxid från vägtransporterna. Rapporten presenterades i december. > Läs mer i avsnitt 3.1

### **Kvalitetsmätning av våra produkter**

I vårt kvalitetsarbete ingår att kontinuerligt undersöka vad andra tycker om våra produkter. För Konjunkturbarometern genomfördes under hösten en användarundersökning i två steg: djupintervjuer med prenumeranter och en öppen webbenkät. > Läs mer i avsnitt 4.3.

### **Satsning på miljöekonomiskt modellarbete**

Arbetet med metod- och modellutveckling intensifierades under 2015. Miljöekonomiska enheten har arbetat med ett stort projekt för att se över och utveckla allmänjämviktsmodellen EMEC. > Läs mer i avsnitt 3.4.

### **Ny webbplats**

I november lanserade vi en ny version av webbplatsen konj.se. Den följsamma designen gör att innehåll anpassas efter skärmen på den enhet som besökaren använder. Utvecklingen av vår webbmiljö är viktig för att erbjuda en snabb och effektiv kontakt med Konjunkturinstitutet. > Läs mer i avsnitt 1.4.

### **Uppföljd myndighetsanalys**

I slutet av 2014 redovisade Statskontoret sin rapport "Myndighetsanalys av Konjunkturinstitutet". Utöver den egentliga myndighetsanalysen innehöll rapporten även en granskning av vår prognosverksamhet, utförd av en internationell expertgrupp. Under

2015 har vi på olika sätt följt upp de iakttagelser och rekommendationer som finns i dessa båda underlag. > Läs mer i avsnitt 1.8 och i kapitel 2.

### Utvecklade frågor till företag

För att öka motivationen bland de över 6 000 företag som varje månad får våra enkäter att också svara på dem har vi omarbetat struktur, språk och layout i brev och enkäter. > Läs mer i avsnitt 4.4.

## 1.1 Kostnader och intäkter

Av tabell 1 framgår verksamhetens kostnader och intäkter de senaste tre åren enligt resultaträkningen. Övriga intäkter har ökat för den miljöekonomiska verksamheten och minskat för prognosverksamheten. Den miljöekonomiska verksamheten beviljades 2015 flera forskningsbidrag. De minskade intäkterna på prognosverksamheten beror delvis på minskade bidrag från EU för produktion av Konjunkturbarometern.

**Tabell 1 Kostnader och intäkter, uppdelade på prognosverksamhet (inklusive barometerverksamhet) och miljöekonomisk verksamhet**

Tusental kronor

	2013	2014	2015
Prognosverksamhet			
Kostnader	53 439	57 040	57 177
Intäkter, anslag	48 147	50 454	51 715
Intäkter, övrigt	5 505	6 398	5 649
Miljöekonomisk verksamhet			
Kostnader	9 132	9 556	10 133
Intäkter, anslag	9 128	8 888	8 782
Intäkter, övrigt	8	640	1 352
Totala kostnader och intäkter			
Kostnader	62 571	66 596	67 310
Intäkter, anslag	57 275	59 341	60 497
Intäkter, övrigt	5 513	7 035	7 001

Anm.: Fördelningen av verksamhetens kostnader åren 2013–2015 redovisas i tabell 2.

**Tabell 2 Verksamhetens kostnader som fördelad andel av total kostnad åren 2013–2015**

Tusental kronor och procent

	2013		2014		2015	
Kostnader för personal	47 794	76,4	51 475	77,3	52 249	77,6
Kostnader för lokaler	6 583	10,5	6 390	9,6	6 533	9,7
Övriga driftkostnader	7 703	12,3	8 210	12,3	7 899	11,7
Finansiella kostnader	9	0,0	4	0,0	11	0,0
Avskrivningar och nedskrivningar	482	0,8	518	0,8	618	0,9
Summa	62 571	100	66 596	100,0	67 310	100,0

Kostnaderna för personal var högre 2015 än under 2014. Konjunkturinstitutet har tack vare forskningsbidrag och tillfälligt höjt anslag haft möjlighet att anställa medar-



betare under tidsbegränsade perioder. De som nyanställts under året har i flera fall tillhört andra personalkategorier med högre löner än de som avslutat sina anställningar på myndigheten.

I kostnaderna för lokaler samt övriga driftkostnader ingår hyreskostnader och driftkostnader för Finanspolitiska rådet och dess kansli på fem personer. Vi hyr ut delar av lokalerna till rådet och har intäkter för det. Finanspolitiska rådet köper administrativt stöd och IT-stöd av Konjunkturinstitutet. Vi svarar också för inköp av kontorsmaterial, datorer och telefoner till dem, vilket belastar de totala driftkostnaderna. Intäkterna från Finanspolitiska rådet redovisas i tabell 1, under posten Intäkter, övrigt.

## 1.2 Kärnverksamhet

Konjunkturinstitutets kärnverksamhet består av prognos, miljöekonomi och konjunkturbarometer. I prognosverksamheten ingår – förutom prognoser – också analyser, forskning samt modell- och metodutveckling. Inom området miljöekonomi bedriver vi forskning och analysarbete, utför uppdrag från regeringen och andra myndigheter och utvecklar modeller. Vår löpande statistikproduktion omfattar tolv utgåvor av Konjunkturbarometern som består av tendensundersökningar bland svenska företag och hushåll.

Redovisningen av våra kostnader fördelade på prestationer är förändrad för 2015 jämfört med 2014 och tidigare år för att tillgodose önskemål från Regeringskansliet. Förändringarna innebär bland annat att vi nu särredovisar Lönebildningsrapporten (tidigare under Övriga regeringsuppdrag), den årliga miljöekonomiska rapporten (tidigare under Övriga regeringsuppdrag) och enskilda uppdrag från regeringen (tidigare samlat under Övriga regeringsuppdrag).

Eftersom insamlingen av uppgifter åren 2013–2014 inte var lika detaljerad som 2015, och delvis följde en annan indelning, har det inte gått att ta fram jämförbara och tillförlitliga siffror över prestationer för perioden 2013–2015. Resultaten för 2015 respektive 2013–2014 redovisas därför i separata tabeller.

### **PRESTATIONER PROGNOSEVERKSAMHET INKLUSIVE BAROMETERVERKSAMHET**

I tabell 3a redovisas kostnader och volymer (antal publikationer) 2015 för olika prestationer framtagna inom prognosverksamheten (inklusive barometerverksamhet). Kostnader och volymer (antal publikationer) för prestationer 2013–2014 redovisas i tabell 3b.

2015 fördelas volymerna på prestationer för prognosverksamheten inklusive barometerverksamhet enligt följande principer:

- Rapporten Konjunkturläget och alla fördjupningar i Konjunkturläget redovisas under Konjunkturläget med mera.
- Lönebildningsrapporten och dess fördjupningar redovisas under Lönebildningsrapporten.

- Specialstudier, working paper, publicerade pm och andra rapporter som har producerats med anledning av uppdrag från regeringen redovisas under Uppdrag från regeringen. Här ingår även opublicerade projektrapporter som lämnats till regeringen.
- Specialstudier, working paper och publicerade pm som inte har producerats med anledning av uppdrag från regeringen och som avser modell- och metodutveckling redovisas under Modell- och metodutveckling.
- Övriga specialstudier, working paper, publicerade pm och andra rapporter redovisas under Övriga rapporter.
- De remissyttranden där vi redovisat synpunkter återfinns under tabellrubriken Remisser.
- Konjunkturbarometern publiceras varje månad och redovisas under Konjunkturbarometer.

**Tabell 3a Kostnader fördelade på prestationer för prognosverksamhet och barometerverksamhet 2015**

Antal publikationer och tusental kronor

	2015	
	Volym	Kostnad
Konjunkturläget med mera	18	34 160
Lönebildningsrapporten	4	3 943
Uppdrag från regeringen	4	6 218
Överskottsmål	1	1 239
Makromodell (inklusive slutrapportering av förstudie) <sup>1</sup>	1	2 976
Restaurang- och cateringmoms	1	1 061
Yrkesintroduktionsanställningar	1	942
Modell- och metodutveckling	2	1 452
Övriga rapporter	6	2 028
Remisser	9	172
Konjunkturbarometer	12	6 729

<sup>1</sup> Se avsnitt 5.1

Kostnader för de olika prestationerna baseras på myndighetens redovisning av arbetad tid. I denna fördelas arbetstiden på ovanstående prestationer. Arbetstid för allmän administration, personalvård, kompetensutveckling och liknande redovisas under *Konjunkturläget med mera* för de anställda inom prognosverksamheten och under *Konjunkturbarometer* för de anställda inom barometerverksamheten. Det innebär att kostnaderna för *Konjunkturläget med mera* överskattas och att kostnaderna för övriga prestationer (exklusive *Konjunkturbarometer*) underskattas. Dessutom redovisas alla kostnader för att upprätthålla infrastrukturen för den makroekonomiska analysen (databaser, bevakning av den ekonomiska utvecklingen i Sverige och omvärlden, med mera) under *Konjunkturläget med mera*. Kostnaderna för den prestationen avser alltså betydligt mer än bara produktion av publikationen Konjunkturläget.

**Tabell 3b Kostnader fördelade på prestationer för prognosverksamhet och barometerverksamhet enligt tidigare indelning 2013–2014**

Antal publikationer och tusental kronor

	2013		2014	
	Volym	Kostnad	Volym	Kostnad
Konjunkturanalyser	20	33 083	21	36 466
Modell- och metodutveckling	5	2 402	2	2 043
Övriga regeringsuppdrag	11	7 450	6	6 495
Remisser	12	317	9	178
Konjunkturbarometer	12	7 041	12	7 585

Anm.: För definitioner av prestationer i tabell 3b, se bilaga 3.

**PRESTATIONER MILJÖEKONOMISK VERKSAMHET**

I tabell 4a redovisas kostnader och volymer (antal publikationer) 2015 för olika prestationer framtagna inom den miljöekonomiska verksamheten. I tabell 4b redovisas kostnader och volymer (antal publikationer) för olika prestationer 2013–2014.

2015 fördelas volymerna på prestationer för den miljöekonomiska verksamheten enligt följande principer:

- Rapporten Miljö, ekonomi och politik, dess fördjupningar samt debattartiklar som har skrivits i anslutning till rapporten redovisas under Årlig miljöekonomisk rapport.
- Specialstudier, working paper, publicerade pm, interna pm, och andra rapporter som har producerats med anledning av uppdrag från regeringen redovisas under Uppdrag från regeringen.
- Specialstudier, working paper, publicerade pm, interna pm och andra rapporter som inte har producerats med anledning av uppdrag från regeringen och som avser modell- och metodutveckling, inklusive forskning avsedd för vetenskaplig publicering och vetenskapliga artiklar, redovisas under Modell- och metodutveckling.
- Övriga specialstudier, working paper, publicerade pm och interna pm redovisas under Övriga rapporter med mera.
- Snabbanalyser redovisas under tabellrubriken Snabbanalyser.

De remissyttranden där vi redovisat synpunkter återfinns under tabellrubriken Remisser. **Tabell 4a Kostnader fördelade på prestationer för miljöekonomiska verksamheten 2015**

Antal publikationer och tusental kronor

	2015	
	Volym	Kostnad
Årlig miljöekonomisk rapport	3	4 226
Uppdrag från regeringen	0	0
Modell- och metodutveckling	3	3 001
Övriga rapporter med mera	8	2 523
Snabbanalyser	0	0
Remisser	12	248

Under året har den miljöekonomiska enheten kunnat prioritera arbetet med modell- och metodutveckling. Två medarbetare har lärt sig göra enklare EMEC-analyser och tre pm har skrivits om modellen.

Arbets tid för administration, personalvård, allmän kompetensutveckling, arbete i referens- och expertgrupper och liknande redovisas under *Övriga rapporter med mera*.

**Tabell 4b Kostnader fördelade på prestationer för miljöekonomiska verksamheten enligt tidigare indelning 2013-2014**

Antal publikationer och tusental kronor

	2013		2014	
	Volym	Kostnad	Volym	Kostnad
Miljöekonomiska analyser	8	255	2	512
Modell- och metodutveckling	2	613	0	704
Övriga regeringsuppdrag	10	8 132	15	7 605
Remisser	9	132	8	66

Anm.: För definitioner av prestationer i tabell 4b, se bilaga 3.

### 1.3 Avgiftsfinansierad verksamhet

Den avgiftsfinansierade verksamheten har under 2015 bland annat omfattat följande uppdrag:

- Beräkningar avseende inkomstindex på uppdrag av Pensionsmyndigheten
- Kvalitetsgranskning av vissa preliminära beräkningar i nationalräkenskaperna på uppdrag av SCB
- Analys av vissa förslag i budgetpropositionen med avseende på fördelning och arbetsutbud på uppdrag av Finanspolitiska rådet
- Avtal om användning av modellen FIMO med Sveriges Kommuner och Landsting
- Deltagande i kvalitetsgranskning av SCB
- Barometerbearbetningar på uppdrag av Stockholms handelskammare
- Bistånd med makroekonomiskt analysstöd till Strålsäkerhetsmyndigheten
- Uppdraget Vägval inom elproduktionen med hjälp av EMEC på uppdrag av Ingenjörsvetenskapsakademien
- EMEC-analyser av energipolitiska ställningstaganden på uppdrag av Vinnova
- Granskning av Energimyndighetens utvärdering av program för energieffektivisering, på uppdrag av Energimyndigheten.

**Tabell 5 Avgiftsbelagd verksamhet**

Tusental kronor

	Ingående saldo 2014-01-01	Utfall 2014	Budget 2015 Intäkter	Budget 2015 Kost- nader	Utfall Intäkter 2015	Utfall Kost- nader 2015	Ingående saldo 2016-01-01
Försäljning av statistik och statistik tjänster	1 490	-787	175	-175	190	-208	685
Expertuppdrag	646	-1 255	1 710	-1 710	1 598	-1 407	-418
Användarstöd och kurser	31	-145	9	-9	29	-14	-99
Summa	2 167	-2 187	1 894	-1 894	1 817	-1 630	168

Ett överskott på 1 967 tkr drogs år 2014 in från Konjunkturinstitutet. Indragningen är schablonmässigt fördelad på de olika delarna Försäljning av statistik och statistik tjänster, Expertuppdrag samt Användarstöd och kurser under Utfall 2014.

Den avgiftsbelagda verksamheten har genererat ett visst överskott under 2015. Avvikelse mellan intäkter och kostnader kan uppstå enskilda år, men ska balanseras på sikt.

## 1.4 Så når vi ut

Konjunkturinstitutet arbetar aktivt med att sprida och tillgängliggöra prognoser, forskning och analyser. Det gör vi främst genom våra publikationer, presentationer, seminarier, pressträffar och täta kontakter med media.

### PUBLIKATIONER

Prognosrapporten Konjunkturläget gavs ut fyra gånger under 2015: mars, juni, augusti och december. Rapporten arbetades om till både form och innehåll 2014. Under 2015 har vi fortsatt utveckla Konjunkturläget och lagt till ett kapitel som beskriver osäkerheten i prognosen (se avsnitt 2.3).

Den årliga Lönebildningsrapporten publicerades i oktober 2015 och inriktades särskilt på samband mellan lön och arbetsmarknadsutfall. Rapporten ska tillhandahålla ett kvalificerat faktaunderlag som underlättar för arbetsmarknadens parter och Medlingsinstitutet att uppnå samsyn kring de samhällsekonomiska förutsättningarna för lönebildning och löneförhandlingar.

I december gavs den årliga miljöekonomiska rapporten Miljö, ekonomi och politik ut, för fjärde gången i ordningen. I 2015 års rapport analyserades styrmedel för att minska koldioxidutsläpp från vägtransporterna, i synnerhet personbilstrafiken.

Utöver våra periodiska rapportserier gav vi även ut ett antal working paper, specialstudier och pm under 2015. Alla rapporter som gavs ut i Konjunkturinstitutets regi redovisas i bilaga 2.

Rapporten Konjunkturbarometern publicerades varje månad, totalt tolv utgåvor under året. Där tillfrågas 6 000 svenska företag och 1 500 hushåll sin syn på egen och svensk

ekonomi. Konjunkturbarometern ska ge snabba indikationer om viktiga ekonomiska variabler.

Som en del i vårt kvalitetsarbete undersöker vi återkommande hur våra målgrupper ser på våra produkter. Hösten 2015 genomfördes en användarundersökning av Konjunkturbarometern: dels genom djupintervjuer med 20 prenumeranter som är väl förtrogna med rapporten, dels med en öppen webbenkät som samlade knappt 300 svar. Omdömet var som helhet mycket gott, med ett antal förslag på hur produkten kan fortsätta utvecklas. Läs mer i avsnitt 4.3.

### **PRESENTATIONER, PRESSKONFERENSER OCH SEMINARIER**

Vi bjuder regelbundet in till pressträffar, seminarier och analytikerträffar. Ett större externt seminarium arrangerades i Centralposthuset i december, i samband med att den årliga miljöekonomiska rapporten publicerades. Seminariet samlade ett 60-tal deltagare. Vi har också talat och deltagit i paneler vid ett antal externa konferenser och seminarier, till exempel hos SNS, Business Arena Stockholm, Kungl. Skogs- och lantbruksakademien och LO.

Konjunkturinstitutet är en välbevakad och synlig myndighet som i sin expertroll ofta framträder i media. 2015 var inget undantag. Våra pressträffar – tio under året – samlar regelbundet riksmidia och större nyhetsbyråer som återsätter våra bedömningar och analyser, ofta åtföljt av intervjuer med generaldirektör eller ämnesexperter.

Gästföreläsningar på olika universitet är ett viktigt sätt för att upprätthålla nära kontakter med den akademiska världen. Läs om möten med studenter och doktorander i avsnitt 6.1.

### **DIGITALA KANALER**

En ny version av vår webbplats, konj.se, lanserades i november 2015. Tillsammans med en teknisk partner har vi utvecklat en följsam (responsiv) sajt med fokus på renodlat innehåll, enkelhet och tydlighet. Välfungerande navigering och ett modernt och framtidssäkert utseende som är anpassat för mobilen har varit viktiga kriterier i utvecklingen för att kunna erbjuda en så bra användarupplevelse som möjligt.

Funktioner har också utvecklats i bland annat den interna sökmotorn, i kalendarier och för att på olika sätt integrera innehåll från den webbaserade statistikdatabasen.

På konj.se publicerar vi en jämförande översikt över prognoser från ett antal olika prognosinstitut, däribland Konjunkturinstitutet och regeringen. Den uppdateras varje gång något av instituten publicerar en ny prognos – med 64 prognoser från olika prognosmakare under 2015.

### **Webbdatabas**

Vi tillhandahåller ett omfattande datamaterial från både Konjunkturbarometern och Konjunkturläget på vår webbplats. Datamaterialet för prognoserna har hittills tillhandahållits i form av Excelfiler. Under året har vi tagit fram en databaslösning för prognosdatamaterialet på webbplatsen, liknande den som redan används för Konjunkturbarometern. Den gör det enklare att söka och ladda ned prognoser interaktivt. Det blir också enkelt att schemalägga automatisk hämtning av information från databasen

(API). Lösningen har testats under slutet av året, inför en planerad utfasning av de gamla filerna under 2016.

Under 2015 har vi också förbättrat informationen på vår webbplats om vidareutnyttjande av våra data. Den nya databaslösningen och den förbättrade informationen syftar till att göra våra öppna data enklare för enskilda, företag, journalister, forskare med flera att vidareutnyttja, i linje med bland annat PSI-lagen och PSI-direktivet.

### **Webbplatsbesökare**

Trafiken till webbplatsen konj.se ligger i en långsiktigt stigande trend, med högre besöksflöde under 2015 än under 2014. Antalet besökare på konj.se ökade från drygt 110 000 år 2014 till en bit över 125 000.

Statistikdatabasen hade under 2015 ca 5 700 användare, en nedgång från knappt 8 000 året innan.

### **Sociala medier**

Konjunkturinstitutets närvaro i sociala medier som LinkedIn, Twitter och Youtube utvecklas, och kompletterar kommunikationen på webbplatsen. Vår företagsida på karriärsajten LinkedIn hade vid slutet av året runt 1 000 följare, mer än en fördubbling jämfört med ett år tidigare. På LinkedIn berättar vi om rekryteringar och vårt arbete med kompetensförsörjning.

Vårt konto på mikroblogger Twitter är en förstärkande nyhetskanal där vi främst kommunicerar aktuella rapportpubliceringar. Kontot började användas under 2014 och hade vid årsslutet 2015 strax över 500 följare.

Alla pressträffar som hålls i Konjunkturinstitutets lokaler filmas och går att se i efterhand i vår Youtubekanal. Möjligheten för alla med internetuppkoppling att ta del av våra pressträffar fyller en viktig tillgänglighetsfunktion.

## 1.5 Statistikutveckling

Ekonomisk statistik av hög kvalitet är ett villkor för Konjunkturinstitutets verksamhet. Att bidra till utvecklingen av den ekonomiska statistiken är därför en viktig del av vårt arbete. Det är också en uppgift i vårt regleringsbrev.

### **BIDRAG TILL STATISTIKUTVECKLINGEN FRÅN ETT ANVÄNDARPERSPEKTIV**

Konjunkturinstitutet använder stora mängder ekonomisk statistik. En central del av vårt bidrag till utvecklingen av svensk statistik är vår löpande dialog med olika statistikproducenter i anslutning till att vi använder statistiken för prognoser, kalkyler och analyser. Vi utför också visst kvalitetsgranskningsarbete inom nationalräkenskapsområdet på SCB:s uppdrag.

Under 2015 har vi deltagit i ett antal arbetsgrupper med syfte att ta tillvara användarsynpunkter och bidra till statistikutvecklingen. Bland dessa grupper finns användarrå-

det för ekonomisk statistik, användarrådet för arbetsmarknadsstatistik, användarrådet för statistik över miljö och miljöräkenskaper och nämnden för konsumentprisindex.

#### **UTVECKLING AV KONJUNKTURINSTITUTETS STATISTIK**

Vi arbetar också med att utveckla vår egen statistik, det vill säga Konjunkturbarometern. Under 2015 har vi deltagit i arbetsgruppen för tillgängliggörande av statistik vid SCB. Vi har även medverkat på SCB:s seminarium om webbpaneler samt i en workshop om att skriva brev och mejl till uppgiftslämnare. Vi deltog också vid den årliga konferensen om Sveriges officiella statistik som arrangeras av SCB. Syftet med konferensen är att ge dem som arbetar med officiell statistik en möjlighet att träffas för att diskutera gemensamma frågor och utbyta idéer, erfarenheter och kunskaper.

#### **RÅDET FÖR DEN OFFICIELLA STATISTIKEN**

Konjunkturinstitutets generaldirektör har förordnats som ledamot i rådet för den officiella statistiken för perioden 1 januari 2015 till 31 december 2017 och deltog i rådets två möten under 2015. Rådet för den officiella statistiken är rådgivande till SCB och behandlar principiella frågor om den officiella statistikens tillgänglighet, kvalitet och användbarhet samt frågor om uppgiftslämnandet. Representationen i rådet roterar mellan de statistikansvariga myndigheterna.

## 1.6 Internationellt samarbete

Under 2015 har prognosavdelningen deltagit i OECD:s prognosmöten och i Association of European Conjuncture Institutes (AIECE) allmänna möten och handelsmöten. Deltagandet i dessa möten bidrar till att utveckla det löpande arbetet med främst internationella prognoser. De bidrar även till att vi håller oss informerade om den ekonomiska och metodologiska diskussionen vid internationella institutioner och andra länders prognosinstitutioner.

Modellutvecklingsprojektet som syftar till att mjuklänka den miljöekonomiska EMEC-modellen till en energisystemmodell presenterades på konferensen Our Common Future Under Climate Change International Scientific Conference, som hölls i Paris den 7–10 juli.

Under året inleddes ett forskningsprojekt för att analysera rekyleffekten i svensk industri, i samarbete med professorerna Rolf Färe och Shawna Grosskopf vid Oregon State University.

## 1.7 Könsuppdelad presentation och analys av individbaserad statistik

Enligt regleringsbrevet ska Konjunkturinstitutets presentationer och analyser av individbaserad statistik göras uppdelat på kön, om det inte finns särskilda skäl som talar emot.



I vår webbaserade statistikdatabas redovisas resultaten från Konjunkturbarometerns hushållsundersökning både totalt för alla hushåll och fördelade på kön, ålder och boplattningsregion.

I Konjunkturläget beskriver vi alltid arbetsmarknadsläget utförligt, ofta med analyser av skillnader i arbetsmarknadsstatus mellan olika grupper och med jämförelser med utvecklingen i andra länder. Under 2015 har vi analyserat medelarbetstiden i olika länder fördelat på kön. I Lönebildningsrapporten har vi belyst skillnader i arbetsmarknadsstatus mellan kvinnor och män.

## 1.8 Statskontorets myndighetsanalys av Konjunkturinstitutet

Under 2015 har vi yttrat oss till regeringen över Statskontorets myndighetsanalys och följt upp förslagen i rapporten. I linje med Statskontorets rekommendationer har vi bland annat beslutat nya interna styrdokument för den avgiftsbelagda verksamheten och för hur vi hanterar det bistånd till Regeringskansliet som ingår i våra uppgifter enligt instruktion och regleringsbrev.



## 2 Prognoser och ekonomiska analyser

Konjunkturinstitutet har i uppdrag att göra prognoser och medelfristiga kalkyler för den ekonomiska utvecklingen som ska vara tillförlitliga som beslutsunderlag. I rapportserien Konjunkturläget publicerar vi fyra gånger per år våra prognoser för svensk och internationell ekonomi. I rapporterna motiveras och beskrivs prognoserna ingående.

Den internationella expertgrupp som 2014 granskade vår prognosverksamhet redovisade ett stort antal värdefulla iakttagelser och förslag. Under 2015 har vi gått igenom dessa. Vissa förslag kräver fortsatt utredning och mer långsiktiga utvecklingsinsatser, men andra förslag har fått genomslag redan under 2015. Bland de åtgärder under 2015 som åtminstone delvis härrör från expertgruppens synpunkter finns det nya osäkerhetskapitlet (se avsnitt 2.3), en tydligare redovisning av modellresultat i Konjunkturläget, insatser för att utöka publiceringen av kvartalsprognoser samt åtgärder för att förbättra jämförbarheten med regeringens prognoser.

### 2.1 Konjunkturläget

#### VÅRA PROGNOSE R FÖR 2015

I detta avsnitt beskrivs prognoserna för 2015 i de åtta utgåvor av Konjunkturläget som publicerats under åren 2014–2015.

Den realekonomiska utvecklingen under 2015 blev starkare än väntat. Decemberprognosen för BNP tyder på en tillväxt nära 4 procent, vilket är betydligt högre än i prognoserna (se tabell 6).<sup>1</sup> Jämfört med prognosen från december 2014, som var den med lägst tillväxt för 2015, har framför allt investeringarna och exporten utvecklats starkare. Investeringarna i bostäder har ökat betydligt snabbare än väntat, men även i stora delar av näringslivet exklusive bostäder har investeringarna ökat snabbare. Industrin är ett undantag där investeringarna bara ökade måttligt och i linje med prognosen från december 2014. Exporten har ökat snabbare än väntat trots att BNP-tillväxten i världen och i OECD-länderna till och med blev något svagare än väntat. BNP-tillväxten i det för exporten viktiga euroområdet har dock blivit något högre än väntat.

Prognoserna för sysselsättning och arbetslöshet har visat sig vara mycket träffsäkra, trots starkare BNP-tillväxt än väntat. Det innebär att produktivitetsökningen blev högre än beräknat.

Löneökningstakten ser ut att bli något lägre än väntat trots förbättring av arbetsmarknadsläget i linje med prognoserna. Tillsammans med den starkare produktivitetsökningen är det sannolikt en bidragande faktor till att inflationen blev lägre än i de tidigare prognoserna från 2014. Mätt med KPIF var prognosavvikelsen ca 0,5 procentenheter. Den lägre inflationen bidrog till att Riksbanken lade om penningpolitiken under

<sup>1</sup> Utfall för BNP, bytesbalans, offentliga finanser, timlön och produktivitet finns bara tillgängliga till och med tredje kvartalet 2015. Där utfall saknas kommenteras i detta avsnitt avvikelser från decemberprognosen som betraktas som en god indikator på utfallet.

2014 och inledde en serie räntesänkningar. Dessa påverkade bostadsräntor negativt så att KPI-inflationen blev betydligt lägre än väntat.

Även i omvärlden blev penningpolitiken mer expansiv än väntat vilket tillsammans med Riksbankens sänkningar av reporäntan och köp av statsobligationer bidrog till att pressa ner obligationsräntorna betydligt under prognoserna från större delen av 2014. Riksbankens omläggning av penningpolitiken bidrog också till en svagare växelkursutveckling.

Prognoserna för det finansiella sparandet i offentlig sektor har varit jämförelsevis träffsäkra. Störst prognosavvikelse, i förhållande till vad utfallet nu beräknas bli, finns i prognosen från december 2014. I denna underskattades sparandet, vilket främst beror på en starkare BNP-tillväxt och därmed högre skatteintäkter under 2015.

**Tabell 6 Konjunkturinstitutets prognoser för 2015**

Årlig procentuell förändring och årsgenomsnitt

	Mars 2014	Juni 2014	Aug 2014	Dec 2014	Mars 2015	Juni 2015	Aug 2015	Dec 2015	Utfall
BNP	3,2	3,0	3,1	2,3	3,1	2,8	3,0	3,8	-
Bytesbalans <sup>1</sup>	5,8	5,6	5,9	5,6	6,1	6,5	7,2	5,8	-
Offentligt finansiellt sparande <sup>1</sup>	-0,8	-1,2	-1,3	-1,8	-1,5	-1,6	-1,5	-1,1	-
Sysselsättning	1,3	1,2	1,2	1,2	1,4	1,2	1,1	1,3	1,4
Arbetslöshet <sup>2</sup>	7,3	7,7	7,6	7,7	7,8	7,7	7,7	7,4	7,4
Timlön	2,9 <sup>3</sup>	2,9	2,9	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	-
Produktivitet (hela ekonomin)	1,6	1,5	1,5	1,0	1,4	1,2	1,5	2,4	-
KPI	1,2	1,1	1,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
KPIF	1,4	1,3	1,5	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Reporänta, årsslut	1,25	0,75	0,50	0,00	-0,40	-0,40	-0,45	-0,35	-0,35
Tioårig statsobligationsränta	2,9	2,5	2,1	1,4	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7
Kronindex (KIX)	100,5	102,6	105,2	107,0	113,6	113,0	112,9	112,6	112,6

<sup>1</sup> Procent av BNP.

<sup>2</sup> Procent av arbetskraften.

<sup>3</sup> Till följd av ett korrekturfel förekom i den tryckta rapporten ett felaktigt värde som korrigerades till 2,9 i webbversionen.

Anm.: I utfallskolumnen redovisas utfall publicerade i januari 2016. För variabler markerade med streck i utfallskolumnen finns ännu inget utfall för helåret 2015.

Källor: SCB, Riksbanken och Konjunkturinstitutet.

## 2.2 Prognosprecision och avvikelseanalys

Med början 2015 utvidgades analysen av prognosprecisionen och redovisas i en egen specialstudie i stället för som tidigare i ett kapitel i Konjunkturläget (se specialstudie nr. 44, ”Utvärdering av makroekonomiska prognoser”). Syftet med förändringen var att ge större utrymme för bland annat presentation av fler intressanta mått på prognosprecisionen samt en utveckling av antalet variabler och prognosmakare som jämförs.

För att analysera prognosprecision behöver hänsyn tas till att utvecklingen vissa år är svårare att förutse. Detta kan till viss del hanteras genom att studera genomsnittlig prognosprecision under flera år och genom att jämföra med andra prognosinstitut. I specialstudien analyseras därför prognoserna för 2014 särskilt samt de genomsnittliga avvikelserna för perioderna 1997–2014 respektive 2011–2014.

### PROGNOSFELSANALYS

Konjunkturinstitutet överskattade BNP-tillväxten något 2014, liksom samtliga andra större svenska prognosinstitut som ingår i jämförelsen (se tabell 7). Det genomsnittliga absoluta prognosfelet blev dock litet, endast 0,3 procentenheter. Det var lika stort prognosfel som regeringens och något lägre än genomsnittet för övriga svenska prognosinstitut (se tabell 7). Prognosfelen var betydligt mindre än de genomsnittliga felen under en längre period, vilket antyder att 2014 var ett jämförelsevis lätt år att göra prognoser för.

Prognosfelen för arbetslösheten ger en liknande bild för 2014. Medelvärdet för övriga prognosinstituts absoluta prognosfel är marginellt (några hundradels procentenheter) lägre än Konjunkturinstitutets. Samtliga prognosinstitut gjorde jämförelsevis små prognosfel för arbetslösheten 2014.

Samtliga prognosinstitut överraskades av den låga inflationen 2014. Konjunkturinstitutets och regeringens absoluta prognosfel blev i genomsnitt något större för 2014 än genomsnittet för perioden 1997–2014, vilket antyder att inflationen var ovanligt svår att förutse detta år. Både Konjunkturinstitutets och regeringens prognosfel 2014 var lägre än genomsnittet för övriga prognosinstitut.

**Tabell 7 Genomsnittliga absoluta prognosfel för 2014 samt 1997–2014**

Procentenheter

	2014			1997–2014		
	KI	Regeringen	Medelvärde <sup>1</sup>	KI	Regeringen	Medelvärde <sup>2</sup>
BNP-tillväxt	0,3	0,3	0,4	1,1	1,1	1,1
Arbetslöshet	0,2	0,2	0,1	0,5	0,5	0,5
KPI-inflation	0,6	0,6	0,9	0,5	0,5	0,6

<sup>1</sup> Anger medelvärdet av genomsnittliga absoluta prognosfel från nio svenska prognosinstitut (exklusive Konjunkturinstitutet och regeringen), se "Utvärdering av makroekonomiska prognoser", specialstudie nr. 44, Konjunkturinstitutet 2015, tabell 2 respektive tabell 4.

<sup>2</sup> ESV ingår här inte i medelvärdet eftersom data inte finns för hela perioden 1997–2014.

Källa: Konjunkturinstitutet.

## 2.3 Osäkerhet i prognoserna

Med början i mars 2015 har Konjunkturläget innehållit ett nytt kapitel: "Osäkerhet i prognosen". Kapitlet syftar främst till att belysa den inte obetydliga osäkerhet som är förknippad med de kortsiktiga prognoserna för konjunkturutvecklingen i Sverige och omvärlden. I kapitlet redovisas också vissa statistiska mått på prognosernas osäkerhet för några centrala variabler.

Ett annat sätt att illustrera osäkerheten i prognoserna är att redovisa alternativscenarier. Under året har Konjunkturläget innehållit fördjupningar som analyserat möjliga konsekvenser av en svagare tillväxt i euroområdet (mars), effekterna av en markant konjunkturedgång i Kina (juni) och effekterna på svensk BNP-tillväxt av finansiell turbulens (december).

## 2.4 Dokumentation av prognosmetoderna

Prognosmetoderna dokumenteras på flera olika sätt. När vi utvecklar nya modeller eller när befintliga modeller genomgår större revideringar beskriver vi utvecklingsarbetet i interna seminarieunderlag, interna pm eller externt publicerade working paper. De modeller och rutiner som används i prognosproduktionen dokumenteras i anvisningar för respektive prognosområde. Dessa anvisningar uppdateras löpande av respektive områdesansvarig.

## 2.5 Analyser av finans- och penningpolitiken

### **FINANSPOLITISK ANALYS I KONJUNKURLÄGET**

Finanspolitikens inriktning analyseras i varje utgåva av Konjunkturläget. Dessutom analyseras hur den förda finanspolitiken och de offentliga finanserna förhåller sig till de budget- och finanspolitiska mål som regering och riksdag beslutat om. En del av denna analys är nära kopplad till bedömningen av budgetutrymmet, som baseras på antagandet om oförändrad politik. I huvudscenariot antas offentliga utgifter öka i linje med den demografiska utvecklingen och analysen fokuserar på behov av inkomstförstärkningar för att kunna möta denna utgiftsutveckling. Därutöver har vi under 2015 publicerat fördjupningen ”Vårpropositionen 2015” i Konjunkturläget juni 2015, som bland annat analyserar hur den förda politiken förhåller sig till utgiftstaket. Konjunkturläget december 2015 innehåller också ett eget avsnitt ”Budgetpolitiska mål” som diskuterar hur den förda finanspolitiken förhåller sig till överskottsmålet och utgiftstaket.

Budgetutrymmet definieras som utrymmet för ofinansierade åtgärder i statsbudgeten de närmaste fem åren, under förutsättning att det finansiella sparandet i offentlig sektor i slutet av denna period är på en nivå som är förenlig med överskottsmålet. Budgetutrymmet analyseras i samband med varje prognos som presenteras. Beräkningarna beskrivs i Konjunkturläget. Under 2015 har beräkningarna indikerat ett negativt budgetutrymme motsvarande ca 1 procent av BNP. Enligt Konjunkturinstitutets bedömning krävs det således budgetförstärkande åtgärder av betydande omfattning om överskottsmålet ska uppnås.

### **BERÄKNINGAR GIVET ”OFÖRÄNDRAD POLITIK”**

I enlighet med regleringsbrevet publicerar vi, i samband med varje publicering av Konjunkturläget, en alternativ beräkning på fem års horisont baserat på ett antagande om att finanspolitiken endast omfattar åtgärder som beslutats, aviserats eller föreslagits av riksdagen eller regeringen. Redovisningen sker i form av ett särskilt pm som publiceras på vår webbplats i nära anslutning till publiceringen av Konjunkturläget.

Sedan mars 2015 innehåller detta pm en detaljerad redovisning av den offentligfinansiella utvecklingen, uppdelad på den offentliga förvaltningens olika delar (stat, kommuner och sociala trygghetsfonder).

#### **ANALYS AV DE OFFENTLIGA FINANSERNAS LÅNGSIKTIGA HÅLLBARHET**

Vi genomför årligen långsiktiga framskrivningar av de offentliga finansernas långsiktiga hållbarhet. Den senaste bedömningen publicerades i mars 2015 i specialstudie 43: ”De offentliga finansernas långsiktiga hållbarhet”.

Beräkningarna baseras på ett makroekonomiskt scenario fram till år 2100. De offentliga finansernas långsiktiga hållbarhet analyseras utifrån flera scenarier som bland annat omfattar ett förlängt arbetsliv och ett hälsosamt åldrande. I specialstudien presenteras, i ett särskilt appendix, en alternativ beräkning med antaganden som motsvarar de som regeringen använder i sina beräkningar av de offentliga finansernas långsiktiga hållbarhet.

#### **PENNINGPOLITIKENS INRIKTNING**

Konjunkturinstitutet analyserar regelbundet penningpolitiken i Konjunkturläget där vi prognostiserar inflationen och Riksbankens reporänta. Utfall och prognoser för inflationen ligger till grund för en analys av hur väl inflationsmålet uppfylls. Under 2015 har Riksbanken utökat den traditionella penningpolitiken med köp av statsobligationer. Denna utveckling har analyserats och jämförts med omfattningen av liknande åtgärder av Europeiska centralbanken. Under 2015 har Konjunkturinstitutet också i två fördjupningar i Konjunkturläget analyserat hur penningpolitiken i Sverige påverkas av utvecklingen i Kina respektive euroområdet.

## 2.6 Modellutveckling

I Konjunkturinstitutets uppgifter ingår att följa den vetenskapliga diskussionen inom våra verksamhetsområden och bedriva forskning i syfte att utveckla analys- och prognosmetoder. Vårt arbete med att underhålla och utveckla modeller ska inriktas så att kvaliteten på prognoser, kalkyler och analyser förbättras. En kortfattad beskrivning av de större modeller som används i prognosverksamheten återfinns i bilaga 1.

#### **MAKROEKONOMISKT MODELLSTÖD FÖR KALKYLER OCH SCENARIER**

En central modell i arbetet med prognoser, kalkyler, alternativscenarier och andra analyser är den allmänna jämviktsmodellen KIMOD. Modellen har använts vid samtliga fyra prognosomgångar under 2015. Därutöver har KIMOD för första gången använts tillsammans med IMF:s internationella makromodell GPM. Det gjordes i två fördjupningar i Konjunkturläget, mars respektive juni. KIMOD användes under året även vid beräkningarna till regeringens uppdrag om konsekvenserna av ett ändrat mål för de offentliga finanserna (se avsnitt 5.1). Det gällde dels beräkningar av makroekonomiska effekter av olika chocker till ekonomin, dels beräkningar av hur ekonomin utvecklas framöver vid olika finanspolitiska strategier. Vid ett besök från det statliga nederländska institutet CPB beskrev vi KIMOD:s egenskaper och användning i verksamheten. Finansdepartementet meddelade under året att de inte har för avsikt att använda KIMOD mer.

Konjunkturinstitutet har fått regeringens uppdrag att utveckla en ny makromodell till stöd för arbetet vid både Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet. Utvecklingen av den nya modellen har därmed prioriterats framför större utvecklingsinsatser för den befintliga modellen KIMOD. Se vidare avsnitt 5.1.

#### **ANDRA CENTRALA MODELLER I PROGNOSEVERKSAMHETEN**

Konjunkturinstitutets modell för beräkning av finansiellt sparande, FIMO, har anpassats till vår nuvarande standardprogramvara i prognosverksamheten, Eviews.

Konjunkturinstitutets input-outputmodell IOR har under 2015 anpassats till en ny struktur på indata. Det gjordes framför allt som en anpassning till nationalräkenskaperens ENS 2010, men också för att kunna samordna datauppdateringar med andra modeller, till exempel vår miljöekonomiska allmänjämviktsmodell EMEC.

#### **UTVECKLING OCH UNDERHÅLL AV ANDRA BEFINTLIGA MODELLER**

Konjunkturinstitutet har under 2015 fortsatt att implementera den globala prognosmodellen GPM i prognosprocessen och dokumentera processer och rutiner för användning av modellen för alternativscenarier. Två sådana scenarier har publicerats i Konjunkturläget under 2015.

Konjunkturinstitutet använder den demografiska modellen KAMEL för att, med hjälp av SCB:s befolkningsprognoser, göra långsiktiga framskrivningar av olika arbetsmarknadsvariabler. Modellen har uppdaterats med nya befolkningsprognoser vid flera tillfällen under året. Dessutom har den utvecklats för att bättre kunna beskriva utvecklingen vid olika förutsättningar.

#### **ANNAN MODELLUTVECKLING**

Vid sidan av vidareutveckling och underhåll av de modeller som regelbundet används i prognosverksamheten utvecklas nya modeller för att testas i praktiskt analysarbete. Under 2015 har vi bland annat utvecklat en Bayesiansk vektorautoregressiv modell (BVAR-modell) för att prognostisera sysselsättningen. En modell där sambandet mellan BNP-tillväxt och arbetslöshet i Sverige tillåts variera över tiden har skattats med nya metoder (så kallad constant gain least squares).

## 2.7 Stöd till Finansdepartementet

#### **LEVERANSER AV UTFALLS- OCH PROGNOSEDATA**

Konjunkturinstitutet har under 2015 försett Finansdepartementet med främst utfallsdata i form av tidsserier i format som lämpar sig för departementets prognosverksamhet. I leveranserna ingår, förutom de olika statistikproducenternas originaldata, även Konjunkturinstitutets bearbetningar av vissa variabler. Det handlar om länknings-, aggregering-, kalenderkorrigerings- och säsongrensningar i de fall statistikproducenterna inte själva gör dessa bearbetningar. Vi levererar också en utfallsbank för sektorräkenskaper i en FIMO-struktur till Finansdepartementet i samband med varje kvartalsutfall för de övriga nationalräkenskaperna. Eftersom Finansdepartementet, liksom tidigare Konjunkturinstitutet, håller på att ersätta den tidigare standardprogramvaran



Äremos med programvaran Eviews har leveranserna under året kompletterats med filer i detta format. Rutiner och tekniska lösningar för leveranserna har utvecklats för att förenkla hanteringen vid Finansdepartementet.

#### **LÖPANDE INFORMATION OM NYA MODELLER OCH RUTINER TILL FINANSDEPARTEMENTET**

Konjunkturinstitutet har informerat Finansdepartementet om nya modeller och pågående utvecklingsarbete genom att bjuda in departementets tjänstemän till vår seminarieserie. Som nämnts ovan har Finansdepartementet meddelat att de inte avser att använda KIMOD mer, och några användarrådsmöten om KIMOD har därför inte hållits. Inte heller för FIMO har några användarrådsmöten genomförts 2015, i enlighet med önskemål från Finansdepartementet. Finansdepartementet är däremot representerat i referensgruppen för det pågående makromodellprojektet, se avsnitt 5.1.

#### **ANVÄNDARSUPPORT OCH UTBILDNING TILL FINANSDEPARTEMENTET**

Finansdepartementet, har inte efterfrågat någon användarssupport avseende KIMOD. Användarssupport eller utbildning i FIMO har inte heller förekommit då detta inte efterfrågats av Finansdepartementet.

#### **BEDÖMNING AV KRITERIER FÖR STÖD VID KORTTIDSARBETE**

Konjunkturinstitutet ska ha beredskap att bedöma om kriterierna enligt 5 § andra stycket lagen om stöd vid korttidsarbete är uppfyllda. En sådan bedömning ska enligt regleringsbrevet lämnas skriftligen till Finansdepartementet inom tre veckor efter det att myndighetens barometerindikator understigit värdet 80.

Vi har utarbetat och dokumenterat en handlingsplan för dessa bedömningar som aktiveras om barometerindikatorn understiger 80. Handlingsplanen kan komma att aktiveras även om barometerindikatorn inte antagit ett värde under 80, om andra skäl talar för att en synnerligen djup lågkonjunktur inträffat eller är på väg att inträffa.

## 2.8 Lönebildningsrapporten

I enlighet med instruktionen och regleringsbrevet producerar Konjunkturinstitutet årligen en rapport om de samhällsekonomiska förutsättningarna för lönebildningen. Efter samråd med Medlingsinstitutet om en för arbetsmarknadens parter lämplig tidpunkt publicerades 2015 års rapport den 7 oktober. Till Lönebildningsrapporten uppdaterades den prognos som publicerades i Konjunkturläget augusti 2015.

I regleringsbrevet för 2015 angavs att Konjunkturinstitutet skulle ”analysera bl.a. sambanden mellan arbetslöshet, sysselsättning och löner. Av särskild vikt är att analysera såväl lönenivån som lönestrukturens samband med arbetslöshet och sysselsättning.”

I Lönebildningsrapporten 2015 analyserades de makroekonomiska förutsättningarna inför avtalsrörelsen 2016. Ett kapitel analyserade hur snabbt arbetskostnaderna kan öka när ekonomin är konjunktorellt balanserad. Arbetsmarknadens funktionssätt belystes med fokus på arbetslöshet, lägstalöner och den aktiva arbetsmarknadspolitik. I ett antal fördjupningar behandlades Konjunkturinstitutets bedömning av lönsam-

hetsläget och produktivitetsutvecklingen i näringslivet samt med en översikt över lärarnas löneutveckling. I ett avsnitt av rapporten belystes skillnader i arbetsmarknadsstatus mellan kvinnor och män. Situationen för personer med låg jobbchans behandlades under 2015 ur olika synvinklar i både Lönebildningsrapporten och i prognosrapporterna.

Rapporten har presenterats för ett antal centrala aktörer, bland annat arbetsmarknadens parter, Regeringskansliet, Riksbanken och Medlingsinstitutet.

## 2.9 Remisser

Under 2015 har vi besvarat totalt 15 remisser som berört prognosverksamheten. I sex av fallen har vi avstått från att lämna några synpunkter. Se bilaga 2 för en lista över samtliga Konjunkturinstitutets remissvar 2015.

## 2.10 Informationssäkerhet

Arbetet med prognoser, kalkyler och analyser är beräkningsintensivt. Det är viktigt att system och rutiner för beräkningar är säkra, effektiva och väldokumenterade. Vi arbetar löpande med att följa upp, upprätthålla och förbättra säkerhet, effektivitet och dokumentation utifrån interna styrdokument, bland annat vid halvårsvis återkommande temahalvdagar ägnade åt översyn av system, rutiner och dokumentation.

En viktig del av informationssäkerhetsarbetet under de senaste åren har varit att föra över alla beräkningssystem från den gamla huvudprogramvaran Aremos, som inte längre uppdateras och stöds, till den nya, Eviews. Under 2015 fördes de sista skarpa beräkningssystemen över till Eviews. Aremos förekommer fortfarande i några få icke-kritiska system där alternativa lösningar kan tillgripas om behov uppstår.

## 2.11 Samverkan med Ekonomistyrningsverket och Riksgäldskontoret

Konjunkturinstitutet samverkar med Ekonomistyrningsverket (ESV) kring offentliga sektorns skatteinkomster och statens övriga inkomster vid varje prognosomgång. ESV levererar beräkningar av skatteinkomster och övriga inkomster baserat på beräkningsunderlag från Konjunkturinstitutet.

Vi samverkar också med Riksgäldskontoret som levererar prognosunderlag för statens räntekostnader och statskulda till oss i samband med varje prognosomgång. I januari 2015 besökte enheten för offentliga finanser Riksgäldskontoret för att förbättra förståelsen kring statens upplåning och kring prognosmetoder för statens lånebehov och lånekostnader. I december 2015 följde delar av Riksgäldskontorets analysenhet en prognosomgång på Konjunkturinstitutet för att få ökad insyn i våra prognosmetoder för den makroekonomiska utvecklingen och för de offentliga finanserna. Konjunkturinstitutet levererar regelbundet vissa prognos- och utfallsdata till de två myndigheterna.

## 3 Miljöekonomisk verksamhet

Målet för Konjunkturinstitutets miljöekonomiska verksamhet är att producera samhällsekonomiska analyser som förbättrar beslutsunderlaget för svensk miljö- och klimatpolitik. Resultatet från det arbetet har under 2015 publicerats i en årlig miljöekonomisk rapport – Miljö, ekonomi och politik – samt i pm och vetenskapliga artiklar.

Under de senaste åren har den miljöekonomiska verksamhetens förutsättningar ändrats. Enhetens resurser har utökats från motsvarande fyra till sju personer och ett vetenskapligt råd har knutits till verksamheten (se avsnitt 3.6). Arbetsuppgifterna har samtidigt utökats, bland annat med den årliga rapporten (se avsnitt 3.1). Under 2015 har enheten fortsatt att arbeta aktivt med att nå ut med verksamheten. Det har bland annat resulterat i ett flertal debattartiklar.

Under 2015 har enheten haft färre regeringsuppdrag än föregående år, vilket möjliggjort ett intensifierat arbete med modellutveckling (se avsnitt 3.4).

### 3.1 Årlig miljöekonomisk rapport

I samråd med Naturvårdsverket producerar vi en årlig rapport om miljöpolitikens samhällsekonomiska aspekter, däribland den ekonomiska politikens kort- och långsiktiga effekter på miljökvalitetsmålen och på en miljömässigt hållbar utveckling.

Temat för 2015 års rapport var styrmedel för att minska koldioxidutsläppen från vägtransporter, med fokus på personbilarna. Vi diskuterar vilka marknadsmisslyckanden som kan motivera sådan styrning och analyserar de viktigaste styrmedlen på plats: drivmedelsbeskattningen och EU:s koldioxidkrav för nya bilar. Vi analyserar också två styrmedelsreformer som övervägs: kvotplikt på biodrivmedel och bonus-malus för nya personbilar. Rapporten avslutas med en analys av de samhällsekonomiska konsekvenserna av ett tänkt klimatmål, som innebär att koldioxidutsläppen halveras till 2030, och vilka fördelningseffekter det kan få. Våra huvudsakliga slutsatser är:

- Grunden för klimatpolitiken bör utgöras av prissättande styrmedel. Även med en snabb bränsleeffektivisering av fordonen kan koldioxidskatten behöva höjas kraftigt för att nå ambitiösa klimatmål framöver.
- EU:s koldioxidkrav för nya bilar ger incitament till teknisk utveckling som minskar koldioxidutsläppen per kilometer.
- Ett kvotpliktssystem för biodrivmedel kan vara en näst-bästa lösning för att nå mål för förnybar energi och fossiloberoende fordonsflotta.
- Flera faktorer talar emot införandet av ett svenskt bonus-malus system som harmonierar dåligt med EU:s koldioxidkrav.
- Bränslesnålare fordon medför på sikt ett behov av att se över någon form av körsträcke-baserad beskattning.

Rapporten publicerades och presenterades för ett 60-tal åhörare vid det miljöekonomiska seminariet den 10 december 2015. I samband med publiceringen skrevs en artikel på SvD Debatt och en replik i Altinget.

### 3.2 Stöd till Finansdepartementet

Enheten ska bistå Finansdepartementet med miljöekonomiska analyser samt förse Finansdepartementet med användarsupport och utbildning i allmänjämviktsmodellen EMEC och med snabbanalyser kring energi- och klimatpolitiska frågeställningar. Under 2015 har vi inte fått några sådana förfrågningar.

### 3.3 Forskning och analyser

Under 2015 påbörjades tre forskningsprojekt (utöver modellutvecklingen som beskrivs i 3.4). Det första projektet, som finansieras av Vinnova, syftar till att analysera hur utformningen av trängselavgifterna skulle kunna förbättras. Det andra projektet syftar till att empiriskt studera miljöhänsyn i offentlig upphandling, i form av krav på ekologiska livsmedel, och finansieras av Konkurrensverket. Det tredje projektet syftar till att empiriskt analysera den så kallade rekyleffekten i industrin och finansieras av Energimyndigheten.

Vi har även på uppdrag av Energimyndigheten granskat deras utvärdering av Program för energieffektivisering och på uppdrag av Vinnova gjort EMEC-simuleringar av energipolitiska ställningstaganden.

### 3.4 Modellutveckling

Arbetet med modellutveckling har intensifierats under 2015. Enheten har arbetat med ett stort projekt som syftar till översyn, uppdatering, kompetensförsörjning och utveckling av allmänjämviktsmodellen EMEC. Modellöversynen, som har bedrivits i samarbete med prognosavdelningen, har inneburit att slutningsregler, investerings-ekvation, produktionsfunktioner, elasticiteter och indata har setts över. Strukturen på modellens produktionsfunktioner har förändrats så att de är mer i linje med andra organisationers allmänjämviktsmodeller så som exempelvis OECD:s modell ENV-LINK. Utifrån forskningslitteratur och andra modellers antaganden uppskattades de nya produktionsfunktionernas substitutionselasticiteter. Övriga indata justerades och det påbörjades en uppdatering av modellens basår till år 2013. Uppdateringsarbetet planeras fortsätta under våren 2016. Ett nytt basår inklusive nytt referensscenario väntas vara färdigt till juni 2016.

Arbetet med kompetensförsörjning har resulterat i en populärvetenskaplig modellbeskrivning och en fördelningsanalys av ett klimatpolitiskt mål till 2030 som redovisades i årliga rapporten. Arbetet har lett till att två personer på KI, förutom den modellansvariga, kan göra enklare modellanalyser. Vi avser fortsätta kompetensutvecklingsarbetet för att minska sårbarheten i enhetens arbete.

För att förbättra representationen av elproduktionen i EMEC har modellen utvecklats till en så kallad hybridmodell. Detta innebär att EMEC modellerar hur olika produktionsteknologier (kärnkraft, vattenkraft etcetera) producerar el och fjärrvärme. Ett liknande arbete med att utvidga modellen på transportsidan planeras starta 2016. Mo-

dellöversynen och modellutvecklingen kommer enligt planen att sammanfattas i en ny modellbeskrivning 2016.

Enheten har också arbetat med ett forskningsprojekt som syftar till att länka EMEC-modellen till en energisystemmodell. Att få ihop dessa modeller på ett adekvat sätt har visat sig vara svårare än förväntat och projektet har därför försenats något.

Som komplement till EMEC har ett projekt inletts med syfte att utveckla en faktorefterfrågemodell för tillverkningsindustrin.

Uppskattningsvis har arbetet med EMEC-modellen uppgått till knappt 19 manmånader under 2015. Notera att kostnaden för modell- och metodutveckling i tabell 4a inkluderar även andra poster. Den kan därför inte jämföras med den uppskattade tidsåtgången för arbetet med EMEC.

### 3.5 Remisser

Den miljöekonomiska verksamheten har under året svarat på 16 remisser. I fyra fall har vi avstått från att lämna synpunkter. I de återstående 12 remisserna har synpunkter lämnats. En komplett lista med alla Konjunkturinstitutets remissvar under året finns i bilaga 2.

### 3.6 Samrådsgrupper och expertgrupper

Under 2015 har den årliga rapporten Miljö, ekonomi och politik skrivits i samråd med Naturvårdsverket (se avsnitt 3.1).

#### **VETENSKAPLIGT RÅD**

Det vetenskapliga råd som är knutet till myndigheten består av sex forskare från olika universitet och institut:

- Runar Brännlund, professor i nationalekonomi, Umeå universitet (ordförande)
- Thomas Aronsson, professor i nationalekonomi, Umeå universitet
- Ing-Marie Gren, professor i nationalekonomi, SLU Uppsala
- Caroline Leck, professor i kemisk meteorologi, Stockholms universitet
- Per Mickwitz, professor i statsvetenskap, Finnish Environment Institute
- Patrik Söderholm, professor i nationalekonomi, Luleå tekniska universitet

#### **EXPERTGRUPPER**

Den miljöekonomiska enheten har under året deltagit i följande referens- och expertgrupper till andra myndigheters och utredningars arbeten:

- Energimyndighetens forskningsråd AES (allmänna energisystemstudier)
- Energimyndighetens utvecklingsplattform för energisystem
- FORMAS referensgrupp för forskningspolitik

- FORMAS referensgrupp för en giftfri miljö
- Referensgrupp i fjärrsynsprojektet Biomassa, systemmodeller och målkonflikter
- SCB:s användarråd för statistik över miljö och miljöräkenskaper
- Miljömålsberedningens klimatekonomiska referensgrupp
- ASEK:s (arbetsgruppen för samhällsekonomiska kalkyl- och analysmetoder inom transportområdet) vetenskapliga råd
- Referensgrupp till EU:s ramprogram för forskning och innovation, Horisont 2020 – Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror.

## 4 Konjunkturbarometern

Konjunkturinstitutet frågar varje månad svenska företag och hushåll om deras syn på ekonomin. Resultatet sammanställs i rapporten Konjunkturbarometern som ger snabba indikationer om viktiga ekonomiska variabler. Konjunkturbarometern består av två delar – en företagsundersökning och en hushållsundersökning. Den är harmoniserad med övriga EU-länder och delfinansieras av Europeiska kommissionen.

Under 2015 har vi presenterat resultaten från våra barometerundersökningar i tolv publikationer. Alla tidsserier från Konjunkturbarometern är tillgängliga i vår statistikdatabas.

### 4.1 Omfattning och spridning

Varje månad skickar vi ut enkäter till drygt 6 000 företag. Ungefär 40 procent av företagen får en pappersenkät via traditionell post och 60 procent får en länk till enkäten via e-post. Frågorna skiljer sig åt mellan de fyra huvudsektorerna tillverkningsindustri, byggindustri, handel och privata tjänstnäringar. Var tredje månad innehåller enkäterna fler frågor.

**Tabell 8 Antal frågor till företag i Konjunkturbarometern**

Sektor	Antal månadsvisa frågor	Ytterligare frågor var tredje månad	Antal frågor per år	Antal frågor per månad i genomsnitt
Tillverkningsindustri	11	22	220	18
Byggindustri	10	4	136	11
Handel	9	6	132	11
Privata tjänstnäringar	8	8	128	11
Totalt	38	40	616	51

Varje månad telefonintervjuas också ett nettourval om 1 500 hushåll. Undersökningen omfattar 22 frågor och utförs av företaget CMA Research, på uppdrag av Konjunkturinstitutet. SQL-databas i produktion

För att lagra och behandla företagsuppgifter och enkätsvar har vi tidigare använt programmet Paradox, ett verktyg för att hantera relationsdatabaser. Det förelåg dock brister i databasstrukturen, samtidigt som programvaran inte utvecklades längre. Paradoxapplikationen har därför bytts ut mot en SQL-databas som är bättre anpassad för att hantera undersökningens datamängd.

Den nya applikationen har ett enklare och mer effektivt användargränssnitt som förenklar registervården som utförs för att öka svarsfrekvensen i undersökningen. Bättre lagring av data gör det enklare att återskapa resultat från tidigare undersökningar och att arbeta med mikrodata. Med den nya applikationen försvinner många manuella moment, till exempel vid ett urvalsbyte. Detta leder till att risken för fel minskar.

## 4.2 Användarundersökning

Under hösten 2015 lät Konjunkturinstitutet genomföra en användarundersökning av den tryckta versionen av rapporten Konjunkturbarometern. Syftet var att få en bättre uppfattning om läsarnas syn på själva rapporten och användningen av kompletterande produkter som statistikdatabasen och webbplatsen. Undersökningen genomfördes genom telefonintervjuer med ett urval av mottagare av den tryckta rapporten och omfattade 20 telefonintervjuer.

Konjunkturbarometern fick genomgående positiva omdömen av den intervjuade läsekretsen, de flesta med mångårig vana att läsa rapporten. Några nämnde att rapporttexterna varierar för lite mellan utgåvorna. Andra uppfattade rapporten som i vissa avseenden alltför detaljrik.

Intervjuerna kompletterades med en öppen webbenkät som under hösten samlade knappt 300 svar. Bland dem som svarade på enkäten var det övergripande intrycket också positivt: nio av tio ansåg att produkten Konjunkturbarometern är användbar. Två av tre som svarade anser sig ha god kännedom om rapporten, medan tre av fyra tar del av den regelbundet. En av tre som svarade på frågan uppgav att de använder webbdatabasen för att göra egna uttag av statistik om svenska företags och hushålls syn på ekonomin.

Ett antal förslag på förbättringar framfördes i webbenkäten, bland annat att mer djupgående än tidigare analysera tidsseriernas utveckling och att renodla och utveckla den grafiska utformningen. Resultaten från djupintervjuerna och webbenkäten överensstämde till stora delar. Som produkt får Konjunkturbarometern mycket höga betyg på primära faktorer; den anses vara trovärdig, saklig, informativ och oberoende.

## 4.3 Översyn av enkäter och brev

För att öka motivationen bland företag att besvara enkäterna har vi omarbetat dem till struktur, språk och layout. Vi har även arbetat med texten i de informationsbrev som bifogas enkäten.

Ambitionen har varit att använda ett mindre byråkratiskt språk och tydligare lyfta fram det mest väsentliga innehållet. Vi betonar numera i våra informationsbrev att enkäten går relativt snabbt att besvara och består av flervalsfrågor. En hög svarsfrekvens är en nyckelfaktor för att få resultat med god tillförlitlighet.

## 4.4 Studiebesök och kunskapsutbyte

Vi bjöd under hösten in Danske Bank och Arbetsförmedlingen till seminarier för att få en bild av hur resultaten används. De berättade hur de använder Konjunkturbarometern i sin verksamhet och framförde både tips och förbättringsförslag.



## 5 Uppdrag

### 5.1 Uppdrag i regleringsbrevet

#### **KONSEKVENSER AV ÄNDRAT MÅL FÖR DET OFFENTLIGA FINANSIELLA SPARANDET**

Konjunkturinstitutet fick den 19 mars 2015, genom en ändring av regleringsbrevet för 2015, i uppdrag att analysera konsekvenserna av att ändra den målsatta nivån för det finansiella sparandet från en procent av BNP i genomsnitt över en konjunkturcykel till noll procent av BNP i genomsnitt över en konjunkturcykel.

Uppdraget avrapporterades till regeringen den 14 augusti 2015 med rapporten ”Konsekvenser av att införa ett balansmål för finansiellt sparande i offentlig sektor” (publicerad som specialstudie 45).

I rapporten konstateras att en gradvis stigande försörjningsbörda de kommande decennierna medför ett ökat utgiftstryck i offentlig sektor. Överskottsålet har bidragit till att de offentliga finanserna står väl rustade för att möta detta. En övergång till ett balansmål skapar inget utrymme för lägre skatter eller högre utgifter på riktigt lång sikt, men ett visst temporärt utrymme uppstår fram till 2040.

Säkerhetsmarginalerna minskar vid en övergång till ett balansmål och därmed också möjligheterna att använda finanspolitiken för att stabilisera konjunkturutvecklingen. På lång sikt väntas valet av målnivå inte påverka sysselsättningen. På kort sikt hämmas dock sysselsättningsutvecklingen något av en anpassning av finanspolitiken mot nuvarande överskotts mål, jämfört med om anpassningen sker mot ett balansmål. Det skulle dock skada den finanspolitiska trovärdigheten att tillmäta kortsiktiga effekter stor vikt vid valet av saldomål.

#### **FÖRSTUDIE OM NY MAKROMODELL**

Konjunkturinstitutet fick i regleringsbrevet för 2014 i uppdrag att genomföra en förstudie av lämpligt modellstöd för arbetet med medelfristiga makroekonomiska scenarier vid Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet.

Uppdraget avrapporterades den 30 januari 2015. Avrapporteringen bestod av en promemoria och rapporten ”Lämpligt makroekonomiskt modellstöd för Finansdepartementet och Konjunkturinstitutet: En förstudie” (senare publicerad som working paper 139: ”Appropriate Macroeconomic Model Support for the Ministry of Finance and the National Institute of Economic Research: A Pilot Study”). Slutsatserna i förstudien överensstämmer i allt väsentligt med den delrapportering av uppdraget som lämnades 2014 (se årsredovisningen för 2014). I rapporten presenteras ett antal olika alternativa modeller. Under förutsättning att tillräckliga resurser kan allokeras både på Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet mynnar rapporten ut i att det lämpligaste modellstödet är en dynamisk stokastisk allmänjämviktsmodell (DSGE-modell).

**NY MAKROMODELL**

Som en fortsättning på den ovan nämnda förstudien fick Konjunkturinstitutet den 19 mars 2015, genom en ändring av regleringsbrevet för 2015, i uppdrag att utveckla en dynamisk stokastisk allmänjämviktsmodell (DSGE-modell) som ska utgöra ett huvudsakligt stöd för det makroekonomiska prognosarbetet och policyarbetet vid Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet. Till uppdraget ska Konjunkturinstitutet knyta en referensgrupp med representanter från Finansdepartementet och andra personer med relevant kunskap.

Specificering av modellval för policyanalys ska redovisas senast den 30 juni 2016. En DSGE-modell för policyanalys ska vara utvecklad senast den 31 december 2018.

Under 2015 har arbetet med makromodellen varit av både kompetensutvecklande och administrativ karaktär. När det gäller kompetensutveckling har två kurser hållits. Vid den första undervisade professor Mathias Trabandt i DSGE-modellering (augusti–september). Vid den andra undervisade professor Mattias Villani i Baeyiansk estimering (november). Därutöver har modellgruppen på Konjunkturinstitutet bedrivit två interna studiegrupper i syfte att fördjupa kunskapen kring DSGE-modeller. Projektgruppen höll även två seminarier vid det statliga nederländska institutet CPB som anordnade en konferens i makroekonomisk modellering där bland annat även Bank of England och Europeiska centralbanken presenterade sina modeller.

Under året har en styrgrupp och en referensgrupp tillsatts. Styrgruppen består av representanter för Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet och har haft ett möte under 2015. Referensgruppen består av svenska och utländska experter på området och inkluderar representanter från Finansdepartementet. Även referensgruppen har haft ett möte under 2015.

## 5.2 Andra uppdrag från regeringen

### **UPPDRAG TILL KONJUNKTURINSTITUTET AVSEENDE UTVÄRDERING AV STÖD FÖR YRKESINTRODUKTIONSANSTÄLLNINGAR**

Regeringen har gett Konjunkturinstitutet i uppdrag att utvärdera effekterna av stödet för yrkesintroduktionsanställningar, med fokus på effekterna på lönebildning och sysselsättning av stödet ur ett övergripande perspektiv. Konjunkturinstitutet ska samverka med ett antal andra myndigheter som också deltar i utvärderingen av yrkesintroduktionsanställningarna samt med Arbetsförmedlingen.

Konjunkturinstitutet lämnade den 1 oktober 2015 en delrapport till Arbetsmarknadsdepartementet, med rapporten ”Yrkesintroduktionsavtal: Delrapport om effekter på sysselsättning och lönebildning” samt promemorian ”Beräkning av effekten på arbetskraftsefterfrågan av det ekonomiska stödet till YI-anställningar”.

Konjunkturinstitutet bedömer i delrapporten att stödet till YI-anställningar kan påverka sysselsättningen i ekonomin positivt eftersom subventioner till anställningar ökar efterfrågan på arbete och den arbetsplatsförlagda utbildningen kan bidra till att kompetensen höjs hos de berörda personerna. Det är viktigt att utbetalning av stöd-

medel inte leder till extra löneökningar. Stödet till YI-anställningar kan även dämpa löneökningstakten eftersom personer som inte omfattas av villkoren för YI-anställningar kan få svårare att konkurrera på arbetsmarknaden. Effekterna på lönebildningen beror på antalet YI-anställningar.

För att YI-anställningar ska få en kvantitativt viktig betydelse för sysselsättningen behöver bruket av YI-anställningar bli mer omfattande och större delar av arbetsmarknaden behöver täckas av YI-avtal. Det är även sannolikt att en del av dem som blir YI-anställda hade blivit anställda ändå, med ordinarie villkor. Är denna så kallade dödviktseffekt stor, blir kostnaden per skapat arbetstillfälle hög ur ett offentligfinansierat perspektiv. Om omfattningen av YI-anställningar blir stor kan det missgynna företag utan kollektivavtal. Ur ett sysselsättningsperspektiv kan effekten av detta bli att arbetstillfällena flyttas från icke-kollektivavtalsanslutna företag till företag med kollektivavtal.

En slutrapport av uppdraget ska lämnas senast den 29 april 2016.



## 6 Kompetensförsörjning

För Konjunkturinstitutets kunskapsintensiva verksamhet är medarbetare med rätt kompetens och kvalifikationer en nyckelfaktor. Under 2015 har elva personer rekryterats till Konjunkturinstitutet. Vi har huvudsakligen rekryterat nationalekonomer, de flesta med genomgången forskarutbildning.

Vår ambition är att vara en attraktiv arbetsgivare som inte bara kan rekrytera utan också behålla medarbetare. Konjunkturinstitutets personal är eftertraktad av andra arbetsgivare och personalomsättningen är sedan ett antal år förhållandevis hög. Under året har elva personer avslutat sina anställningar på Konjunkturinstitutet. Till skillnad från föregående år har myndigheten haft ett flertal (fyra) pensionsavgångar under året vilket har bidragit till en högre omsättning.

Myndigheten består av små enheter med chefer som är experter inom sina områden och som deltar operativt i verksamheten. Rörlighet mellan enheterna uppmuntras och det är inte ovanligt att chefer rekryteras internt. Ambitionen är att främja Konjunkturinstitutets attraktivitet genom att skapa interna utvecklingsmöjligheter.

Konjunkturinstitutet hade 2015 i medeltal 62 anställda (53 årsarbetskrafter), 27 kvinnor (44 procent) och 35 män (56 procent).

**Tabell 9 Konjunkturinstitutets medarbetare**

Procent av anställda

	2013	2014	2015
Andel kvinnor	52	47	44
Andel med forskarutbildning <sup>1</sup>	43	48	51
Andel i kärnverksamheten med forskarutbildning <sup>1, 2</sup>		59	59
Andel forskarutbildade i kärnverksamheten som är kvinnor <sup>1, 2</sup>		18*	17
Medelålder (år)	42	44	43
Andel nyanställda under året <sup>3</sup>	20	11	18
Andel avgående under året <sup>4</sup>	14	15	18

<sup>1</sup> Vid årets slut.

<sup>2</sup> Med kärnverksamheten avses KI:s anställda exklusive stödfunktionerna administration, it och information.

<sup>3</sup> Personer som börjar under året i förhållande till årsgenomsnittet av antalet anställda.

<sup>4</sup> Personer som slutar under året i förhållande till årsgenomsnittet av antalet anställda.

\* Korrigerad uppgift i årsredovisningen för 2015.

### 6.1 Kompetensbehov och rekryteringsbas

Vi har en arbetsgrupp som särskilt ser över myndighetens kompetensbehov och hur vi kan arbeta för att bredda vår rekryteringsbas.

#### MÖTEN MED STUDENTER OCH DOKTORANDER

En prioriterad målgrupp i rekryteringsarbetet är forskarutbildade. Det är även betydelsefullt att nå ut brett för att locka fler att välja en utbildningsinriktning som eventuellt

kan leda till en framtida anställning på Konjunkturinstitutet. Därför arbetar vi aktivt för att skapa kontakter med studenter och doktorander.

Konjunkturinstitutet har under året deltagit på arbetsmarknadsmässor för ekonomer som arrangeras av Uppsala, Lunds och Stockholms universitet. Ett viktigt syfte med att delta på arbetsmarknadsmässor är att kunna möta studenter som är intresserade av att fördjupa sig inom nationalekonomi.

Medarbetare har också föreläst på universitet ute i landet, bland annat i Göteborg, Umeå och Uppsala. Föreläsningarna har varit riktade dels till studenter på grundnivå, dels till doktorander.

Under 2015 har våra medarbetare bistått i handledningen av sju masteruppsatser som skrivits inom ämnena nationalekonomi eller statistik. Tre uppsatser har sedan presenterats på Konjunkturinstitutets interna seminarier. En av våra medarbetare har också deltagit i betygskommittén i samband med en disputation vid Sveriges lantbruksuniversitet.

## 6.2 Kompetensutveckling

Konjunkturinstitutet arbetar aktivt med en löpande kompetensutveckling. Vi erbjuder en introduktionsutbildning så att alla som börjar på Konjunkturinstitutet snabbt ska komma in i sina arbetsuppgifter och känna sig hemma i verksamheten. Den ordinarie kompetensutvecklingen består av kurser och seminarier samt även ett visst internationellt utbyte med besök på olika institutioner och deltagande i internationella möten och seminarier (se avsnittet Kärnkompetens).

Den årliga KI-dagen – som inleder verksamhetsplaneringen för nästa kalenderår – hölls 2015 på Medelhavsmuseet. Alla medarbetare fick ta del av en föreläsning om hur olika personligheter kan påverka samarbetet på en arbetsplats och hur den gemensamma prestationen kan lyftas när vi tar tillvara på olika kompetenser.

### **LEDNINGSKOMPETENS**

Konjunkturinstitutets chefsgrupp har utbildats i rekrytering med fokus på de regler som gäller för staten. Gruppen har vid ett tillfälle också lyssnat till ett föredrag om jämställdhet och utöver det träffats för att diskutera löneprocess, verksamhetsplanering och uppföljning.

Under året anställdes två nya chefer, varav en är externt rekryterad. Nya chefer erbjuds alltid att gå en grundläggande chefsutbildning.

### **KÄRNKOMPETENS**

I Konjunkturinstitutets uppgifter ingår att följa den vetenskapliga diskussionen inom de områden som berör myndighetens verksamhet. Deltagande i konferenser och kontakter med andra institutioner och universitet inom våra verksamhetsområden, både nationellt och internationellt, är nödvändigt för att utveckla personalens kompetens och för att kunna fullgöra vårt uppdrag.

Under 2015 har prognosavdelningen prioriterat kompetensutveckling relaterat till utvecklingen av en ny makromodell. Konjunkturinstitutet har därför vid två tillfällen arrangerat kurser med externa föreläsare. Kurserna har behandlat dels DSGE-modellering, dels Bayesiansk estimering. Vid dessa tillfällen har även medarbetare från Riksbanken och Finansdepartementet deltagit. Delar av projektgruppen för den nya makromodellen har även deltagit i en workshop om makroekonomisk modellering anordnad av det statliga nederländska institutet CPB. I samband med denna workshop höll Konjunkturinstitutets medarbetare två seminarier. Ett studiebesök har också genomförts på De Ökonomiske Råd i Köpenhamn för att bland annat utbyta erfarenheter kring offentligfinansiella prognoser.

Som ett led i att intensiviera arbetet med den miljöekonomiska allmänjämviktsmodellen EMEC har vi under året arbetat med att säkerställa kompetensförsörjningen. Ytterligare två medarbetare har under 2015 utbildats i modellen. Vidare har vi författat en populärvetenskaplig beskrivning av modellen och analyserat klimatpolitikens fördelningseffekter. Läs mer om EMEC i avsnitt 3.4 och bilaga 1.

Under året har Konjunkturinstitutet utökat deltagandet i de arbetsgrupper och seminarier som Rådet för den officiella statistiken organiserar. Det bidrar till en kunskapsinhämtning och ett värdefullt erfarenhetsutbyte mellan de myndigheter som har ett ansvar för den officiella statistiken i Sverige. Rådet samordnas av SCB.

Konjunkturinstitutets rapporter och analyser får som regel stor uppmärksamhet i media, som ofta efterfrågar kommentarer till både våra egna analyser och till den ekonomiska utvecklingen. För att på bästa sätt möta den efterfrågan har flera medarbetare under året genomgått medieträning.

## **STÖDKOMPETENS**

Kompetensutveckling sker till stor del genom nätverk. Genom kontakt med andra myndigheters administrativa, HR- samt IT-avdelningar håller vi oss uppdaterade kring andras arbete i olika frågor. För Konjunkturinstitutet, som är en liten myndighet, är den här typen av utbyte extra viktigt samtidigt som det bidrar till verksamhetsutvecklingen.

Ekonomipersonal har uppdaterat sina kunskaper om relevanta regelverk under Ekonomistyrningsverkets EA-dag samt redovisningsdagar. Ekonomi- och lönepersonal deltog i Agressos utbildningsdagar rörande årsskiftesrutiner. IT-personal har under året deltagit i olika seminarier och kurser för att hålla sig uppdaterade inom IT-infrastruktur.

Personal från information och IT har gått en utbildning i informationssäkerhet på Försvarshögskolan och därigenom fått verktyg för att arbeta vidare med informationssäkerhet i verksamheten.

**Tabell 10 Kostnad för extern kompetensutveckling**

Tusental kronor

	2013	2014	2015
Kostnader för kurs- och seminarieavgifter	664	544	657

### 6.3 Seminarier

Konjunkturinstitutets interna seminarier bidrar till att utveckla våra metoder och medarbetarnas kompetens. Inom ramen för den interna seminarieserien förekommer idéseminarier, där medarbetare diskuterar pågående utvecklingsarbete, seminarier med inbjudna externa gäster samt interna utbildningar. Under 2015 har vi sammanlagt arrangerat 45 interna seminarier. Medarbetare från Finansdepartementet, Finanspolitiska rådet, Riksbanken och Finansinspektionen har bjudits in till de flesta av dem.

### 6.4 Arbetsmiljö

Konjunkturinstitutet arbetar förebyggande med arbetsmiljö för att bibehålla en låg nivå på sjukfrånvaron. De anställda erbjuds ett friskvårdsbidrag på 2 500 kronor per år. Anställda har möjlighet att, om arbetet tillåter, utnyttja en timme per vecka för friskvårdsaktiviteter under eller i anslutning till arbetet.

Samtliga medarbetare har under våren erbjudits en hälsoundersökning hos företagshälsovården, Betania Organisationsmedicin AB. Vi har även med hjälp av Betania genomfört en arbetsmiljöenkät för att få en bild av hur anställda ser på arbetsmiljön. Bedömningen från Betania är att Konjunkturinstitutet i förhållande till andra jämförbara arbetsgivare har en god arbetsmiljö.

Under hösten har vi haft en föreläsning om ergonomi i syfte att förebygga belastningsskador. De som anmält intresse har också fått möjlighet till individuell rådgivning vid arbetsplatsen. Anställda har även erbjudits vaccination mot influensan.

**Tabell 11 Sjukfrånvaro bland Konjunkturinstitutets personal**

Procent av tillgänglig arbetstid

	2013	2014	2015
Total sjukfrånvaro	0,9	2,0	1,9
Kvinnor	1,2	2,4	2,0
Män	0,7	1,6	1,9
Åldersgrupp <29	*	*	*
Åldersgrupp 30–49 år	0,9	1,5	2,3
Åldersgrupp 50 år eller äldre	1,1	3,4	1,2
Andel 60 dagar eller mer	8,8	40,0	56,5

\* Sjukfrånvaron för gruppen särredovisas inte eftersom uppgifterna kan härledas till enskilda individer.



## BILAGA 1: CENTRALA MODELLER I VERKSAMHETEN

### **KIMOD**

KIMOD är en storskalig allmänjämviktsmodell som används för att prognostisera och simulera den svenska ekonomin, både på kort och på lång sikt.

Modellen innefattar bland annat framåtblickande agenter och en arbetsmarknad som modellerats enligt modern sök teori. KIMOD består av en jämviktsdel och en konjunkturrell del där priser och löner anpassar sig trögrörligt i den sistnämnda delen. Tack vare sin rika struktur tillåter KIMOD simuleringar om bland annat finanspolitik, penningpolitik, arbetsmarknadsreformer, löner samt en rad utbudsrelaterade ekonomiska variabler. KIMOD används främst som referens i medelfristiga prognoser (2–5 år) och för beräkningar av alternativa scenarier.

### **FIMO**

FIMO är en kalkyl- och simuleringsmodell som på årsbasis belyser finansiella flöden och sparande uppdelat i ekonomins institutionella sektorer som dessa beskrivs i nationalräkenskaperna. Sektorsuppdelningen i modellen omfattar stat, pensionssystem, kommunsektor, hushåll, företag samt utland. Majoriteten av de finansiella flödena beskriver transaktioner inom den offentliga sektorn och mellan offentlig sektor och hushållen. FIMO används främst för att beräkna finansiellt sparande i offentlig sektor i prognoser och scenarier med olika makroekonomisk utveckling.

### **IOR**

En input-outputmodell är en sammanställning i matrisform av sambanden mellan efterfrågan, produktion, import och flera andra variabler. Under antagandet att behovet av insatsprodukter i produktionen av olika varor och tjänster är konstant kan modellen användas för att prognostisera vilken import och produktion som krävs för att tillgodose en viss efterfrågan. Konjunkturinstitutet underhåller en sådan modell för produktion, import, skatter och subventioner. Modellen används som stöd till kortsiktiga prognoser för import och branschfördelad produktion, och för strukturell analys av ekonomins funktionssätt.

### **EMEC**

EMEC är en allmänjämviktsmodell som under drygt 15 års tid kontinuerligt utvecklats och använts i utredningssammanhang. Modellen lämpar sig särskilt väl för att studera effekter på ekonomisk tillväxt och på strukturomvandling av miljöekonomiska styrmedel som syftar till att begränsa luftföroreningar, till exempel koldioxidskatt eller handel med utsläppsrätter.

EMEC har även använts för att analysera samhällsekonomiska effekter av styrmedel på transport- och avfallsområdena. Det ekonomiska scenario som tas fram med modellen utgör grunden för Energimyndighetens energiprognoser och Naturvårdverkets utsläppsprognoser.

### **KAVEL**

KAVEL, Konjunkturinstitutets analysverktyg för ekonomin på lång sikt, används för att utarbeta inbördes konsistenta framskrivningar av långsiktiga makroekonomiska scenarier. Modellen används i första hand i Konjunkturinstitutets beräkningar av den långsiktiga hållbarheten i de offentliga finanserna (bland annat den så kallade S2-indikatorn). KAVEL är en enkel makroekonomisk modell utan beteendeeffekter, där utbud och efterfrågan helt bestäms av den demografiska utvecklingen och av exogena antaganden för produktivitetutvecklingen.

## BILAGA 2: PUBLICERAT UNDER 2015

### KONJUNKTURLÄGET

[December](#)

[Augusti](#)

[Juni](#)

[Mars](#)

### KONJUNKTURBAROMETERN

Publiceras i slutet av varje månad, [sammanlagt tolv utgåvor under året](#).

### LÖNEBILDNINGSRAPPORTEN

[Oktober](#)

### ÅRLIG MILJÖEKONOMISK RAPPORT

[December](#)

### SPECIALSTUDIER

Nr. 46: [Kort- och långsiktiga effekter av sänkt restaurangmoms](#)

Nr. 45: [Konsekvenser av att införa ett balansmål för finansiellt sparande i offentlig sektor](#)

Nr. 44: [Utvärdering av makroekonomiska prognoser](#)

Nr. 43: [Den långsiktiga hållbarheten i de offentliga finanserna](#)

### WORKING PAPER

Nr. 141: [IOR – NIER's Input-Output Model of the Swedish Economy](#)

Nr. 139: [Do Swedish Consumer Confidence Indicators Do What They Are Intended to Do?](#)

Nr. 138: [Macroeconomic Effects of a Decline in Housing Prices in Sweden](#)

Nr. 137: [Appropriate Macroeconomic Model Support for the Ministry of Finance and the National Institute of Economic Research: A Pilot Study](#)

Nr. 136: [A Statistical Analysis of Revisions of Swedish National Accounts Data](#)

### PM

[Översikt av studier om amorteringskrav och dess effekter på den reala ekonomin](#)

[EMEC – en populärvetenskaplig beskrivning](#)

[En översikt om finansiell stabilitet och penningpolitik](#)

## **REMISSER**

**Konjunkturinstitutet svarade under 2015 på totalt 32 remisser. Synpunkter lämnades i 21 av remissvaren:**

[Skatteverkets hemställan om beskattning av utländska socialförsäkringspensioner](#)

[Planera för effekt! Slutbetänkande från Samordningsrådet för smarta elnät \(SOU 2014:84\)](#)

[En jämnare och mer aktuell utveckling av inkomstpensionerna](#)

Unik kunskap genom registerforskning (SOU 2014:45)

[Remiss av Regeringskansliets promemoria ”Höjd ambitionsnivå i elcertifikatsystemet till 2020”](#)

[Förslag till strategi för miljö kvalitetsmålet God bebyggd miljö](#)

[Utredningen om matchningsanställningar](#)

[Förändringar i husavdraget](#)

[Vissa punktskattefrågor inför budgetpropositionen för 2016](#)

[Slutbetänkande av Konkurrenskraftsutredningen](#)

[Fördjupad utvärdering av Sveriges miljömål 2015 - fokusområden](#)

[Kemikalieskatt. Skatt på vissa konsumentvaror som innehåller kemikalier](#)

[Yttrande över remiss angående Eurostat peer review](#)

[Översyn av den kommunala energi- och klimatrådgivningen](#)

[Skatt på dubbdäcksanvändning i tätort?](#)

[Energimyndighetens rapport ”Havsbaserad vindkraft” \(ER 2015:12\)](#)

[Tröskeeffekter och förnybar energi – förslag till permanent lösning](#)

[Vägar till ett effektivare miljöarbete](#)

ROS-riktlinjer: Begrepp, termer och rutiner kring revideringar

[Regeringskansliets promemoria om ytterligare skattehöjningar på vissa drivmedel](#)

[Får vi det bättre? Om mått på livskvalitet, SOU 2015:56](#)

**Remissvar utan synpunkter:**

Fördjupad utvärdering av de 16 miljökvalitetsmålen

Promemoria Slopas avdragsrätt för privat pensionssparande

Aktualisering av lagen om kommunal energiplanering

Slopas skattereduktion för gåvor

Naturvårdsverkets förslag till författningsändringar för att genomföra Europaparlamentets och rådets förordning om fluorerade växthusgaser

SOU 2015:21 Mer trygghet och bättre försäkring

Underlag till kontrollstation 2015 för anpassning till ett förändrat klimat

Promemorian Begränsad skattefrihet för utdelning och nya bestämmelser mot skatteflykt i fråga om kupongskatt

Promemoria Undantag från mervärdesskatt för vissa posttjänster

Nya regler för AP-fonderna

Remiss avseende myndighetsvärdesfrågorna i EA-värderingen för år 2015

**FÖRDJUPNINGAR I KONJUNKTURLÄGET**

[Bostadspriser och ränteutveckling](#)

[Effekten på svensk BNP-tillväxt av finansiell turbulens](#)

[Effekter av ökad flyktinginvandring till Sverige](#)

[Från asylsökande till arbetssökande – det svenska flyktingmottagandet](#)

[BNP kan tolkas på många olika sätt](#)

[Konsekvenser av ett balansmål för de offentliga finanserna](#)

[Befolkningsutvecklingen påverkar arbetsmarknaden](#)

[Effekterna av en markant konjunktunedgång i Kina](#)

[Ny politik får varaktiga effekter på arbetsmarknaden](#)

[Vårpropositionen 2015](#)

[Alternativscenario: svagare tillväxt i euroområdet](#)

[Bostadsfinansieringsvillkor och hushållens skulder – en internationell jämförelse](#)

[Den långsiktiga hållbarheten i de offentliga finanserna](#)

[Löneökningar rensade för sammansättningsförändringar](#)

#### **FÖRDJUPNINGAR I LÖNEBILDNINGSRAPPORTEN**

[Lönebildningen för lärare](#)

[Lönsamheten i det svenska näringslivet](#)

[Produktivitetens utvecklingen i Sverige](#)

#### **ARTIKLAR I TIDNINGAR OCH TIDSKRIFTER**

[Bekymmersamt att politiker ignorerar faktaunderlag](#), Altinget: miljö och energi, 22 december 2015, Eva Samakovlis och Björn Carlén

[Sverige måste få ned bilarnas utsläpp](#), Svenska Dagbladet Debatt, 10 december 2015, Eva Samakovlis, Runar Brännlund, Thomas Aronsson, Ing-Marie Gren, Caroline Leck, Per Mickwitz, Patrik Söderholm

[Using public Procurement to implement environmental policy: An empirical analysis](#), *Environmental Economics and Policy Studies*, Vol 17, October 2015, Lundberg, Marklund, Strömbäck och Sundström

[Klimatlivet bör tas i rätt riktning](#), Svenska Dagbladet Debatt, 24 oktober 2015, Eva Samakovlis och Björn Carlén

[The Comparative Political Economy of the Location of Industry](#), *Canadian Journal of Economics*, September 2015, Magnus Wiberg

[The economy-wide rebound effect from improved energy efficiency in Swedish industries - A general equilibrium analysis](#), *Energy Policy* Vol 83, August 2015, pages 26-37, Thomas Broberg, Charlotte Berg, Eva Samakovlis

[Is Environmental Policy by Public Procurement Effective?](#), *Public Finance Review*, June 2015, Lundberg, Marklund och Strömbäck

[Offentlig upphandling som miljöpolitiskt styrmedel](#), Studieförbundet Näringsliv och Samhälle (SNS), SNS-Analys nr 30, juni 2015, Lundberg och Marklund [Minska miljöpåverkan i stället för att gå i cirklar](#), Replik DN Debatt, 24 juni 2015.

[Carbon prices and incentives for technological development](#), *Journal of Environmental Management*, Vol 150, March 2015, 393-403, Eva Samakovlis, Pelle Marklund, Tommy Lundgren och Wenchao Zhou.

[Effects of US Policy Uncertainty on Swedish GDP Growth](#), *Empirical Economics*, februari 2015, Pär Stockhammar och Pär Österholm

## BILAGA 3: DEFINITIONER I TABELL 3B OCH 4B

Åren 2013 och 2014 fördelades volymerna på prestationer för prognosavdelningen och Konjunkturbarometern enligt följande principer:

- Konjunkturläget och alla fördjupningar i Konjunkturläget redovisas under Konjunkturanalyser.
- Specialstudier och publicerade pm som har producerats endast med anledning av särskilt nämnda mål, återrapporteringskrav eller uppdrag i regleringsbrevet redovisas under Övriga regeringsuppdrag. Här redovisas också Lönebildningsrapporten och dess fördjupningar.
- Specialstudier och publicerade pm som inte har producerats endast med anledning av särskilt nämnda mål, återrapporteringskrav eller uppdrag i regleringsbrevet och som avser modell- och metodutveckling redovisas under Modell- och metodutveckling.
- Övriga specialstudier och publicerade pm redovisas under Konjunkturanalyser.
- Working paper redovisas normalt under Modell- och metodutveckling (även om resultaten används i exempelvis Lönebildningsrapporten). Ett working paper som har producerats endast med anledning av särskilt nämnda mål, återrapporteringskrav eller uppdrag i regleringsbrevet redovisas dock normalt under Övriga regeringsuppdrag.
- De remisser som vi redovisat synpunkter på återfinns under tabellrubriken Remisser. I de fall två enheter eller avdelningar har arbetat med ett remissvar redovisas en halv prestation för vardera avdelningen eller enheten.
- Konjunkturbarometern, med företagens och hushållens syn på den svenska ekonomin, publiceras varje månad.

Åren 2013 och 2014 fördelades volymerna på prestationer för den miljöekonomiska verksamheten enligt följande principer:

- Årliga rapporten Miljö, ekonomi och politik och alla fördjupningar i den rapporten redovisas under Övriga regeringsuppdrag.
- Specialstudier och publicerade pm som har producerats endast med anledning av särskilt nämnda mål, återrapporteringskrav eller uppdrag i regleringsbrevet redovisas under Övriga regeringsuppdrag.
- Working paper, specialstudier, publicerade pm och interna pm som inte har producerats endast med anledning av särskilt nämnda mål, återrapporteringskrav eller uppdrag i regleringsbrevet och som avser miljöekonomisk analys, inklusive forskning avsedd för vetenskaplig publicering och vetenskapliga artiklar och debattartiklar, redovisas under Miljöekonomiska analyser.
- Working paper, specialstudier, publicerade pm och interna pm som inte har producerats endast med anledning av särskilt nämnda mål, återrapporteringskrav eller uppdrag i regleringsbrevet och som avser modell- och metodutveckling, inklusive forskning avsedd för vetenskaplig publicering och vetenskapliga artiklar, redovisas under Modell- och metodutveckling.
- Remisser där vi redovisat synpunkter återfinns under tabellrubriken Remisser.





# Finansiell redovisning



## 1 Resultaträkning

		Utfall	Utfall
(belopp i tkr)	Not	2015	2014
<b>Verksamhetens intäkter</b>			
Intäkter av anslag	1	60 497	59 341
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	2,3	3 358	4 781
Intäkter av bidrag	4	3 641	2 224
Finansiella intäkter	5	3	30
<b>Summa</b>		<b>67 498</b>	<b>66 376</b>
<b>Verksamhetens kostnader</b>			
Kostnader för personal	6	-52 249	-51 475
Kostnader för lokaler		-6 533	-6 390
Övriga driftkostnader		-7 899	-8 210
Finansiella kostnader	7	-11	-4
Avskrivningar och nedskrivningar		-618	-518
<b>Summa</b>		<b>-67 311</b>	<b>-66 596</b>
<b>Verksamhetsutfall</b>		<b>187</b>	<b>-220</b>
<b>Transfereringar</b>			
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag		-154	1 000
Lämnade bidrag	8	154	-1 000
<b>Saldo transfereringar</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Årets kapitalförändring</b>	<b>9</b>	<b>187</b>	<b>-220</b>

## 2 Balansräkning

(tkr)	Not	2015-12-31	2014-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Dataprogram	10	608	475
<b>Summa</b>		<b>608</b>	<b>475</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	11	132	0
Maskiner, inventarier, installationer m.m.	12	965	647
<b>Summa</b>		<b>1 097</b>	<b>647</b>
<b>KORTFRISTIGA FORDRINGAR</b>			
Kundfordringar		88	83
Fordringar hos andra myndigheter	13	1 023	960
<b>Summa</b>		<b>1 111</b>	<b>1 043</b>
<b>Periodavgränsningsposter</b>			
Förutbetalda kostnader	14	2 420	2 448
Upplupna bidragsintäkter	15	678	483
<b>Summa</b>		<b>3 098</b>	<b>2 932</b>
<b>Avräkning med statsverket</b>			
Avräkning med statsverket	16	-1 560	-986
<b>Summa</b>		<b>-1 560</b>	<b>-986</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Behållning räntekonto i Riksgälden		4 669	4 072
<b>Summa</b>		<b>4 669</b>	<b>4 072</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>9 022</b>	<b>8 183</b>
<b>KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Myndighetskapital</b>			
Balanserad kapitalförändring	17	-20	200
Kapitalförändring enligt resultaträkningen		187	-220
<b>Summa</b>		<b>168</b>	<b>-20</b>
<b>Avsättningar</b>			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	18	84	199
Övriga avsättningar	19	236	137
<b>Summa</b>		<b>320</b>	<b>335</b>
<b>Skulder m.m.</b>			
Lån i Riksgälden	20	1 705	1 122
Kortfristiga skulder till andra myndigheter	21	1 729	1 577
Leverantörsskulder		1 059	794
Övriga kortfristiga skulder	22	940	859
<b>Summa</b>		<b>5 432</b>	<b>4 352</b>

<b>(tkr)</b>	<b>Not</b>	<b>2015-12-31</b>	<b>2014-12-31</b>
<b>Periodavgränsningsposter</b>			
Upplupna kostnader	23	2 577	2 870
Oförbrukade bidrag	24	322	228
Övriga förutbetalda intäkter		204	417
<b>Summa</b>		<b>3 103</b>	<b>3 515</b>
<b>Summa kapital och skulder</b>		<b>9 022</b>	<b>8 183</b>

### 3 Anslagsredovisning

#### REDOVISNING MOT ANSLAG

Anslag (tkr)	Not	Ingående över- förings- belopp	Årets till- delning enl. regl. brev	Totalt dis- ponibelt belopp	Utgifter	Utgående överförings- belopp
Uo 2 1:7 Ramanslag Konjunkturinstitutet ap.1 (ram)	25	1 470	60 918	62 388	-60 619	1 769
<b>Summa</b>		<b>1 470</b>	<b>60 918</b>	<b>62 388</b>	<b>-60 619</b>	<b>1 769</b>

## 4 Tilläggsupplysningar och noter

Alla belopp redovisas i tusentals kronor (tkr) om inget annat anges. Till följd av detta kan avrundningsdifferenser förekomma.

### Tilläggsupplysningar

#### REDOVISNINGSPRINCIPER

##### Tillämpade redovisningsprinciper

Konjunkturinstitutets redovisning följer god redovisningssed och årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag samt ESV:s föreskrifter och allmänna råd till denna. Bokföringen följer förordningen (2000:606) om myndigheters bokföring samt ESV:s föreskrifter och allmänna råd till denna.

I enlighet med ESV:s föreskrifter till 10 § FBF (Förordning om myndigheters bokföring) tillämpar myndigheten brytdagen den 5 januari. Brytdagen föregående år var 3 januari.

Efter brytdagen har fakturor överstigande 20 tkr bokförts som periodavgränsningsposter.

##### Kostnadmässig anslagsavräkning

Semesterdagar som intjänats före år 2009 avräknas anslaget först vid uttaget enligt undantagsbestämmelsen. Utgående balans som år 2014 var 484 tkr, har år 2015 minskat med 276 tkr.

#### VÄRDERINGSPRINCIPER

##### Omsättningstillgångar

Fordringar har tagits upp till de belopp varmed de beräknas inflyta. Övriga omsättningstillgångar har värderats till anskaffningsvärde.

##### Anläggningstillgångar

Som anläggningstillgångar redovisas egenutvecklade dataprogram, förvärvade licenser och rättigheter samt maskiner och inventarier som har ett anskaffningsvärde om minst 20 tkr och en beräknad ekonomisk livslängd som uppgår till lägst tre år. Beloppsgränsen för förbättringsutgifter på annans fastighet är 50 tkr. Avskrivning under anskaffningsåret sker från den månad tillgången tas i bruk.

Tillämpade avskrivningstider:

3 år	Egenutvecklade dataprogram, licenser, rättigheter Datorer och kringutrustning Kopiatorer
5 år	Förbättringsutgifter på annans fastighet Telefonväxel Övriga kontorsmaskiner inkl. TV
7 år	Inredningsinventarier Frankeringsutrustning

##### Fordringar

Fordringar har tagits upp till det belopp som de efter individuell prövning beräknas bli betalda. Fordringar i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs.

##### Skulder

Skulder har tagits upp till nominellt belopp.

## ERSÄTTNINGAR OCH ANDRA FÖRMÅNER

### Ledande befattningshavare/styrelseuppdrag (belopp i tkr)

---

	Lön
Mats Dillén, generaldirektör Ledamot i finansieringsdelegationen vid Strålsäkerhetsmyndigheten	1 269

### Sjukfrånvaro

Uppgifter om sjukfrånvaro, se avsnitt 6.4 i resultatredovisningen.



## Noter

<b>RESULTATRÄKNING</b>		<b>2015</b>	<b>2014</b>
<b>Not 1</b>	<b>Intäkter av anslag</b>	<b>60 497</b>	<b>59 341</b>
	Summa "Intäkter av anslag" (60 497 tkr) och medel som erhållits från Statens budget för finansiering av bidrag (-154 tkr) skiljer sig från summa "Utgifter" (60 619 tkr) på anslaget. Skillnaden (276 tkr) beror på minskning av semesterlöneskuld som intjänats före år 2009. Denna post har belastat anslaget men inte bokförts som kostnad i resultaträkningen.		
<b>Not 2</b>	<b>Intäkter av avgifter och andra ersättningar</b>		
	Intäkter av avgifter enligt 4 § avgiftsförordningen	1 273	1 559
	Övriga intäkter av avgifter och andra ersättningar	268	207
	<b>Summa</b>	<b>1 541</b>	<b>1 766</b>
	<i>Uppdragsverksamhet, beräknade intäkter enl. regleringsbrev</i>		
	Försäljning av statistik och statistiktjänster, budget 175	190	230
	Användarstöd och kurser, budget 9	29	-5
	Expertuppdrag, budget 1 710	1 598	2 790
	<b>Summa</b>	<b>1 817</b>	<b>3 015</b>
	<b>Summa intäkter av avgifter och andra ersättningar</b>	<b>3 358</b>	<b>4 781</b>
<b>Not 3</b>	<b>Avgiftsbelagd verksamhet</b>		
	<b>Statistiktjänster</b>		
	Intäkter	190	230
	Kostnader	-208	-113
	<b>Summa</b>	<b>-18</b>	<b>117</b>
	<b>Användarstöd och kurser</b>		
	Intäkter	29	-5
	Kostnader	-14	-21
	<b>Summa</b>	<b>15</b>	<b>-26</b>
	<b>Expertuppdrag</b>		
	Intäkter	1 598	2 790
	Kostnader	-1 407	-3 101
	<b>Summa</b>	<b>191</b>	<b>-311</b>
	<b>Summa avgiftsbelagd verksamhet</b>	<b>187</b>	<b>-220</b>

	2015	2014
<b>Not 4</b>		
<b>Intäkter av bidrag</b>		
Bidrag från EU, hushållens inköpsplaner m.m.	1 473	1 616
Bidrag från privata företag (Chalmers tekniska högskola)	624	336
Bidrag från statliga myndigheter	1 544	272
<b>Summa</b>	<b>3 641</b>	<b>2 224</b>
<b>Not 5</b>		
<b>Finansiella intäkter</b>		
Ränteintäkter räntekonto i Riksgälden	0	30
Negativ ränta på lån till anläggningstillgångar i Riksgälden	3	0
<b>Summa</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
Räntesatsen för ränte- och avistakonton hos Riksgälden har sedan 2015-02-18 varit negativ		
<b>Not 6</b>		
<b>Kostnader för personal</b>		
Lönekostnader (exkl. arbetsgivaravgifter, pensionspremier och andra avgifter enligt lag och avtal)	32 977	32 636
<i>varav arvode till styrelse och ej anställd personal</i>	<i>69</i>	<i>61</i>
Sociala avgifter	17 998	17 501
Övriga kostnader för personal	1 274	1 338
<b>Summa</b>	<b>52 249</b>	<b>51 475</b>
<b>Not 7</b>		
<b>Finansiella kostnader</b>		
Räntekostnader avseende räntekonto i Riksgälden	11	0
Räntekostnader avseende lån i Riksgälden	0	4
<b>Summa</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
Räntesatsen för ränte- och avistakonton hos Riksgälden har sedan 2015-02-18 varit negativ		
<b>Not 8</b>		
<b>Transfereringar</b>		
Återbetalning ej förbrukat bidrag, Statskontoret enl. Regleringsbrev för 2014	-154	1 000
<b>Summa</b>	<b>-154</b>	<b>1 000</b>
<b>Not 9</b>		
<b>Årets kapitalförändring</b>		
Avgiftsfinansierad verksamhet, överskott	187	-220
<b>Summa</b>	<b>187</b>	<b>-220</b>

<b>BALANSRÄKNING</b>		<b>2015-12-31</b>	<b>2014-12-31</b>
<b>Not 10</b>	<b>Rättigheter och andra Immateriella anläggningstillgångar</b>		
	Ingående anskaffningsvärde	913	339
	Årets anskaffningar	381	574
	Årets avskrivningar	-249	-99
	Ingående ackumulerade avskrivningar	-437	-339
	<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>608</b>	<b>475</b>
<b>Not 11</b>	<b>Förbättringsutgifter på annans fastighet</b>		
	Ingående anskaffningsvärde	549	549
	Årets anskaffningar	134	0
	Årets avskrivningar	-2	0
	Ingående ackumulerade avskrivningar	-549	-549
	<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>132</b>	<b>0</b>
<b>Not 12</b>	<b>Maskiner, inventarier, installationer m.m.</b>		
	Ingående anskaffningsvärde	5 496	7 190
	Årets anskaffningar	686	405
	Avyttrat/utrangerat, anskaffningsvärde	0	-2 100
	Årets avskrivningar	-368	-419
	Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 849	-6 529
	Korrigering av tidigare års avskrivningar, nedskrivningar och uppskrivningar	0	2 100
	<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>965</b>	<b>647</b>
<b>Not 13</b>	<b>Fordringar hos andra myndigheter</b>		
	Kundfordringar	258	170
	Fordran ingående mervärdesskatt	765	790
	<b>Summa</b>	<b>1 023</b>	<b>960</b>
<b>Not 14</b>	<b>Förutbetalda kostnader</b>		
	Förutbetalda hyreskostnader	1 583	1 578
	Övriga förutbetalda kostnader	837	870
	<b>Summa</b>	<b>2 420</b>	<b>2 448</b>
<b>Not 15</b>	<b>Upplupna bidragsintäkter</b>		
	Bidrag från EU	464	483
	Bidrag från andra statliga myndigheter	214	0
	<b>Summa</b>	<b>678</b>	<b>483</b>

		2015-12-31	2014-12-31	
Not 16	<b>Avräkning med statsverket</b>			
	<b>Anslag i räntebärande flöde</b>			
	Ingående balans	-1 470	-1 903	
	Redovisat mot anslag	60 619	60 794	
	Anslagsmedel som tillförts räntekonto	-60 918	-60 536	
	Återbetalning av anslagsmedel	0	175	
	<b>Skulder avseende anslag i räntebärande flöde</b>	<b>-1 769</b>	<b>-1 470</b>	
	<b>Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag</b>			
	Ingående balans fordran semesterlöneskuld	484	936	
	Förändring av semesterlöneskuld ej anslagsavräkning	-276	-452	
<b>Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag</b>	<b>208</b>	<b>484</b>		
<b>Summa avräkning med statsverket</b>	<b>-1 560</b>	<b>-987</b>		
Not 17	<b>Myndighetskapital</b>			
	<b>Balanserad kapitalförändring</b>			
		Bal.kap. Avgifts- fin.verks.	Kapital- förändring enl RR	Summa
	Föregående års UB	200	-220	-20
	Rättelser			0
	<b>Ingående balans</b>	<b>200</b>	<b>-220</b>	<b>-20</b>
	Föregående års kapitalförändring	-220	220	0
	Årets kapitalförändring	0	187	187
	Summa årets förändring	-220	407	187
	<b>Utgående balans</b>	<b>-20</b>	<b>187</b>	<b>-168</b>

		2015-12-31	2014-12-31
<b>Not 18</b>	<b>Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser</b>		
	Ingående avsättning	199	0
	Årets pensionskostnad	6	211
	Årets pensionsutbetalningar	-121	-13
	<b>Utgående avsättning</b>	<b>84</b>	<b>199</b>
<b>Not 19</b>	<b>Övriga avsättningar</b>		
	Kompetens- och kompetensutvecklingsåtgärder		
	Ingående balans	137	183
	Årets förändring	99	-46
	<b>Utgående avsättning</b>	<b>236</b>	<b>137</b>
<b>Not 20</b>	<b>Lån i Riksgälden</b>		
	Avser lån för investeringar i anläggningstillgångar		
	Ingående balans	1 122	661
	Under året nyupptagna lån	1 201	979
	Årets amorteringar	-618	-518
	<b>Utgående balans</b>	<b>1 705</b>	<b>1 122</b>
	Beviljad låneram enligt regleringsbrev	3 000	3 000
<b>Not 21</b>	<b>Kortfristiga skulder till andra myndigheter</b>		
	Sociala avgifter	901	848
	Övriga skulder till andra myndigheter	827	728
	<b>Summa</b>	<b>1 729</b>	<b>1 577</b>
<b>Not 22</b>	<b>Övriga kortfristiga skulder</b>		
	Personalens källskatt	940	859
	<b>Summa</b>	<b>940</b>	<b>859</b>
<b>Not 23</b>	<b>Upplupna kostnader</b>		
	Upplupna semesterlöner inklusive sociala avgifter	2 507	2 768
	Övriga upplupna kostnader	70	102
	<b>Summa</b>	<b>2 577</b>	<b>2 870</b>
<b>Not 24</b>	<b>Oförbrukade bidrag</b>		
	Oförbrukade bidrag - utomstatliga	120	0
	Bidrag som erhållits från annan statlig myndighet	202	228
	<b>Summa</b>	<b>322</b>	<b>228</b>

varav bidrag från statlig myndighet som förväntas tas i anspråk: inom tre månader: Bidrag Grön upphandling -55 tkr, tre månader till ett år: Bidrag Biodrivmedel i EMEC -147 tkr

### Anslagsredovisning

**Not 25 Uo 2 1:7 ap 1 Konjunkturinstitutet**  
 Anslagskrediterna uppgår till 1 798 tkr.  
 Tilldelade medel uppgår till 60 918 tkr enligt regeringsbeslut 2015-11-26, Fi2015/05163/RS (delvis), Fi2015/05352/E2.  
 Konjunkturinstitutet får disponera hela det ingående överföringsbeloppet då det understiger 3 % av föregående års tilldelning 60 536 tkr enligt regleringsbrev.

## 5 Sammanställning av väsentliga uppgifter

(tkr)	2015	2014	2013	2012	2011
<b>Låneram Riksgälden</b>					
Beviljad	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utnyttjad	1 705	1 122	661	1 005	1 018
<b>Kontokrediter Riksgälden</b>					
Beviljad	5 600	5 600	5 750	5 600	5 600
Maximalt utnyttjad	0	0	0	0	0
<b>Räntekonto Riksgälden</b>					
Ränteintäkter	0	30	72	95	119
Räntekostnader	11	0	0	0	0
<b>Avgiftsintäkter</b>					
Avgiftsintäkter som disponeras					
Beräknat belopp enligt regleringsbrev	1 894	1 867	1 555	1 333	1 718
Avgiftsintäkter avgiftsfinansierad verksamhet	1 817	3 015	2 080	2 253	2 514
Beräknat belopp övriga avgiftsinkomster	0	0	0	0	0
Övriga avgiftsintäkter som disponeras	1 540	1 766	1 599	1 672	1 619
Totala avgiftsintäkter	3 358	4 781	3 679	3 925	4 133
<b>Anslagskredit</b>					
Beviljad	1 798	1 816	1 727	1 663	1 586
Utnyttjad	0	0	0	0	0
<b>Anslag</b>					
Ramanslag					
Anslagssparande varav in-tecknat	1 769	1 470	1 903	1 711	2 233
	0	0	0	0	0
<b>Bemyndiganden (ej tillämpligt)</b>					
<b>Personal</b>					
Antalet årsarbetskrafter (st)	53	54	52	53	52
Medelantalet anställda (st)	62	66	64	63	64
<b>Driftkostnad per årsarbetskraft</b>	1 258	1 224	1 194	1 155	1 139
<b>Kapitalförändring</b>					
Årets	187	-220	216	-273	153
Balanserad	-20	200*	1 951	2 224	2 072

\*Indragning av överskott i avgiftsfinansierad verksamhet enligt regeringsbeslut 2014-06-19, Fi2014/711 (1 967 tkr).

## Generaldirektörens intygande

Jag intygar att årsredovisningen ger en rättvisande bild av verksamhetens resultat samt av kostnader, intäkter och myndighetens ekonomiska ställning.

Mats Dillén  
*Generaldirektör*

Stockholm den 19 februari 2016

