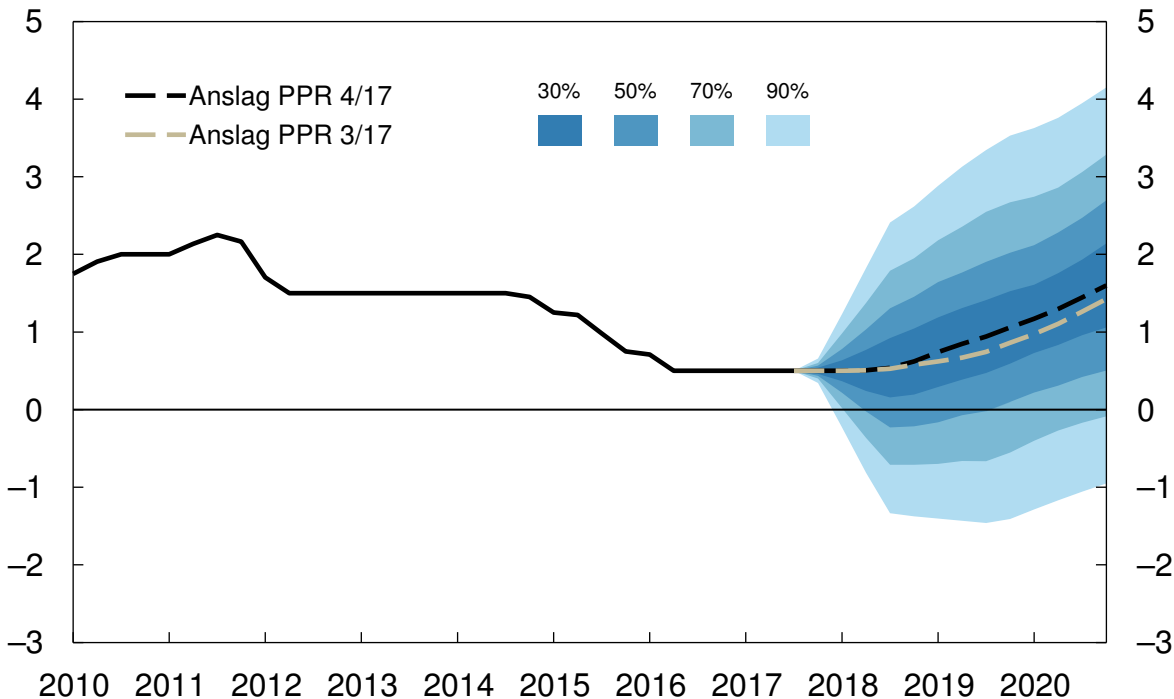


Figur 1.1a Styringsrenten med usikkerhetsvifte¹⁾. Prosent.

1. kv. 2010 – 4. kv. 2020²⁾

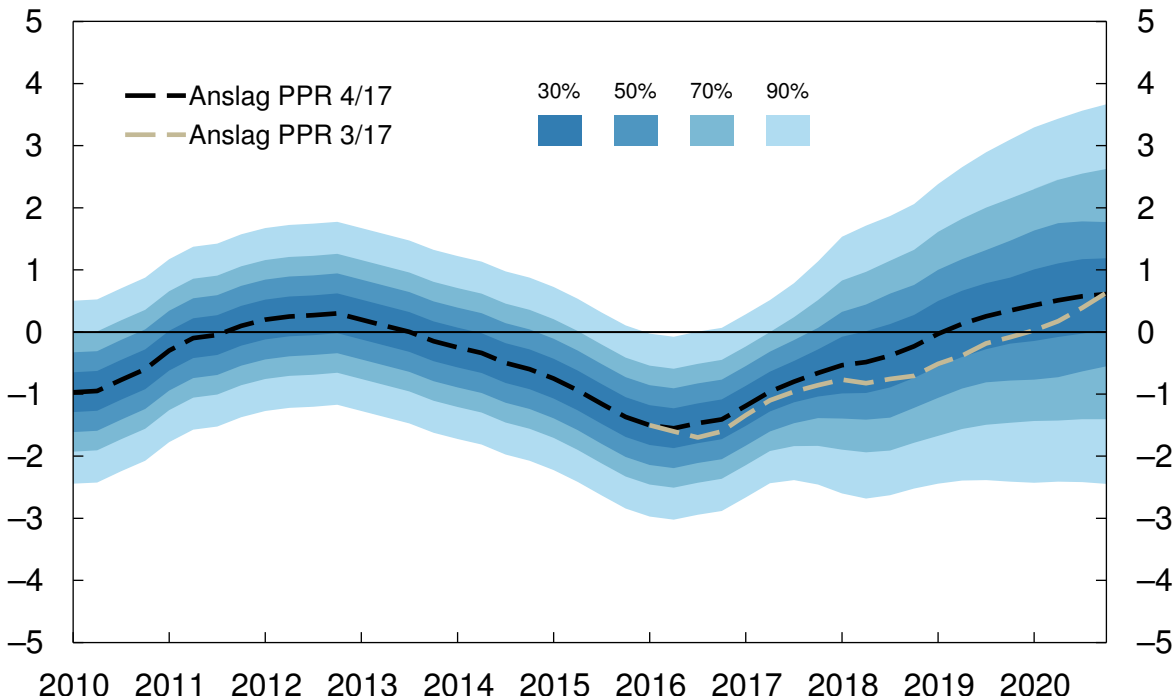


1) Usikkerhetsviftene er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO. Usikkerhetsviften for styringsrenten tar ikke hensyn til at det eksisterer en nedre grense for renten.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilde: Norges Bank

Figur 1.1b Anslag på produksjonsgapet¹⁾ med usikkerhetsvifte²⁾. Prosent.
1. kv. 2010 – 4. kv. 2020



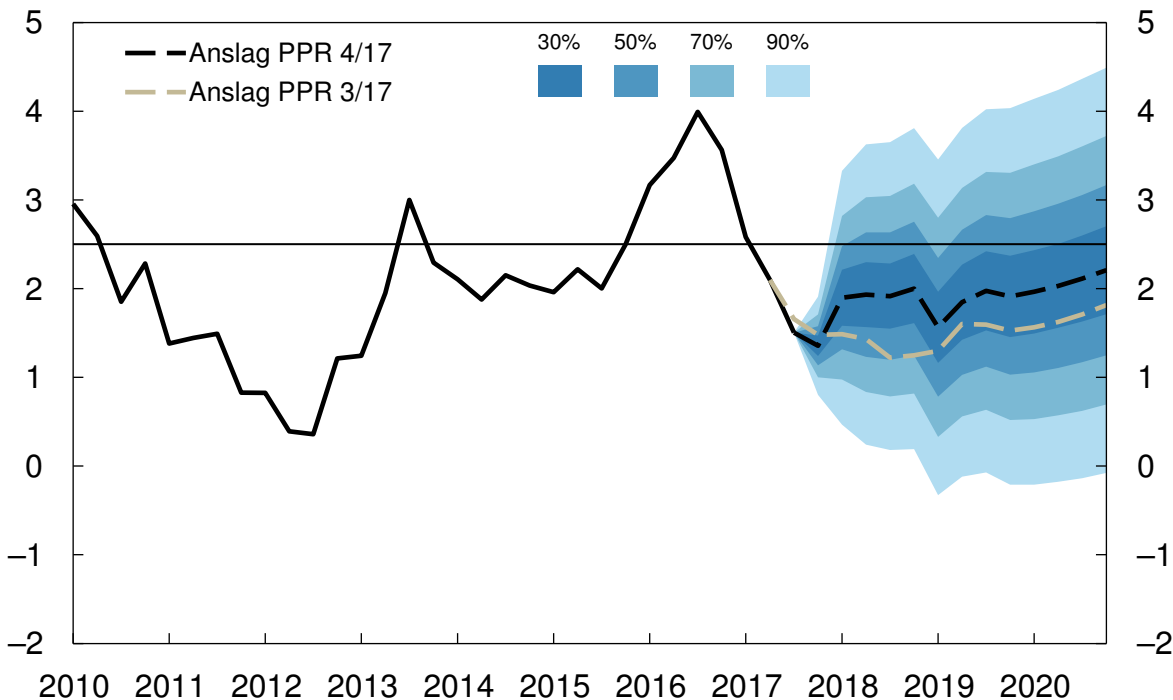
1) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge.

2) Usikkerhetsviftene er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO.

Kilde: Norges Bank

Figur 1.1c Konsumprisindeksen (KPI) med usikkerhetsvifte¹⁾.

Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020²⁾



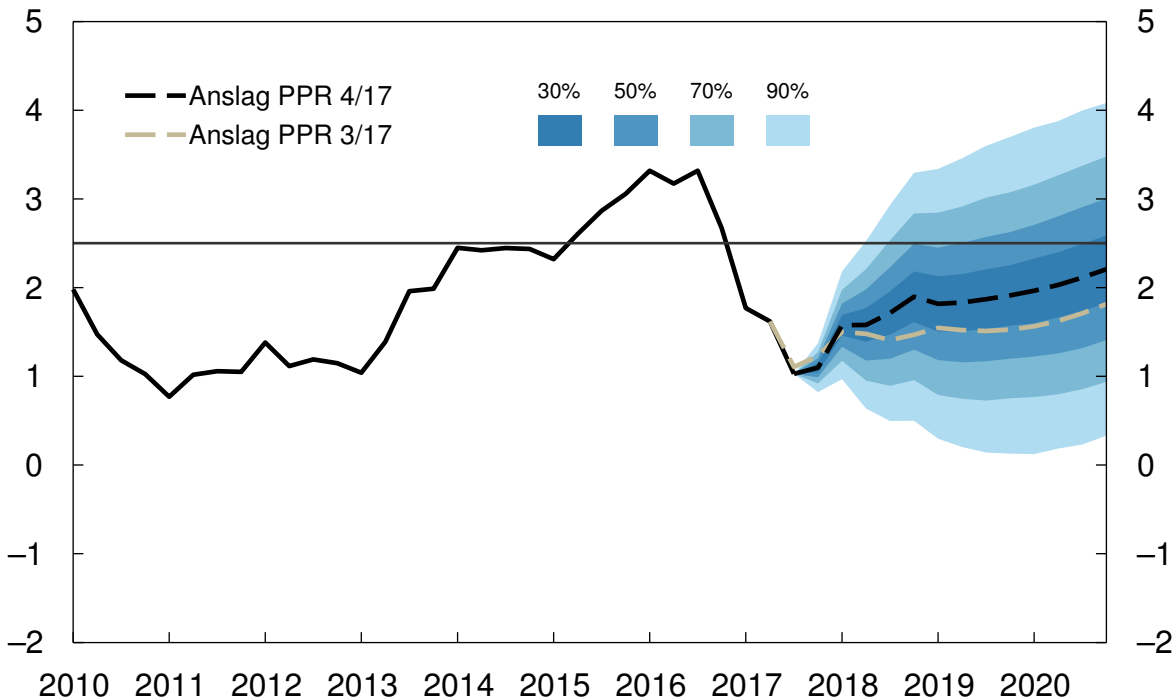
1) Usikkerhetsviftene er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.1d KPI-JAE¹⁾ med usikkerhetsvifte²⁾. Firekvartalersvekst.

Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020³⁾



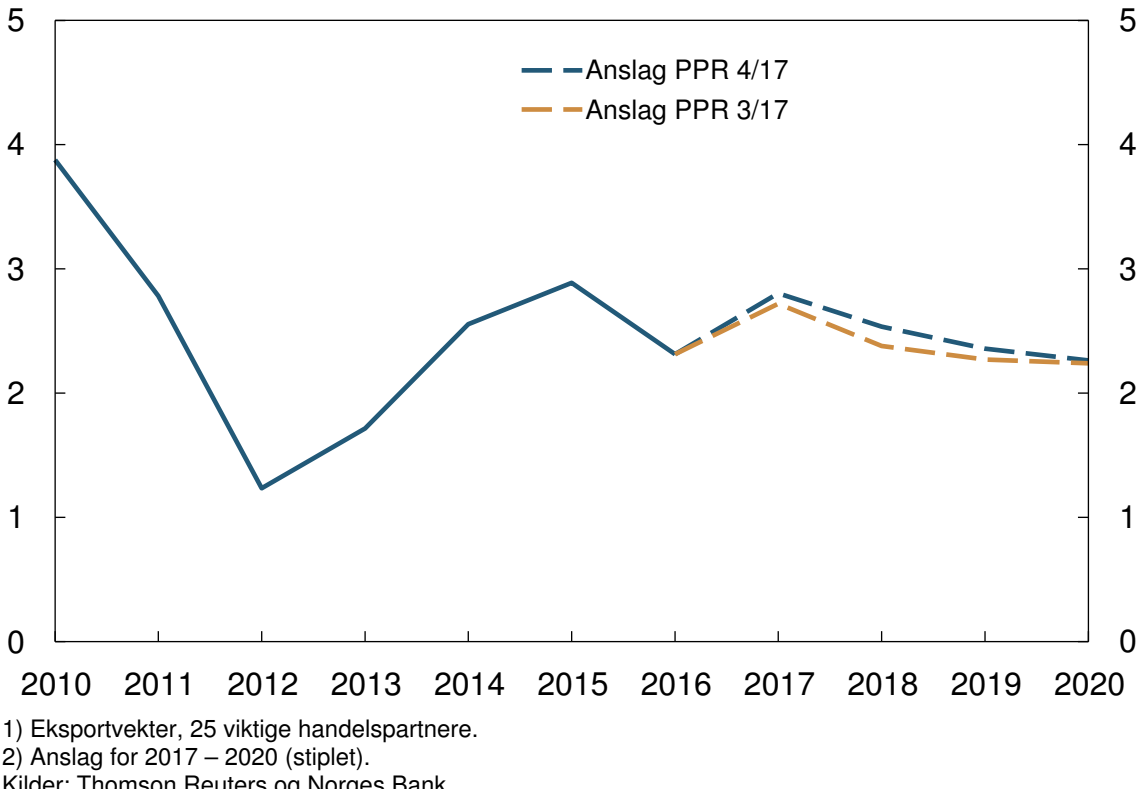
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Usikkerhetsviftene er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO.

3) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.2 BNP hos handelspartnerne.¹⁾ Årsvekst. Prosent. 2010 – 2020²⁾

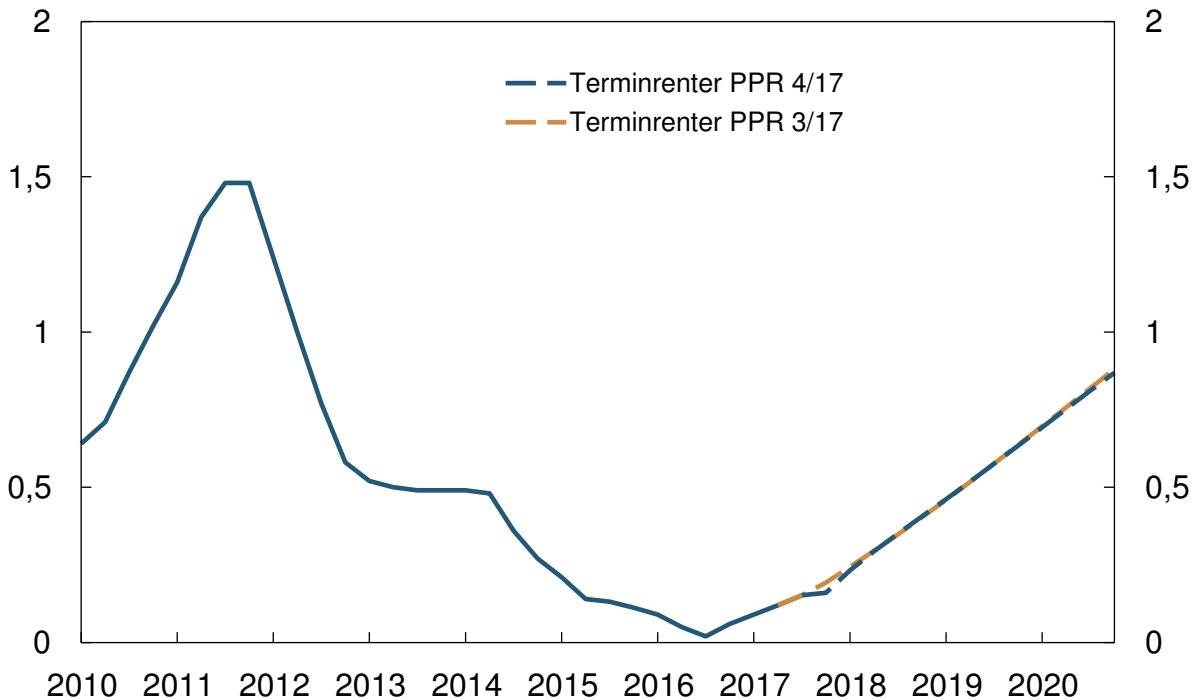


1) Eksportvekter, 25 viktige handelspartnere.

2) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet).

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.3 Tremåneders pengemarkedsrenter hos handelspartnerne.¹⁾
Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020²⁾

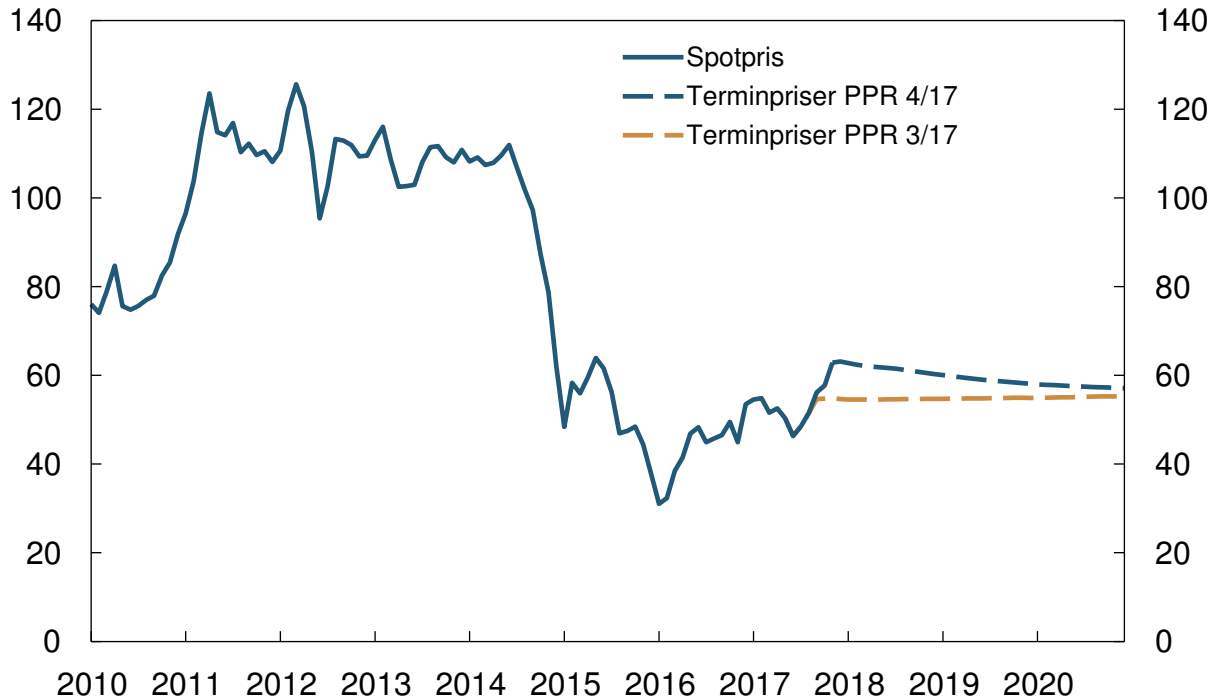


1) Basert på pengemarkedsrenter og renteswapper. Aggregatet for handelspartnernes renter er beskrevet i *Norges Bank Memo 2/2015*.

2) Terminrenter beregnet per 15. september 2017 (stiplet oransje) og per 8. desember 2017 (stiplet blå).

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.4 Oljepris. ¹⁾ USD per fat. Januar 2010 – desember 2020 ²⁾



1) Brent Blend.

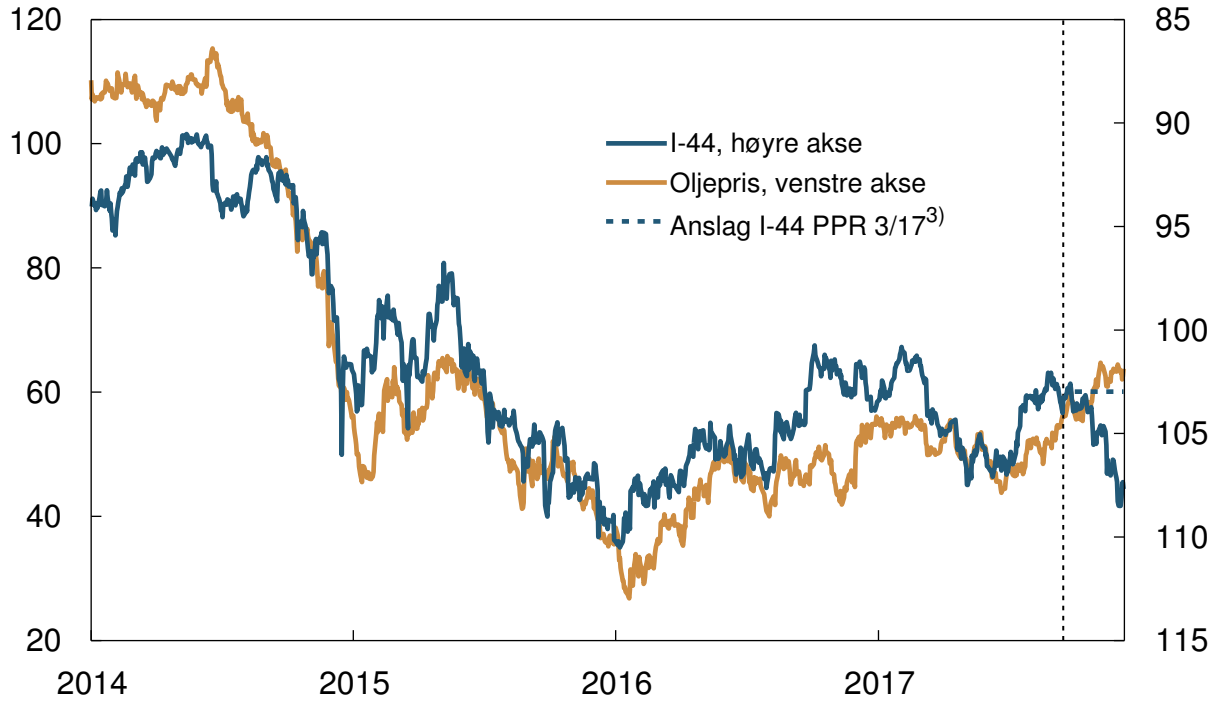
2) For terminpriser (stiplet) vises gjennomsnittet av terminprisene i perioden

4. desember – 8. desember 2017 for PPR 4/17 og 11. september – 15. september 2017 for PPR 3/17.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.5 Oljepris¹⁾ og importveid valutakursindeks (I-44)²⁾.

1. januar 2014 – 8. desember 2017



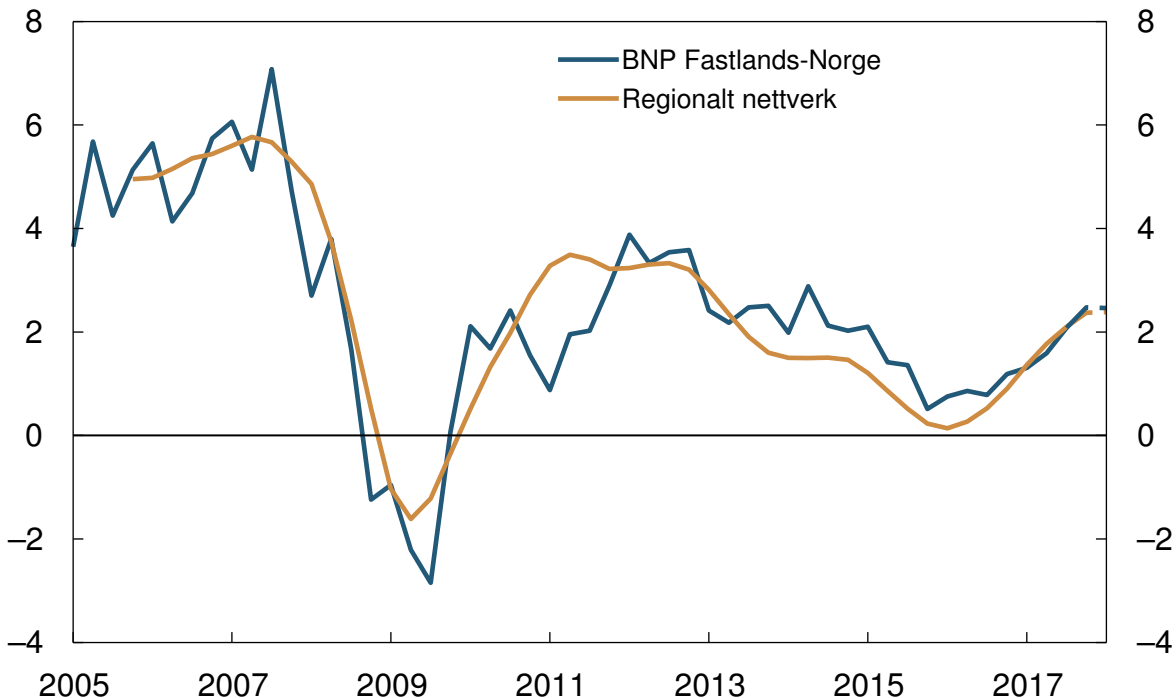
1) Brent Blend. USD per fat.

2) Stigende kurve betyr sterkere kurs.

3) PPR 3/17 var basert på informasjon til og med 15. september 2017 markert ved vertikal linje.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.6 BNP for Fastlands-Norge¹⁾ og Regionalt nettverks indikator for produksjonsvekst²⁾. Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2005 – 1. kv. 2018³⁾



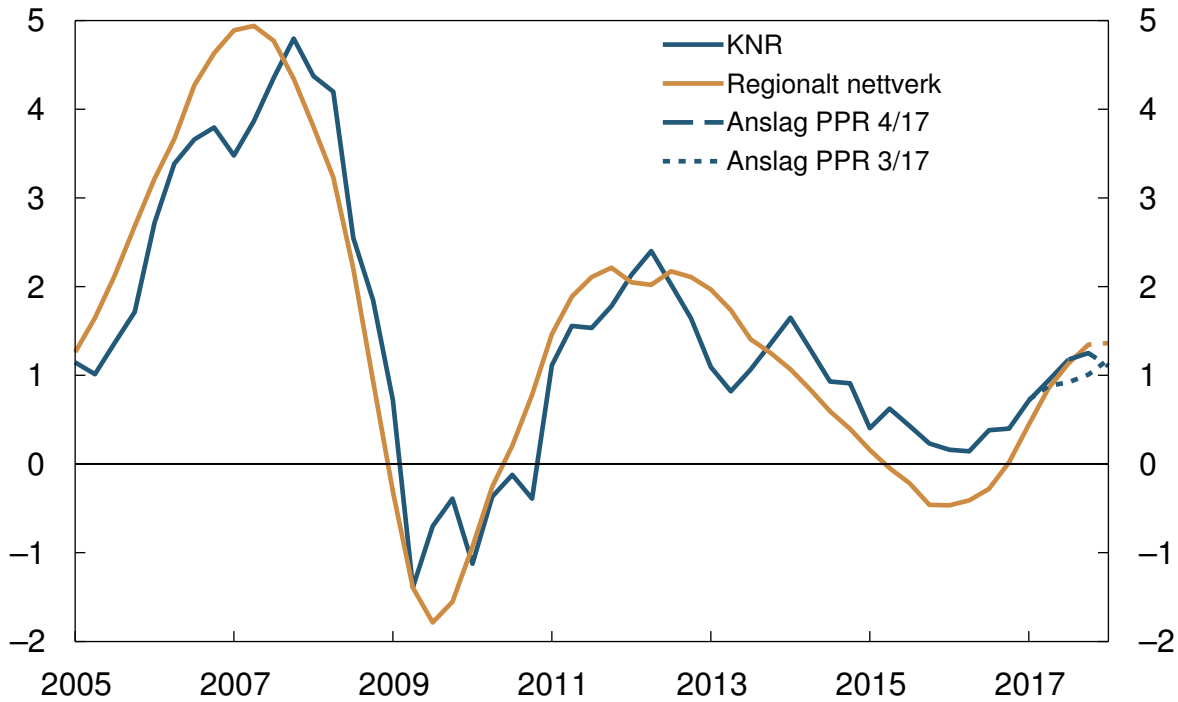
1) Sesongjustert.

2) Rapportert produksjonsvekst siste tre måneder konvertert til kvartalstall. Kvartalstallene er beregnet som en sammenvekting av tremånederstall basert på når intervjuene er foretatt. For 4. kv. 2017 er forventet vekst i produksjonen en sammenvekting av rapportert vekst siste tre måneder og forventet vekst neste seks måneder. 1. kv. 2018 er forventet vekst neste seks måneder målt i november.

3) Anslag for 4. kv. 2017 – 1. kv. 2018 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.7 Sysselsetningsvekst ifølge KNR¹⁾ og Regionalt nettverk²⁾.
Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2005 – 1. kv. 2018³⁾



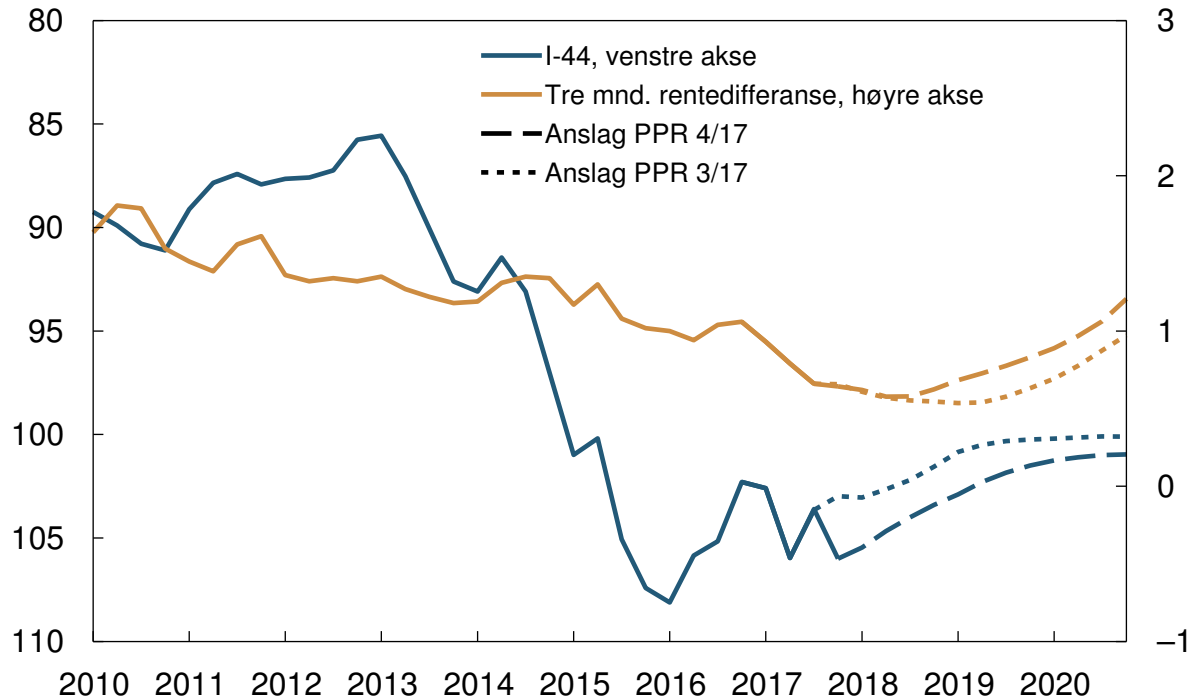
1) Kvartalsvis nasjonalregnskap.

2) Rapportert sysselsetningsvekst siste tre måneder. Kvartalstall er beregnet som en sammenvektning av tremånederstall basert på når intervjuene er foretatt. For 4. kv. 2017 er forventet vekst i sysselsetning en sammenvektning av rapportert vekst i siste tre måneder og forventet vekst neste tre måneder. 1. kv. 2018 er forventet vekst neste tre måneder målt i november.

3) Anslag for 4. kv. 2017 – 1. kv. 2018 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.8 Differansen mellom tremåneders pengemarkedsrente i Norge¹⁾ og hos handelspartnerne²⁾ og importveid valutakursindeks (I-44)³⁾.
1. kv. 2010 – 4. kv. 2020⁴⁾



1) Styringsrente med påslag i det norske pengemarkedet. Beregningene er basert på at prognosen for styringsrenten prises inn i pengemarkedet.

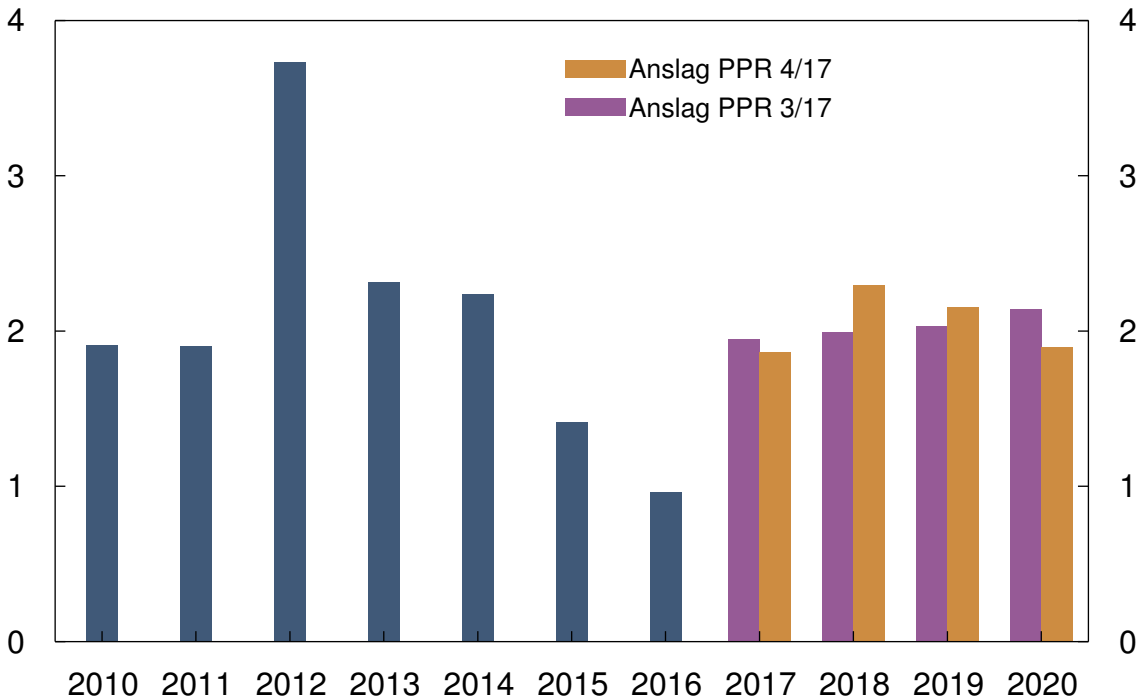
2) Terminrenter for handelspartnerne beregnet per 8. desember 2017 og 15. september 2017. Aggregatet for handelspartnernes renter er beskrevet i *Norges Bank Memo 2/2015*.

3) Stigende kurve indikerer sterkere kronekurs.

4) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

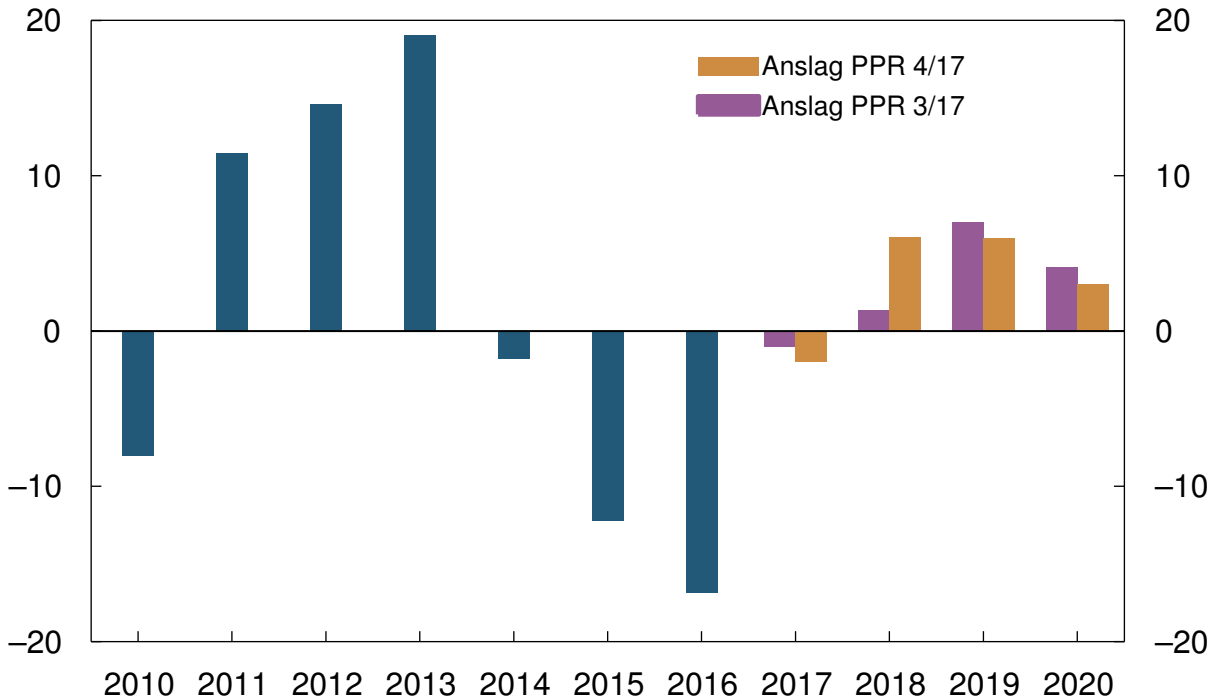
Figur 1.9 BNP for Fastlands-Norge. Årsvekst. Prosent. 2010 – 2020 ¹⁾



1) Anslag for 2017 – 2020.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

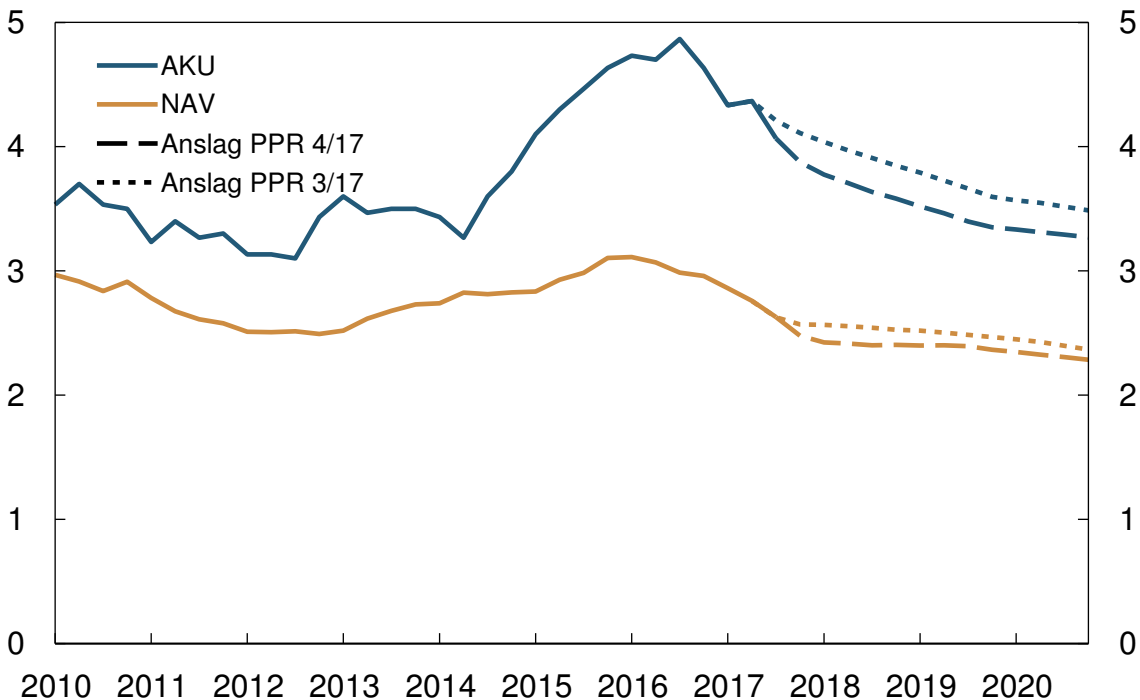
Figur 1.10 Petroleumsinvesteringer. Årsvekst. Prosent. 2010 – 2020¹⁾



1) Anslag for 2017 – 2020.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.11 Arbeidsledige som andel av arbeidsstyrken. AKU ¹⁾ og NAV ²⁾.
Sesongjustert. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020 ³⁾



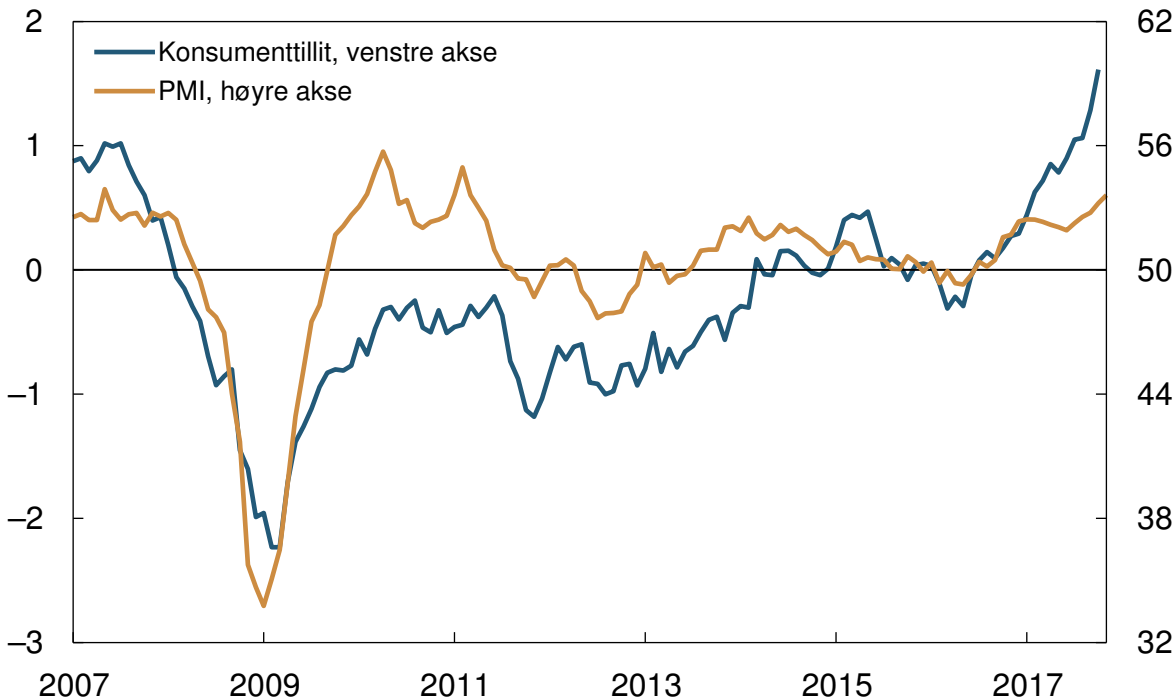
1) Arbeidskraftundersøkelsen.

2) Registrert arbeidsledighet.

3) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: NAV, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 2.1 Globale tillitsindikatorer. Konsumenttillit¹⁾ og PMI²⁾.
Sesongjustert. Indeks. Januar 2007 – november 2017³⁾



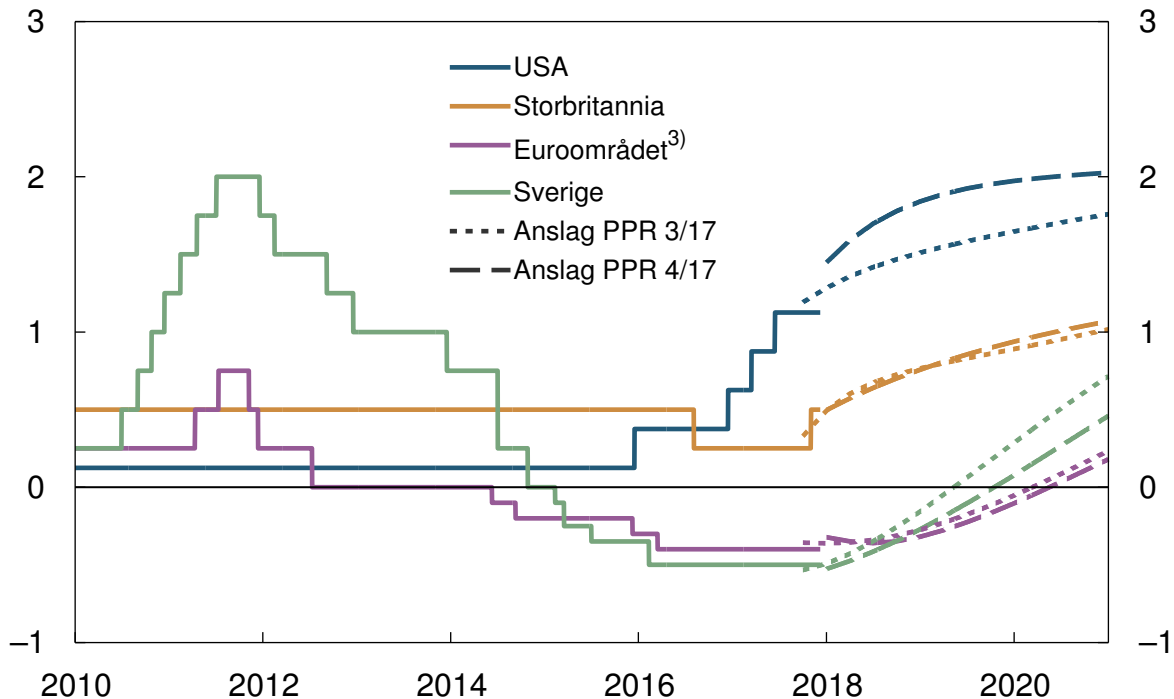
1) BNP-vektet. Indeks av standardiserte konsumenttillitsindikatorer for utvalgte land.

2) BNP-vektet. PMI for industrien hos utvalgte land.

3) Siste observasjon for konsumenttillit er oktober 2017.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.2 Styringsrenter og beregnede terminrenter¹⁾ i utvalgte land.
Prosent. 1. januar 2010 – 31. desember 2020²⁾



1) Terminrenter per 15. september 2017 og per 8. desember 2017 (stiplet).

Terminrentene er basert på Overnight Index Swap (OIS) renter.

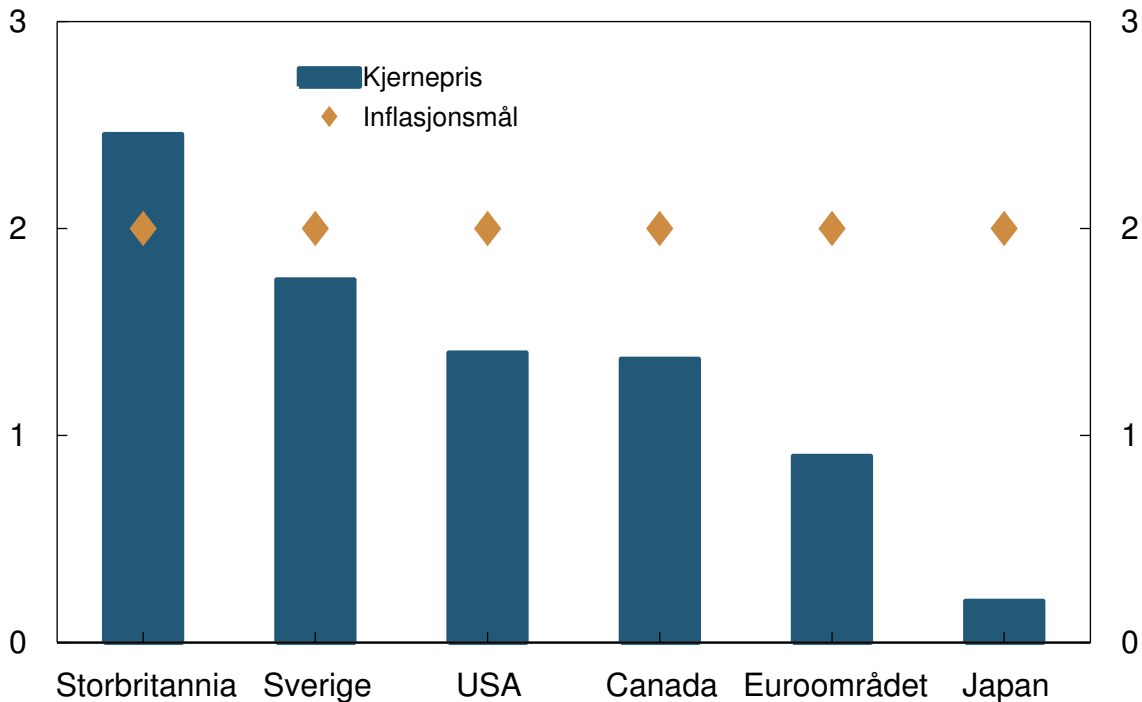
2) Dagstall til og med 8. desember 2017. Kvartalstall fra 1. kv. 2018.

3) ESBs innskuddsrente. Eonia fra 1. kv. 2018.

Kilder: Bloomberg, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.3 Kjernepriser¹⁾ og inflasjonsmål i utvalgte land.

Tolv månedersvekst. Prosent. Oktober 2017²⁾



1) Storbritannia: KPIH uten energi, mat, alkohol og tobakk. Sverige: KPIF uten energi.

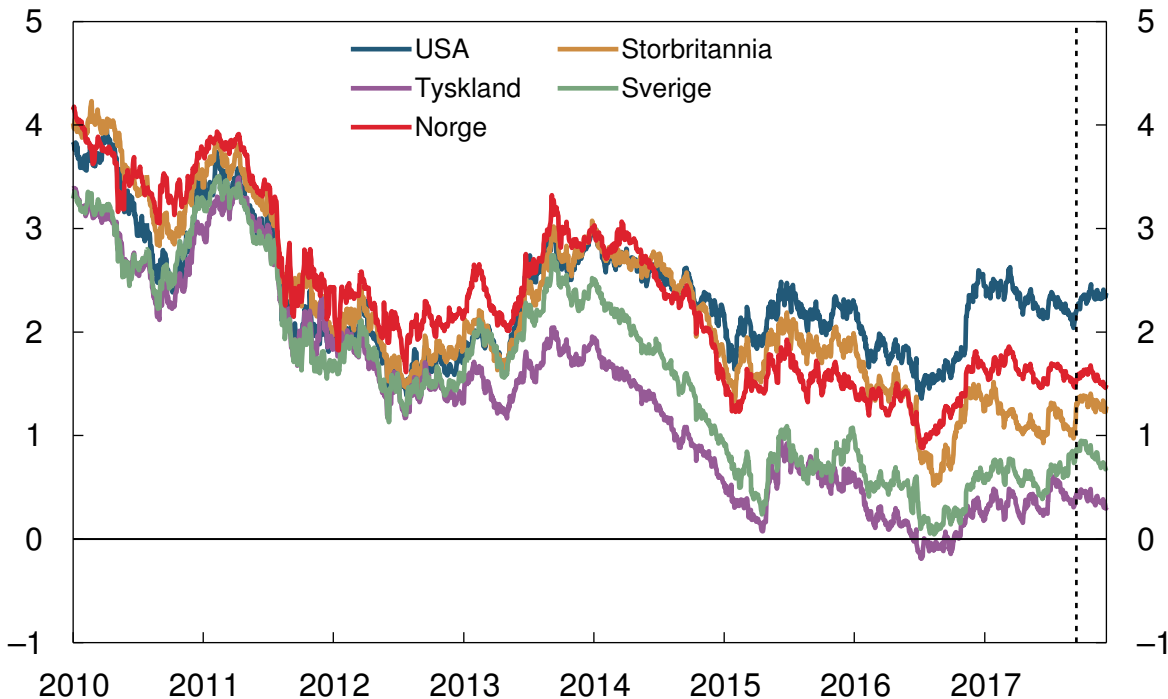
USA: PCE uten energi og mat. Canada: KPI uten energi og mat. Euroområdet: HICP uten energi, mat, alkohol og tobakk. Japan: KPI uten fersk mat og energi.

2) Siste observasjon for euroområdet er november 2017.

Kilde: Thomson Reuters

Figur 2.4 Renter på tiårs statsobligasjoner i utvalgte land.

Prosent. 1. januar 2010 – 8. desember 2017¹⁾

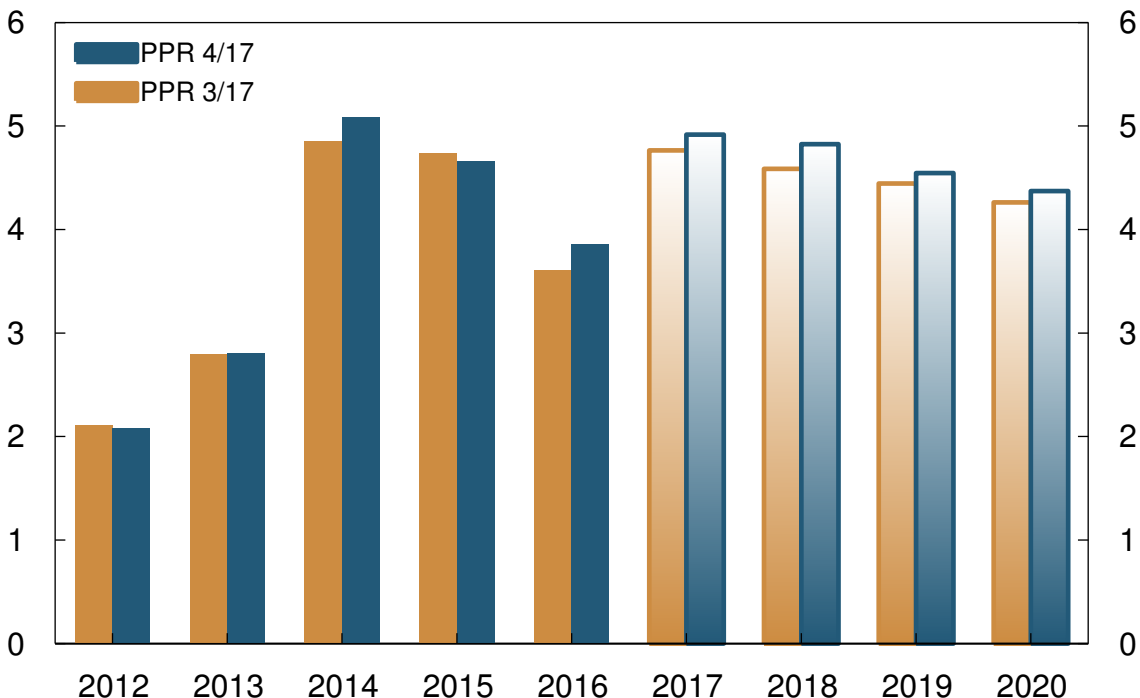


1) PPR 3/17 var basert på informasjon til og med 15. september 2017, markert ved vertikal linje.

Kilde: Bloomberg

Figur 2.5 Import hos handelspartnerne.¹⁾

Årsvekst. Prosent. 2012 – 2020²⁾

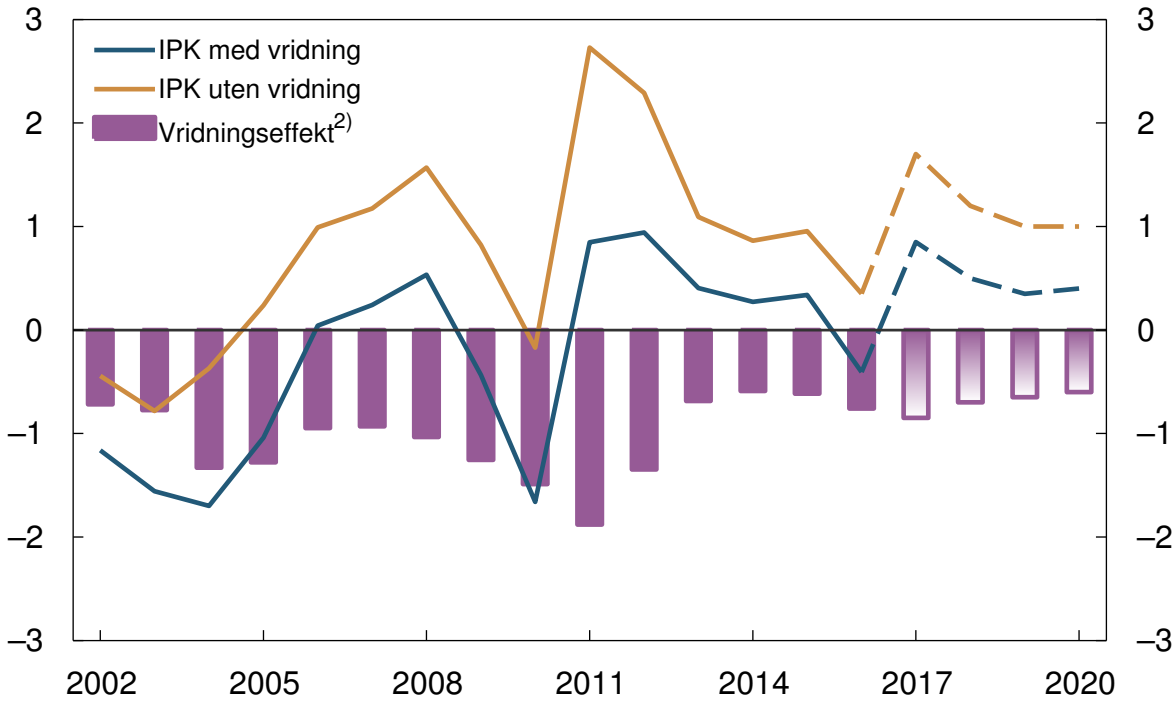


1) Eksportvekter. 25 viktige handelspartnere.

2) Anslag for 2017 – 2020 (gradert).

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.6 Indikator for internasjonale prisimpulser til importerte konsumvarer (IPK). Utenlandsk valuta. Årsvekst. Prosent. 2002 – 2020¹⁾

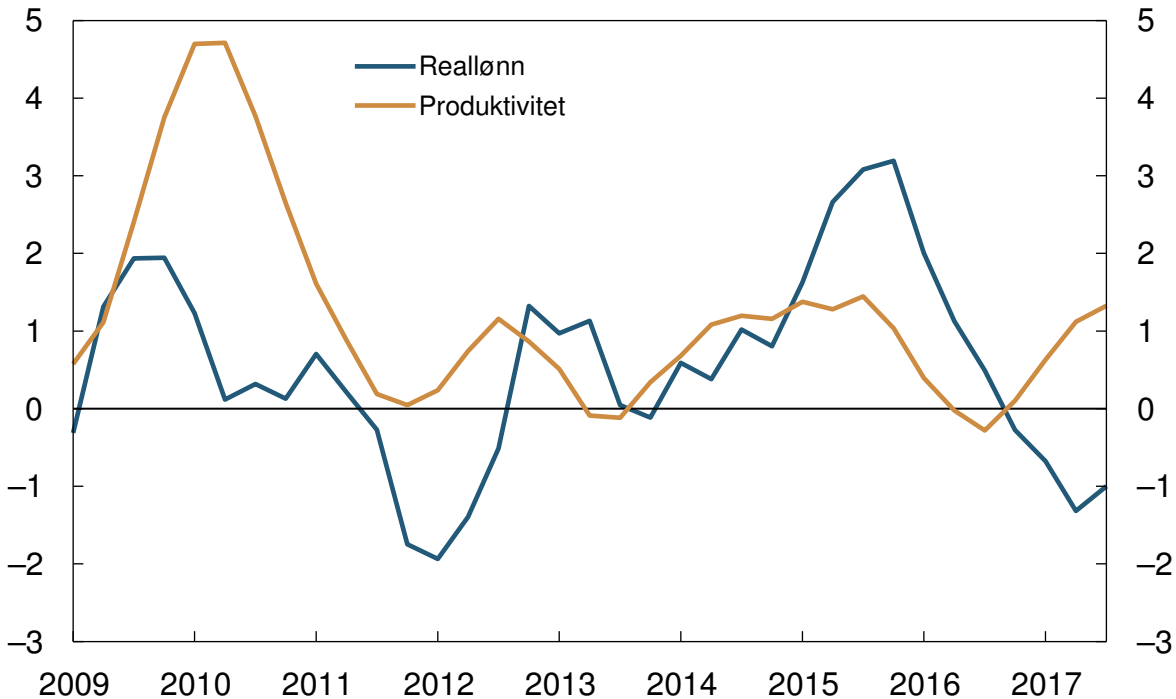


1) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet og gradert).

2) Vridning fanger opp den negative effekten på prisimpulsen når Norge vrir sin import mot land med lavt kostnadsnivå.

Kilder: Statistisk Sentralbyrå, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.7 Reallønn¹⁾ og produktivitet²⁾ i USA. Firekvartalersvekst. Prosent. Trekvarterers glidende gjennomsnitt. 1. kv. 2009 – 3. kv. 2017

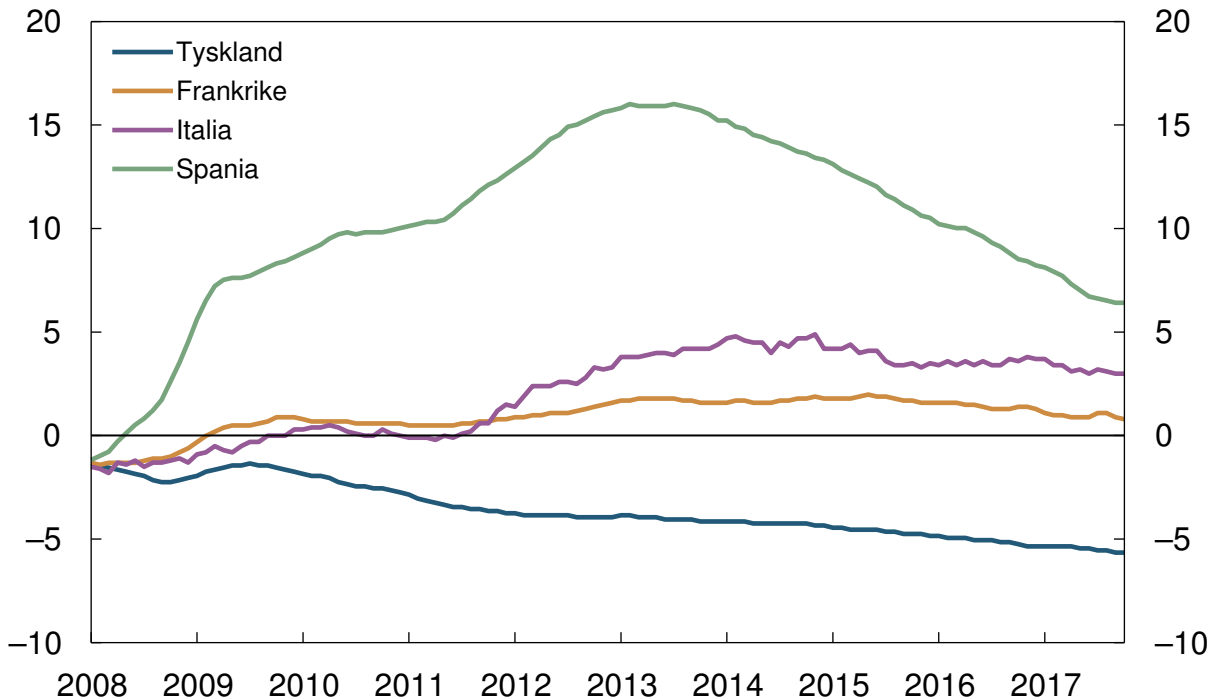


1) Reell kompensasjon per arbeidstime.

2) Bruttoprodukt per time.

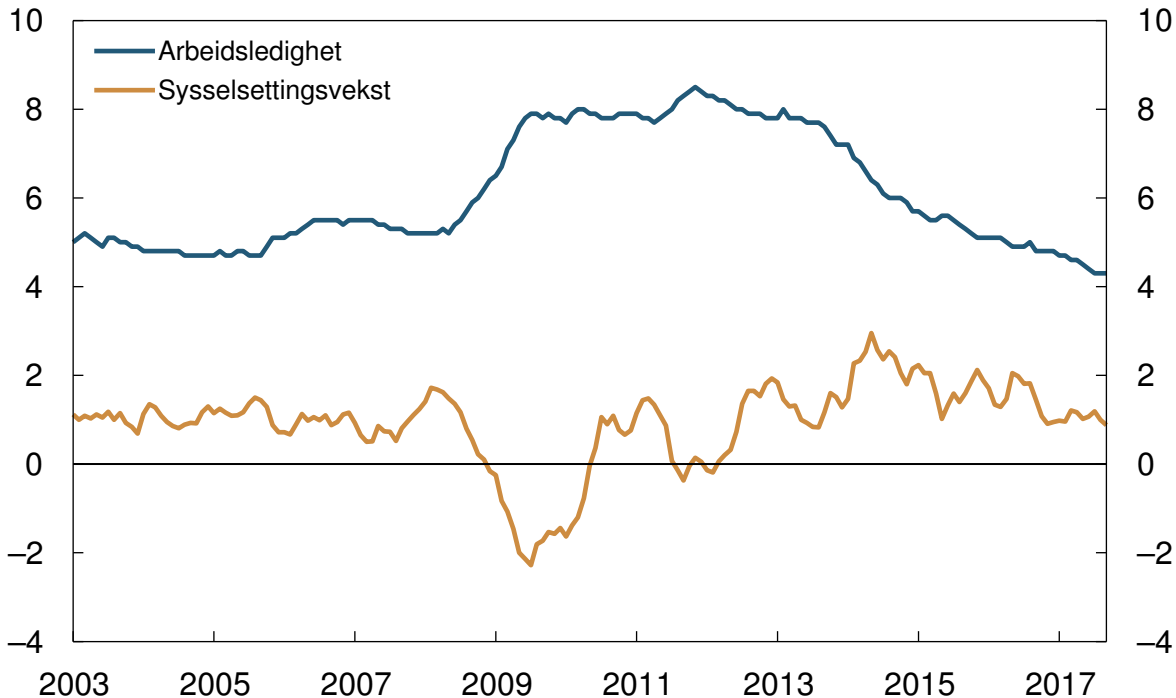
Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.8 Arbeidsledighet i utvalgte land i euroområdet. Avvik fra gjennomsnitt.¹⁾ Prosentenheter. Januar 2008 – oktober 2017



1) Gjennomsnittet i perioden 2000 – 2007.
Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.9 Arbejdsledighed¹⁾ og sysselsettingsvekst²⁾ i Storbritannia. Prosent.
Januar 2003 – september 2017

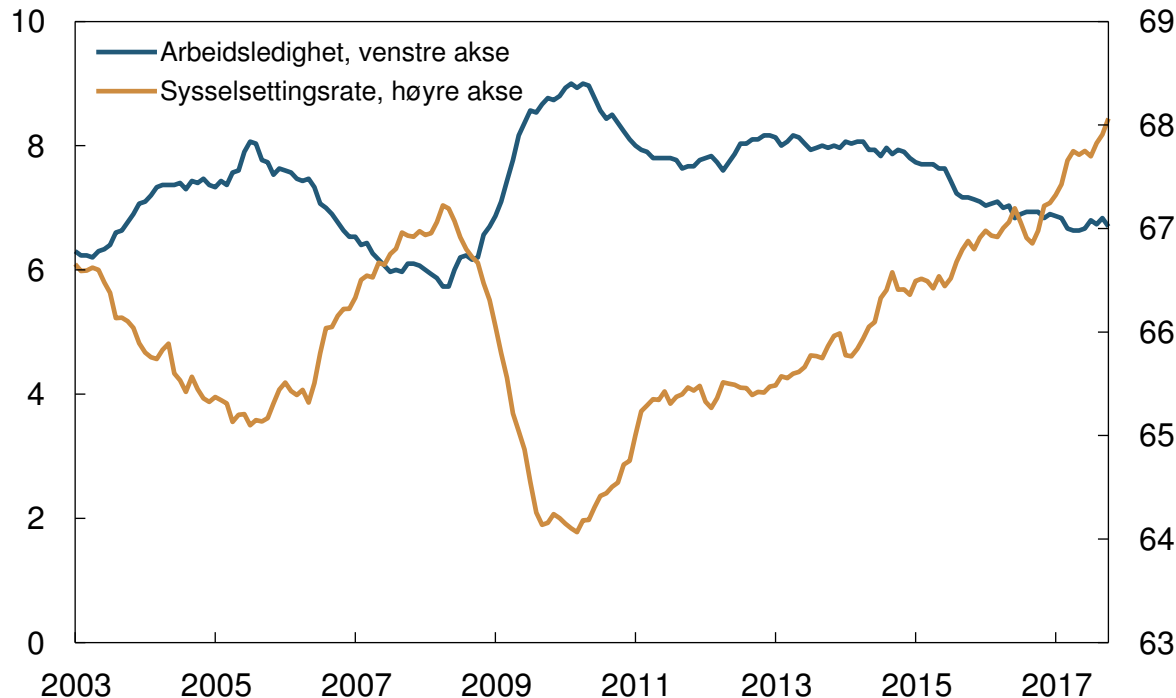


1) Arbejdsledighed som andel af arbejdsstyrken.

2) Tolvmånedersændring.

Kilde: Thomson Reuters

Figur 2.10 Arbeidsledighet¹⁾ og sysselsettingsrate²⁾ i Sverige.
Tremåneders glidende gjennomsnitt. Prosent. Januar 2003 – oktober 2017

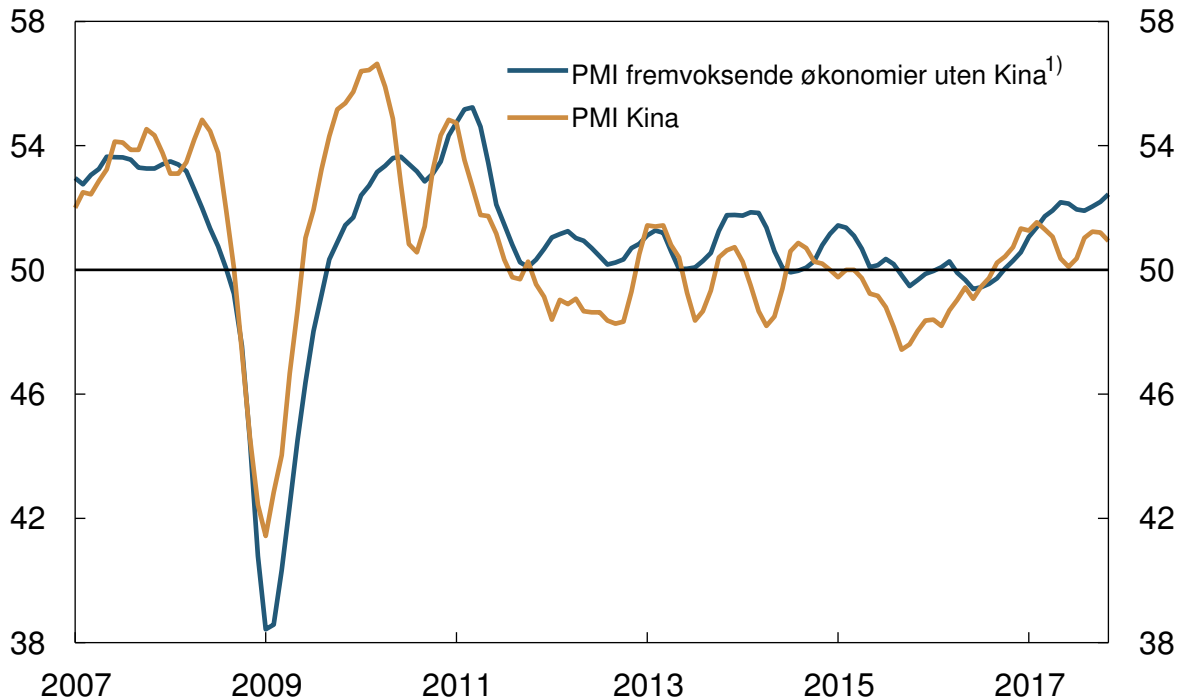


1) Arbeidsledige som andel av arbeidsstyrken.

2) Sysselsatte som andel av befolkningen (15 – 74 år).

Kilde: Thomson Reuters

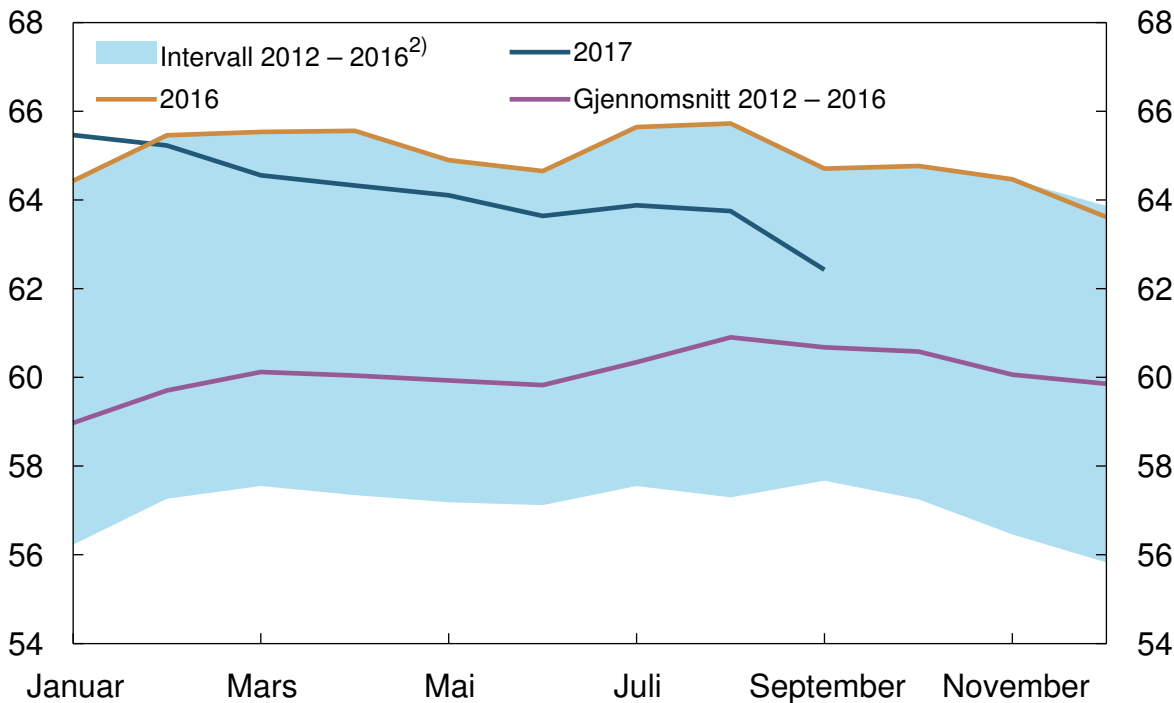
Figur 2.11 PMI i fremvoksende økonomier. Indeks.
Tremåneders glidende gjennomsnitt. Januar 2007 – november 2017



1) Eksportvektet. Indeksen består av Brasil, India, Indonesia, Polen, Russland, Thailand og Tyrkia.
Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.12 Samlede oljelagre i OECD-landene.

Antall dager forbruk¹⁾. Januar 2012 – september 2017

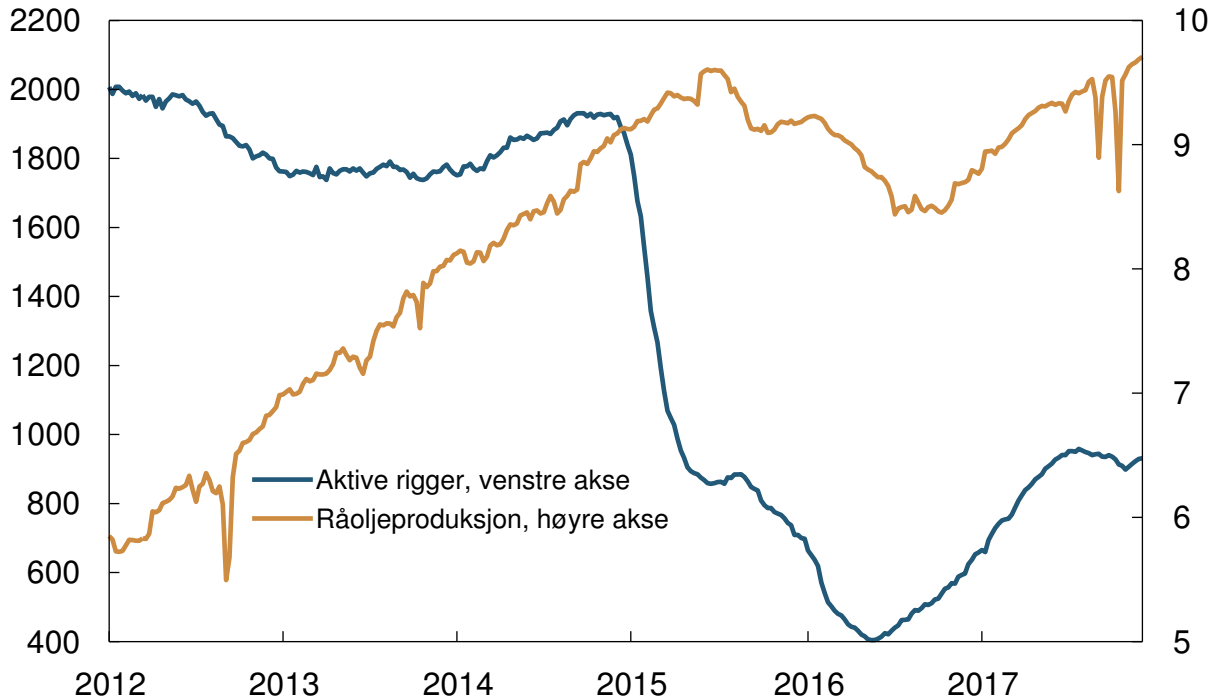


1) Antall dager forbruk er beregnet ved gjennomsnittlig forbruk over de neste tre månedene.

2) Differanse mellom høyeste og laveste nivå i perioden 2012 – 2016.

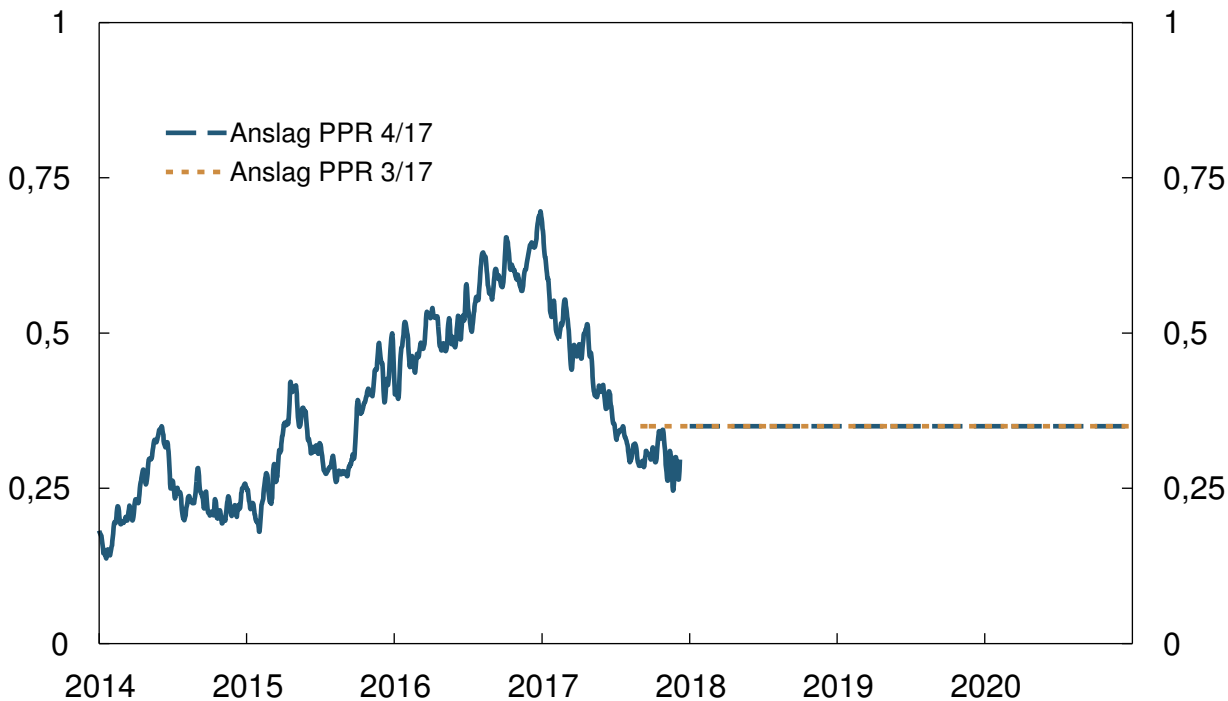
Kilder: IEA og Norges Bank

Figur 2.13 Aktive rigger og råoljeproduksjon i USA.¹⁾
Produksjon. Millioner fat per dag. Uke 1 2012 – uke 49 2017



1) De brå endringene i råoljeproduksjonen høsten 2017 skyldtes i hovedsak orkaner.

Figur 3.1 Påslag i norsk tremåneders pengemarkedsrente.¹⁾ Prosentenheter. Femdagers glidende gjennomsnitt. 1. januar 2014 – 31. desember 2020²⁾

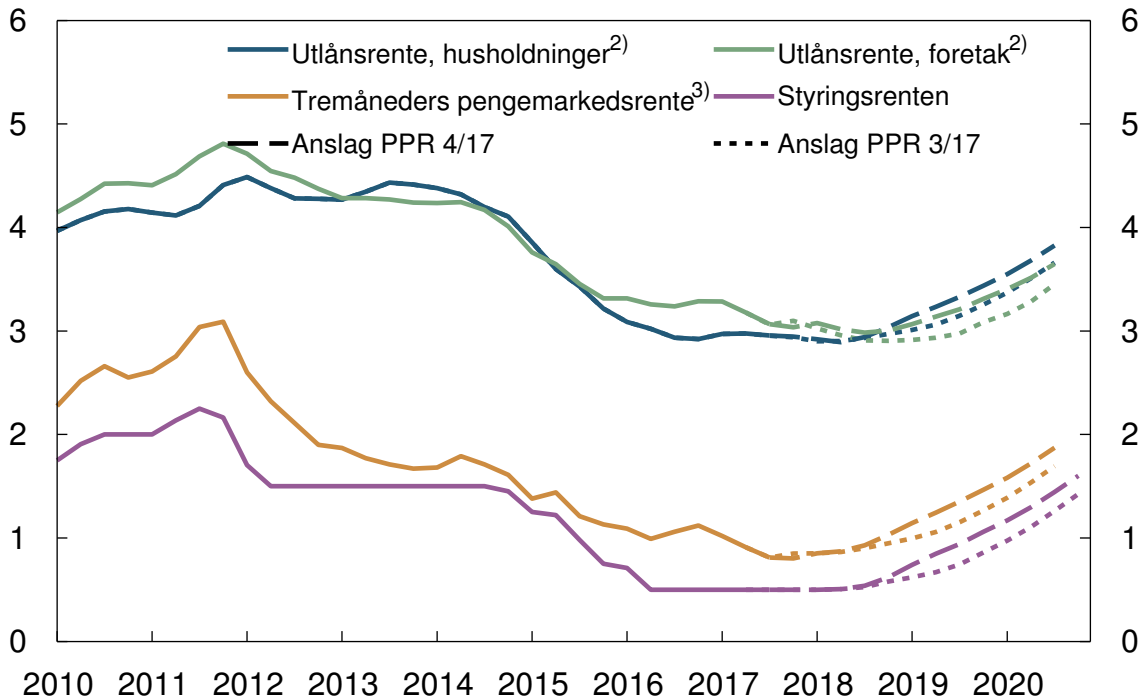


1) Norges Banks anslag på differansen mellom tremåneders pengemarkedsrente og forventet styringsrente.

2) Anslag for 1. kv. 2018 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Bloomberg, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.2 Renter. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020¹⁾



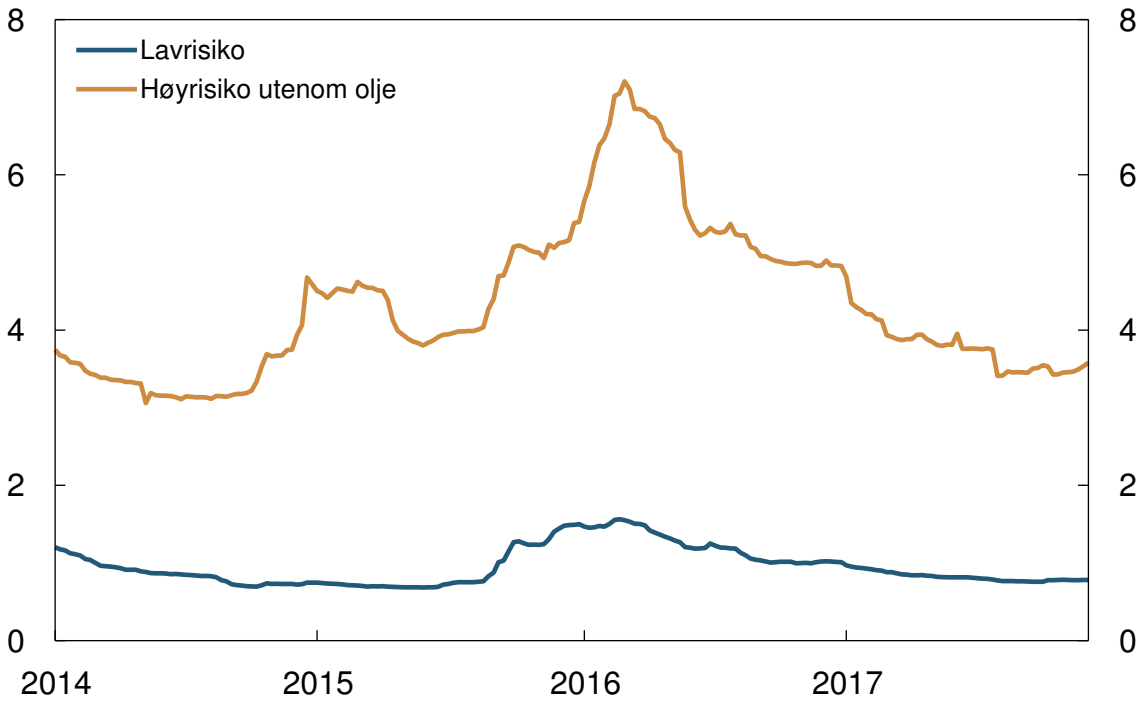
1) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

2) Gjennomsnittlig utlånsrente på utestående utlån til henholdsvis husholdninger og ikke-finansielle foretak fra utvalget av banker og kredittforetak som inngår i Statistisk sentralbyrås månedlige rentestatistikk.

3) Styringsrente med påslag i det norske pengemarkedet. Beregningene er basert på at prognosen for styringsrenten prises inn i pengemarkedet.

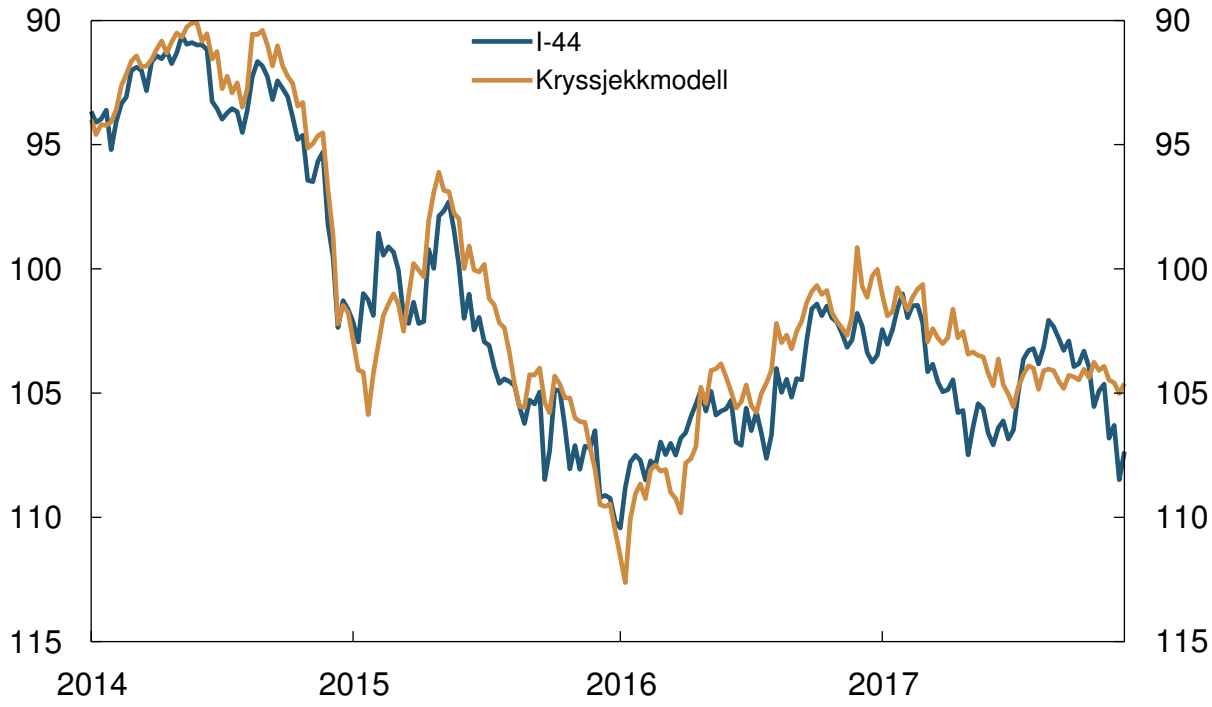
Kilder: Statistisk sentralbyrå, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.3 Risikopåslag høyrisiko og lavrisiko foretaksobligasjoner. 5 års løpetid. Prosentenheter over tremåneders pengemarkedsrente. Uke 1 2014 – uke 49 2017



Kilder: Nordic Bond Pricing, Stamdata og Norges Bank

Figur 3.4 Kryssjekkmodell for kronkursen.¹⁾ Indeks. Uke 1 2014 – uke 49 2017

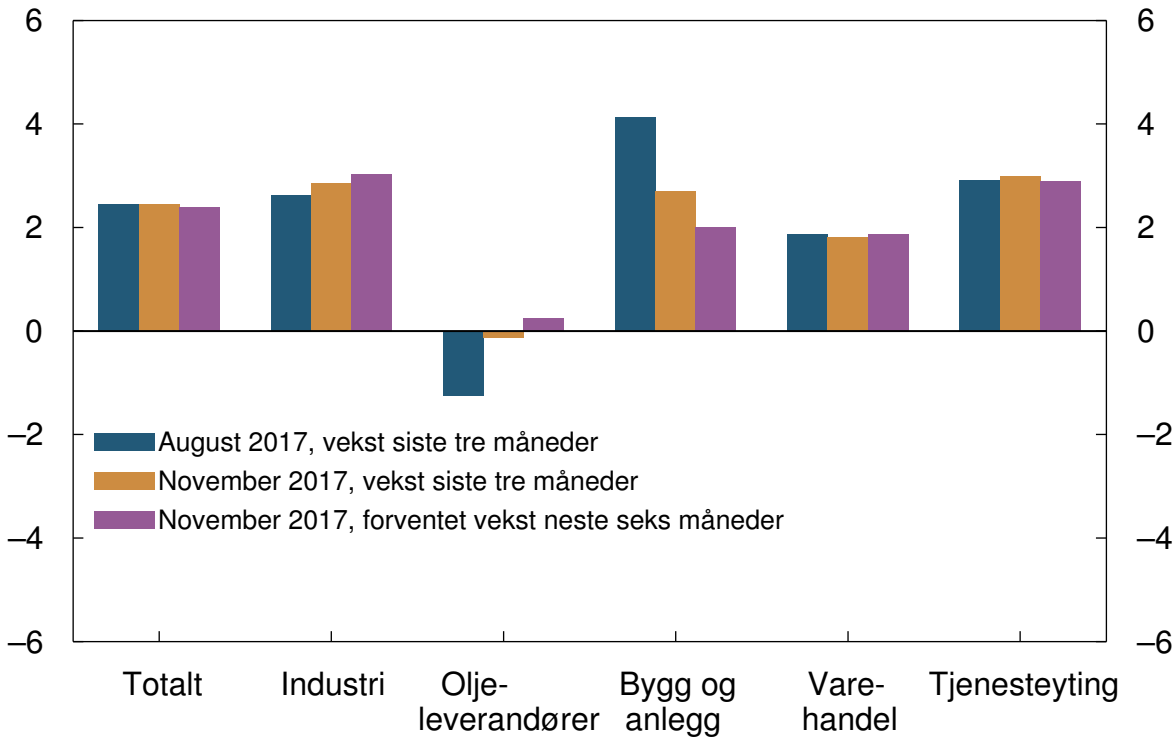


1) I kryssjekkmodellen inngår oljeprisen og ettårs og tiårs rentedifferanse mot handelspartnerne.

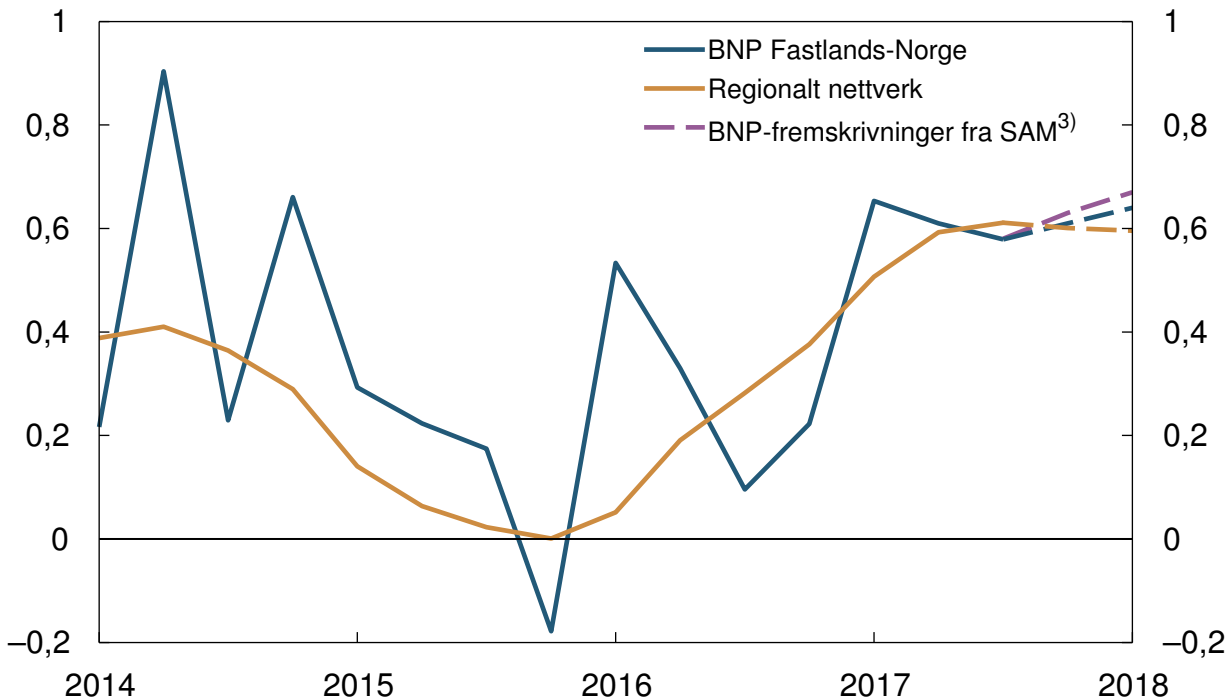
2) Importveid valutakursindeks. Stigende kurve betyr sterkere kurs.

Kilder: Bloomberg, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.5 Produksjonsvekst i Regionalt nettverk. Annualisert. Prosent



Figur 3.6 BNP for Fastlands-Norge og Regionalt nettverks indikator for produksjonsvekst¹⁾. Kvartalsvekst. Prosent. 1. kv. 2014 – 1. kv. 2018²⁾



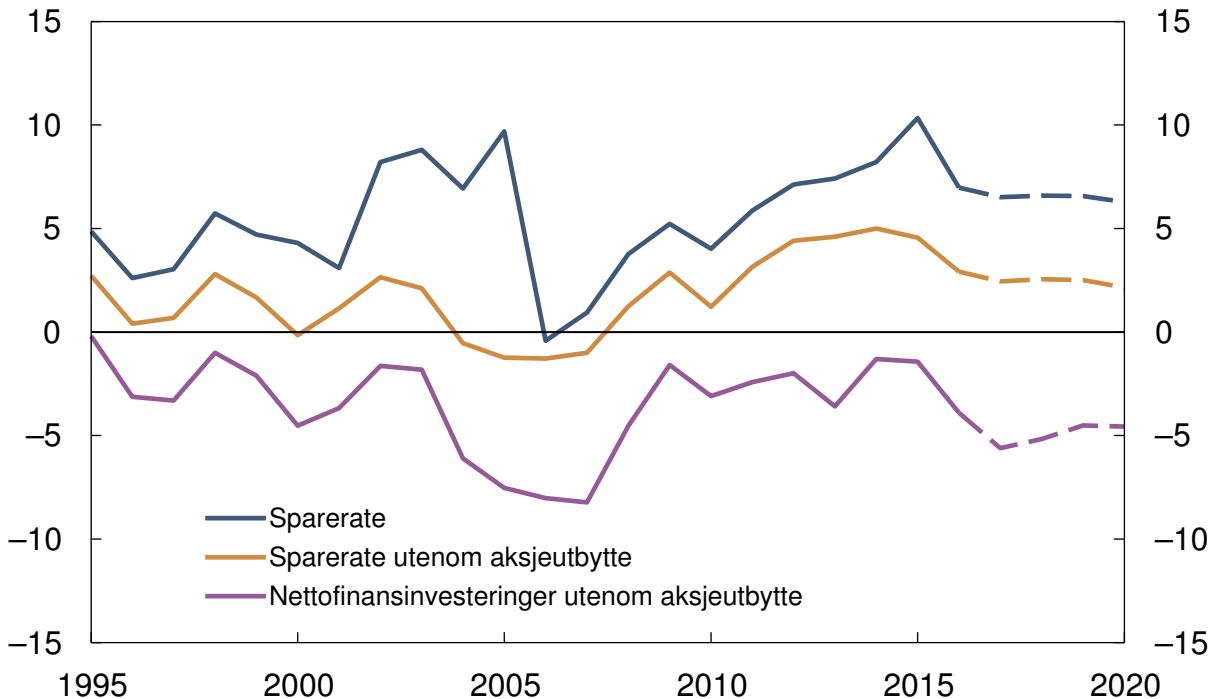
1) Rapportert produksjonsvekst siste tre måneder konvertert til kvartalstall (heltrukken). Kvartalstallene er beregnet som en sammenvektning av tremånederstall basert på når intervjuene er foretatt. For 4. kv. 2017 er forventet vekst i produksjon en sammenvektning av rapportert vekst siste tre måneder og forventet vekst neste seks måneder. 1. kv. 2018 er forventet vekst neste seks måneder målt i november (stiplet oransje linje).

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 1. kv. 2018 (stiplet).

3) System for sammenveiting av korttidsmodeller.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

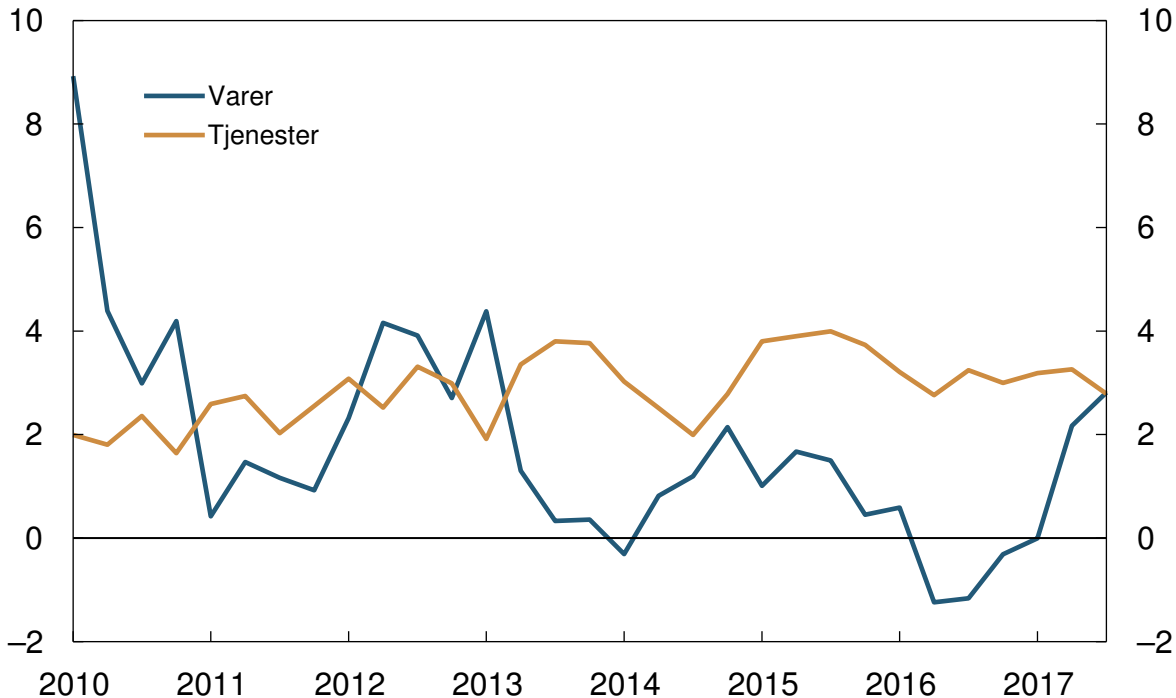
Figur 3.7 Husholdningenes sparing og nettofinansinvesteringer. Andel av disponibel inntekt. Prosent. 1995 – 2020¹⁾



1) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet).

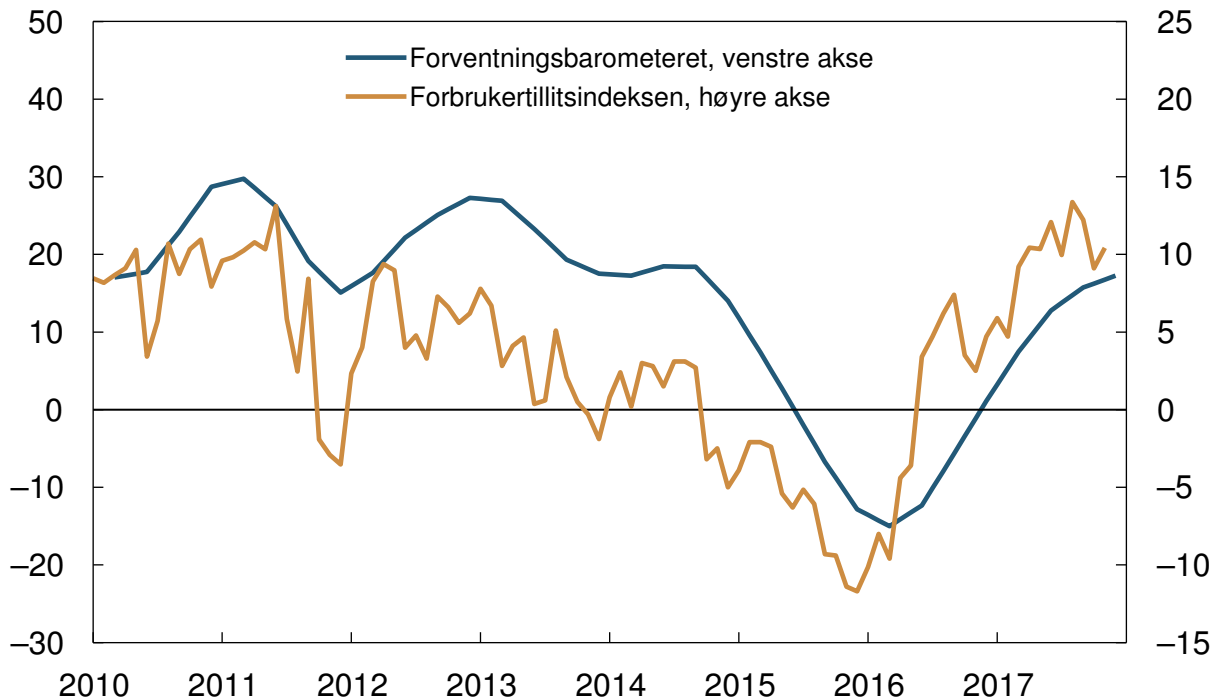
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.8 Husholdningenes konsum av varer og tjenester. Volum. Firekvartalersvekst. Sesongjustert. Prosent. 1. kv. 2010 – 3. kv. 2017



Kilde: Statistisk sentralbyrå

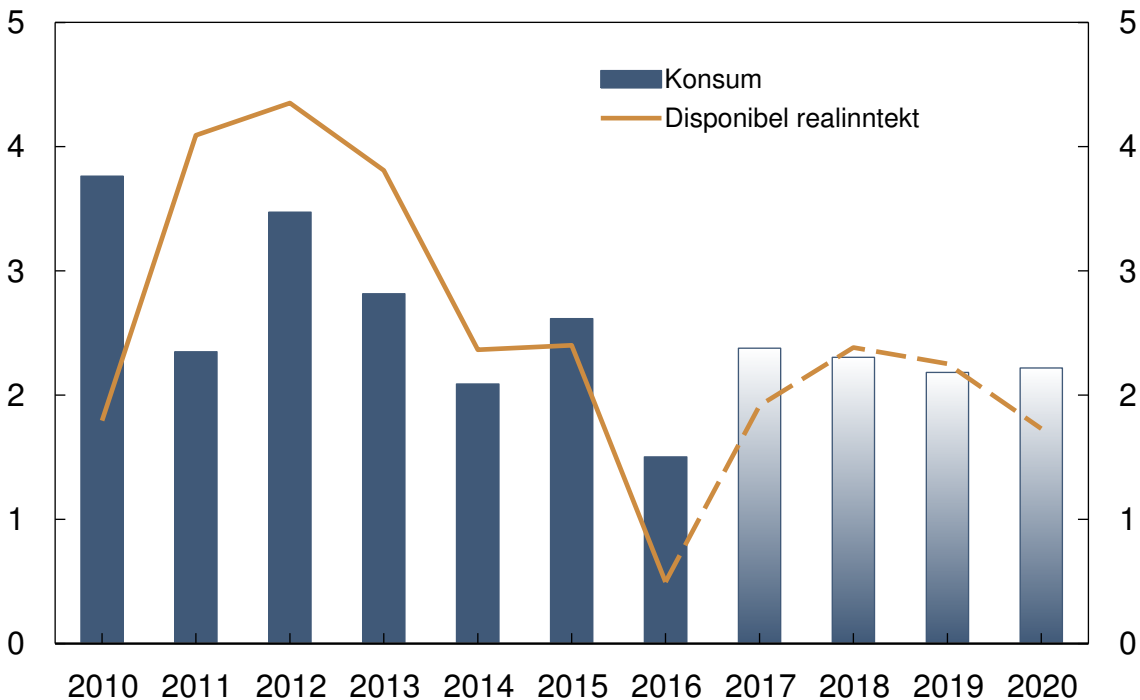
Figur 3.9 Forbrukertillit. Netttotal. Kantar TNS Forventningsbarometer for husholdningene. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2017. Opinions forbrukertillitsindeks (CCI). Januar 2010 – november 2017



Kilder: ForbrukerMeteret™ fra Opinion og Kantar TNS

Figur 3.10 Husholdningenes konsum¹⁾ og disponible realinntekt²⁾.

Årsvekst. Prosent. 2010 – 2020³⁾



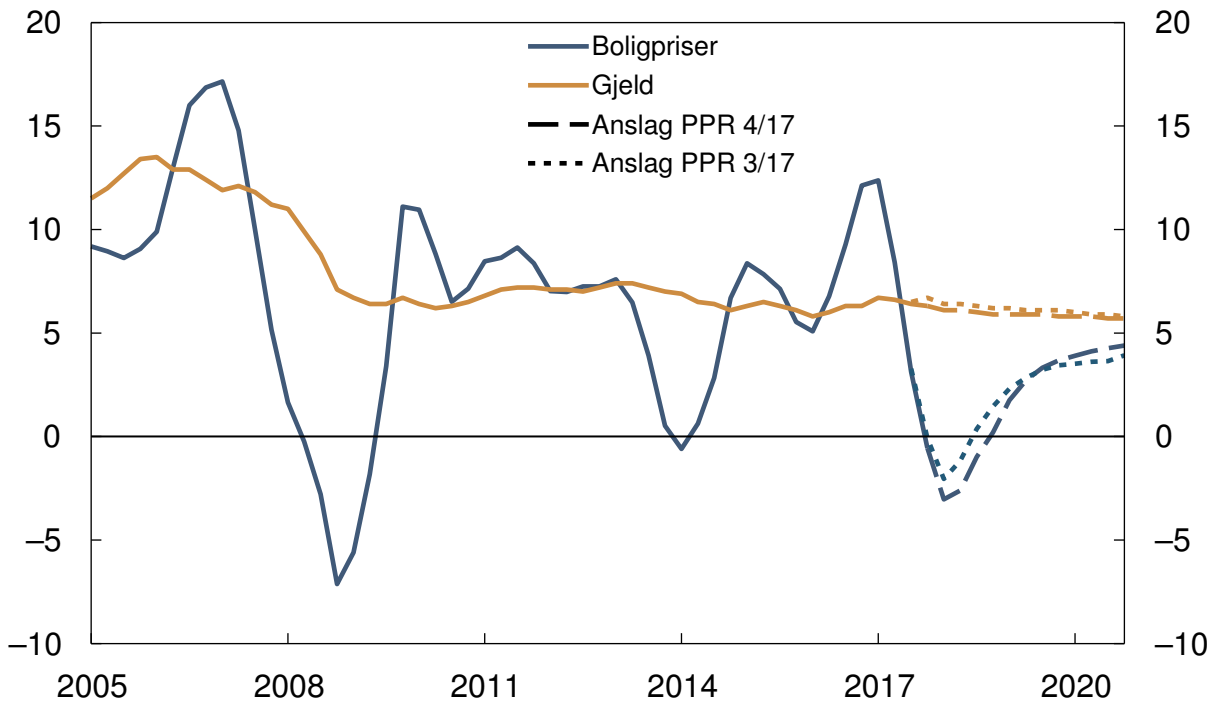
1) Inkluderer konsum i ideelle organisasjoner.

2) Eksklusive aksjeutbytte. Inkluderer inntekt i ideelle organisasjoner. Deflatert med KPI.

3) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet og gradert).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.11 Boligpriser og husholdningenes gjeld¹⁾.
Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2005 – 4. kv. 2020²⁾

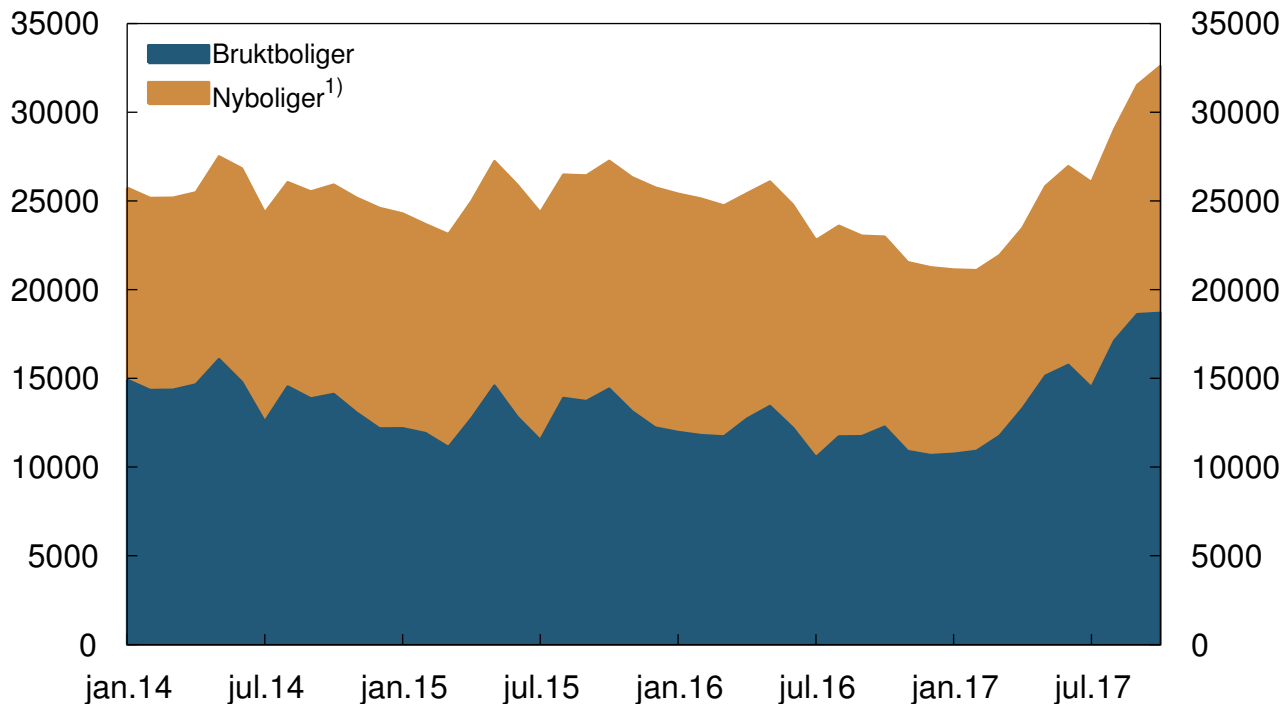


1) Innenlandsk kreditt til husholdningene, K2.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi, Finn.no, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

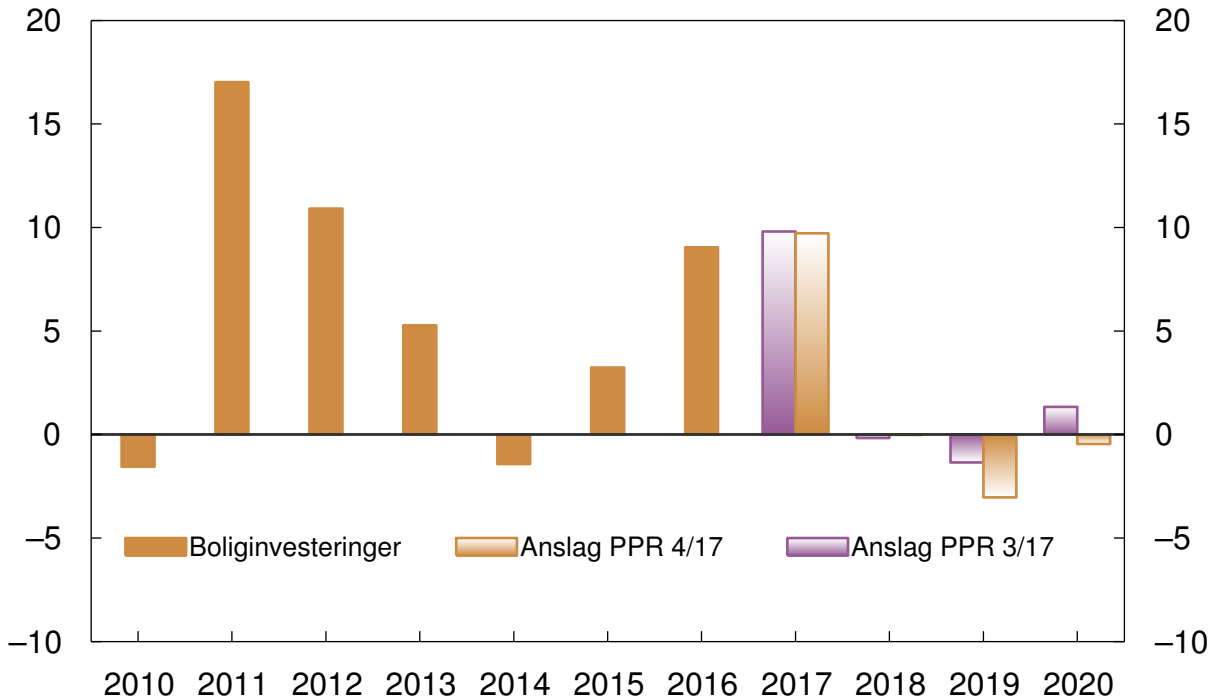
Figur 3.12 Usolgte boliger. Antall boliger. Januar 2014 – oktober 2017



1) Inkluderer kun usolgte boliger i prosjekter med mer enn 15 enheter.

Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi, Flinn.no og Samfunnsøkonomisk analyse AS

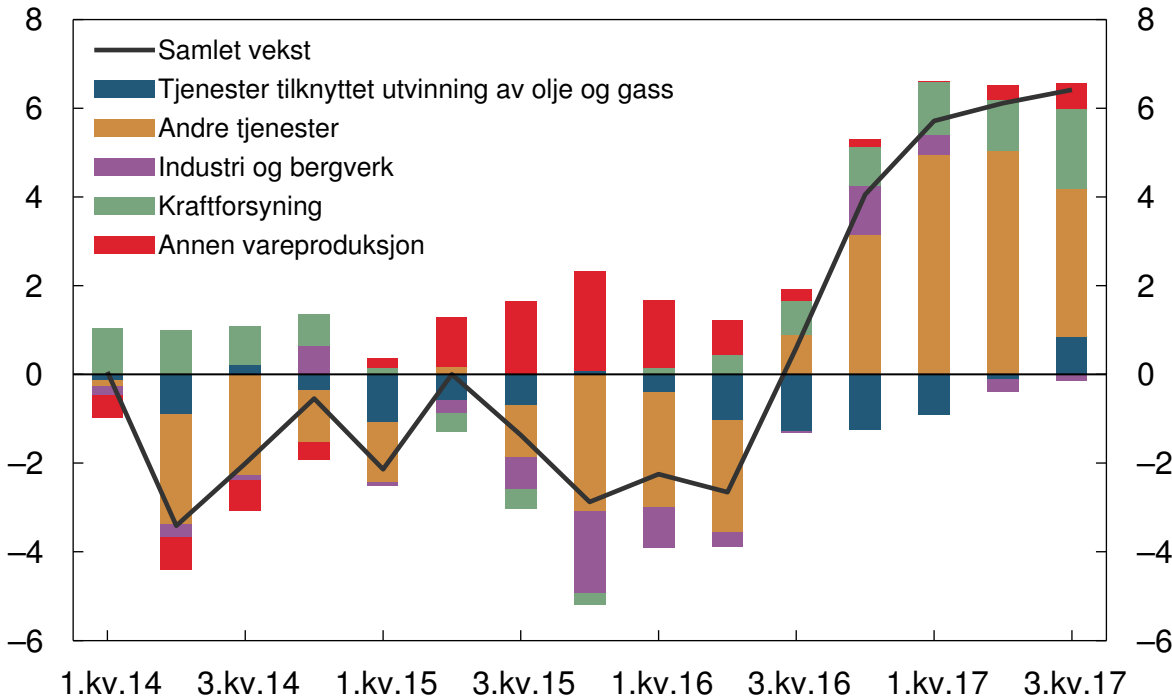
Figur 3.13 Boliginvesteringer. Årsvkst. Prosent. 2010 – 2020¹⁾



1) Anslag for 2017 – 2020 (gradert).

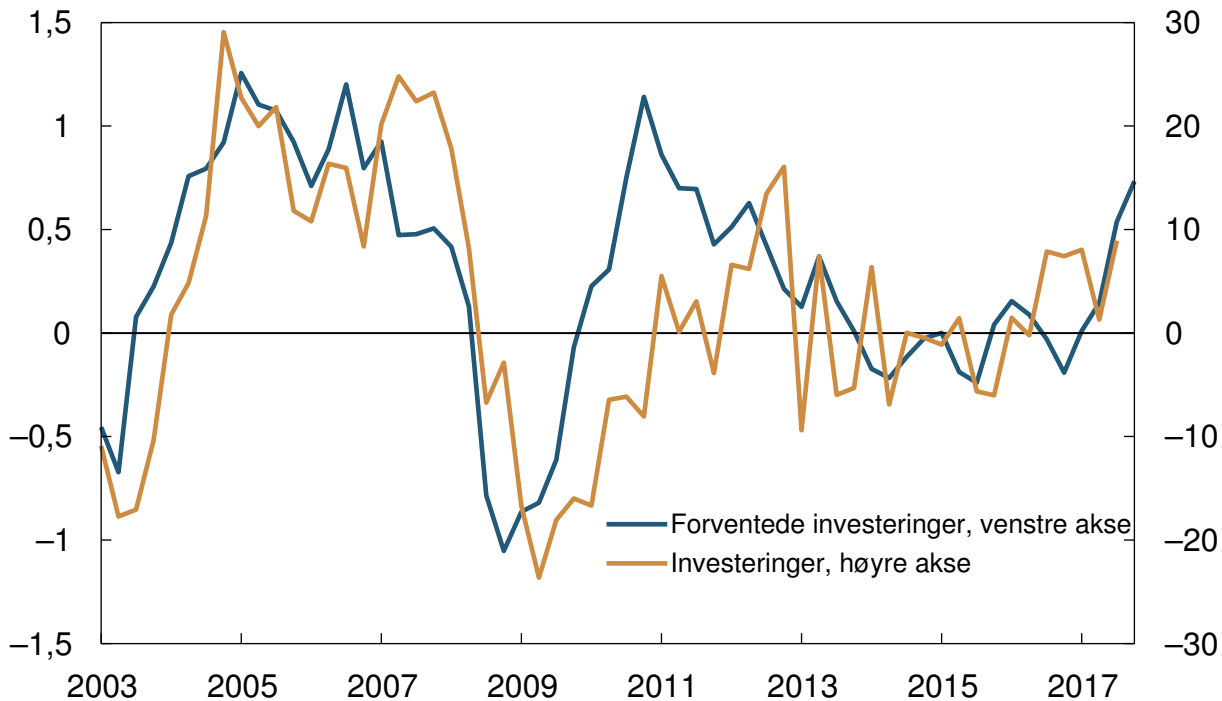
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.14 Foretaksinvesteringer etter sektor. Bidrag vekst siste fire kvartaler sammenlignet med de fire foregående. Prosentenheter. 1. kv. 2014 – 3. kv. 2017



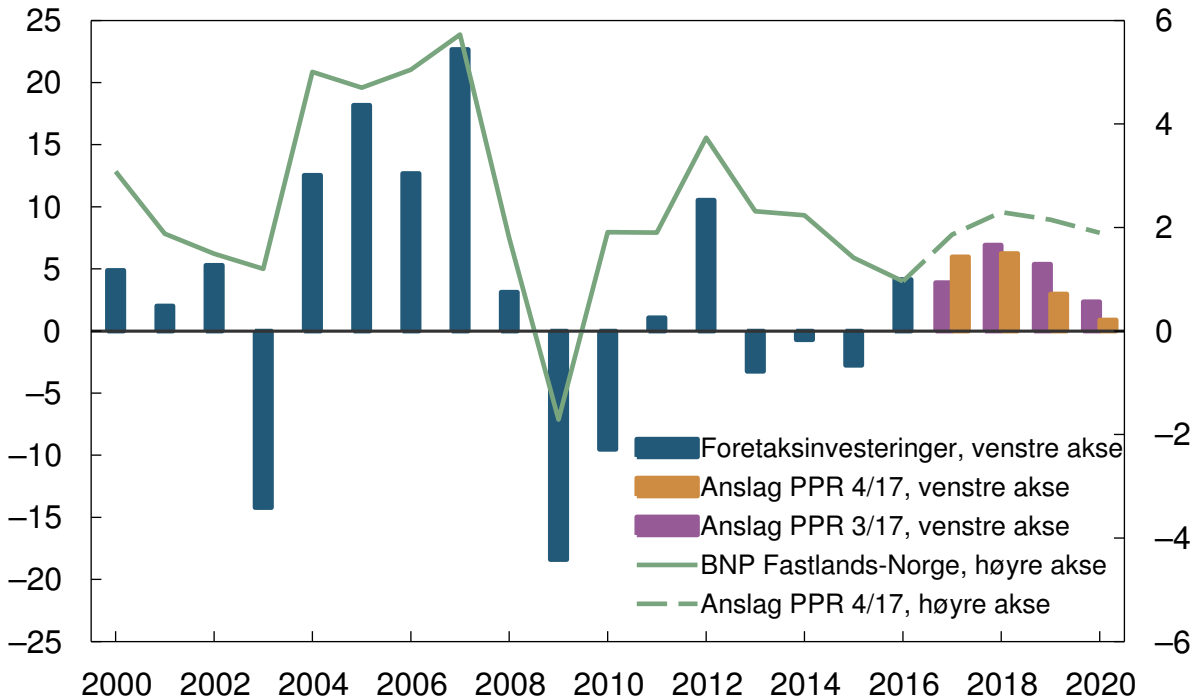
Kilde: Statistisk Sentralbyrå

Figur 3.15 Forventede endringer i foretaksinvesteringer neste 12 måneder.¹⁾
1. kv. 2003 – 4. kv. 2017. Foretaksinvesteringer. Firekvartalsvekst. Sesongjustert.
Prosent. 1. kv. 2003 – 3. kv. 2017



1) Regionalt nettverk. Indeks. Vektet gjennomsnitt av industri, oljeleverandører, varehandel og tjenesteyting.
Kilder: Statistisk Sentralbyrå og Norges Bank

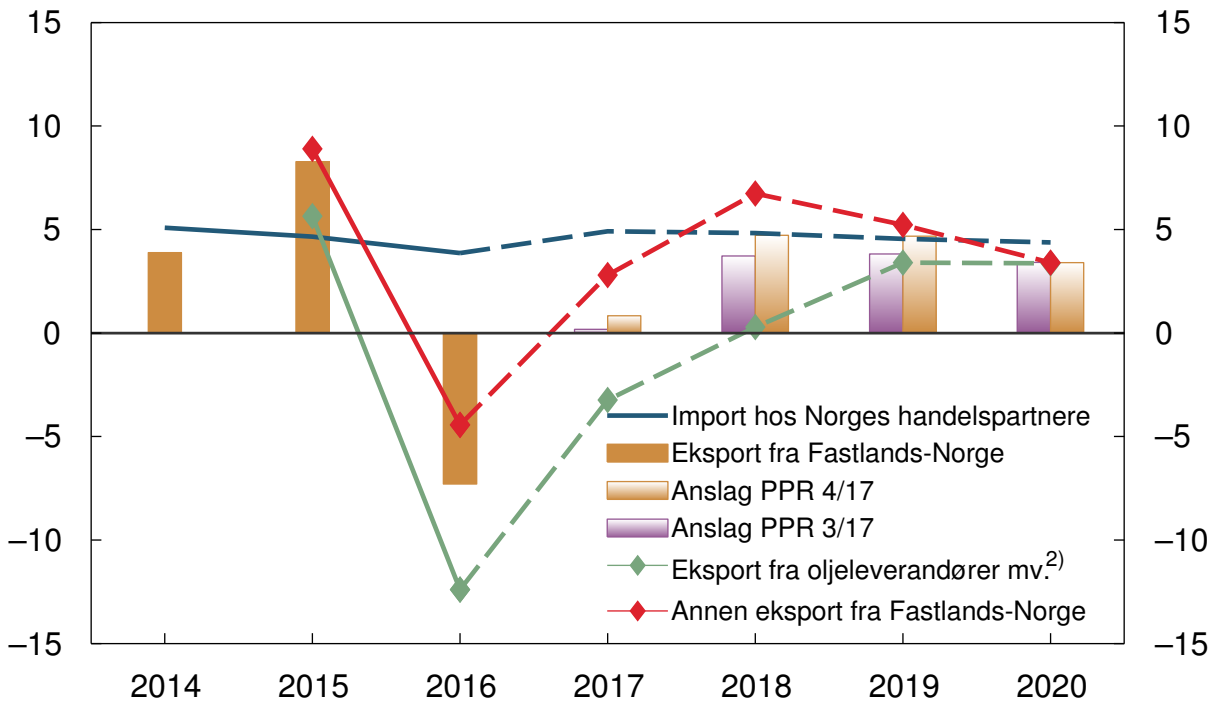
Figur 3.16 Foretaksinvesteringer og BNP. Årsvekst. Prosent. 2000 – 2020¹⁾



1) Anslag for 2017 – 2020.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.17 Eksport fra Fastlands-Norge og import hos Norges handelspartnere. Årsvekst. Prosent. 2014 – 2020¹⁾



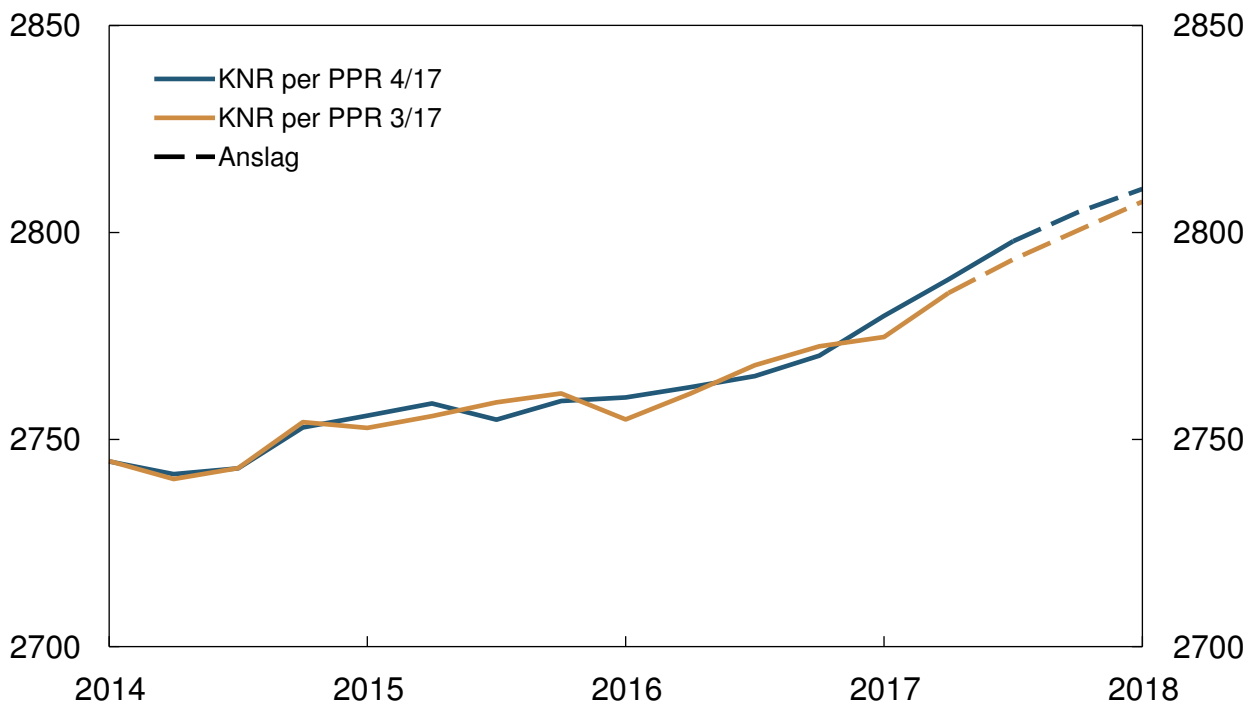
1) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet og gradert).

2) Vare- og tjenestegrupper i nasjonalregnskapet hvor oljeleverandører står for en betydelig del av eksporten.

Kilder: Statistisk sentralbyrå, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.18 Sysselsetting ifølge KNR¹⁾. Sesongjustert. Antall i tusen.

1. kv. 2014 – 1. kv. 2018²⁾



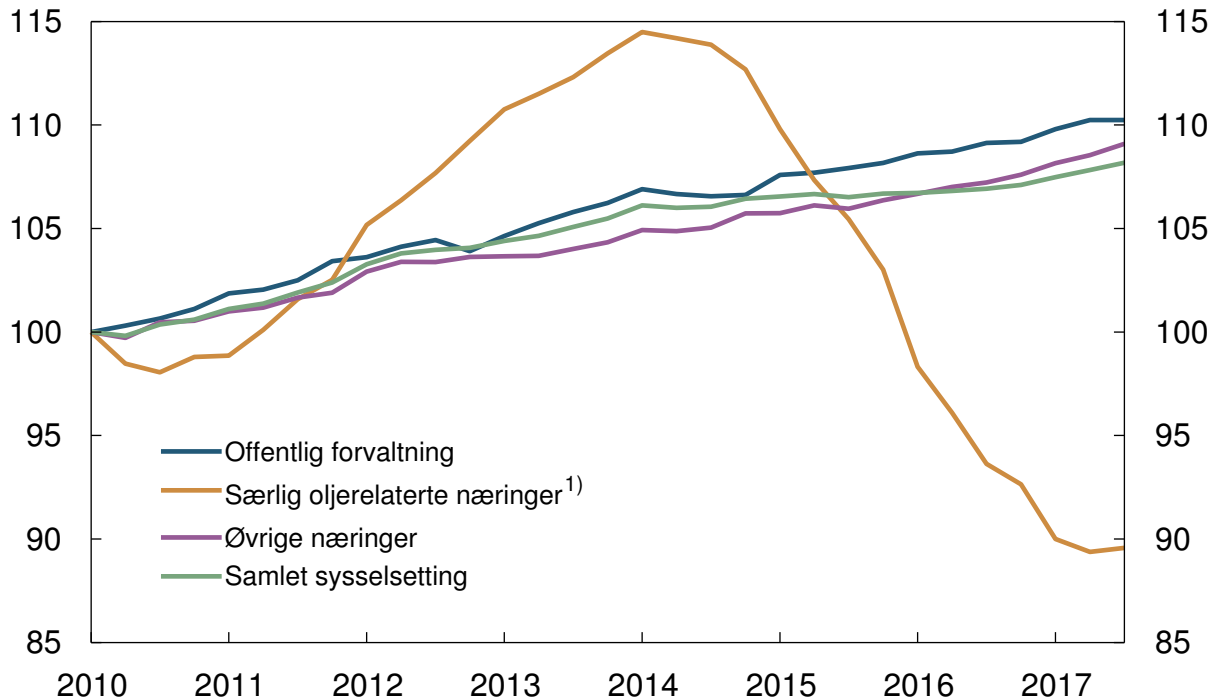
1) Kvartalsvis nasjonalregnskap.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 1. kv. 2018.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.19 Sysselsetting i ulike næringer. Indeks. 1. kv. 2010 = 100.

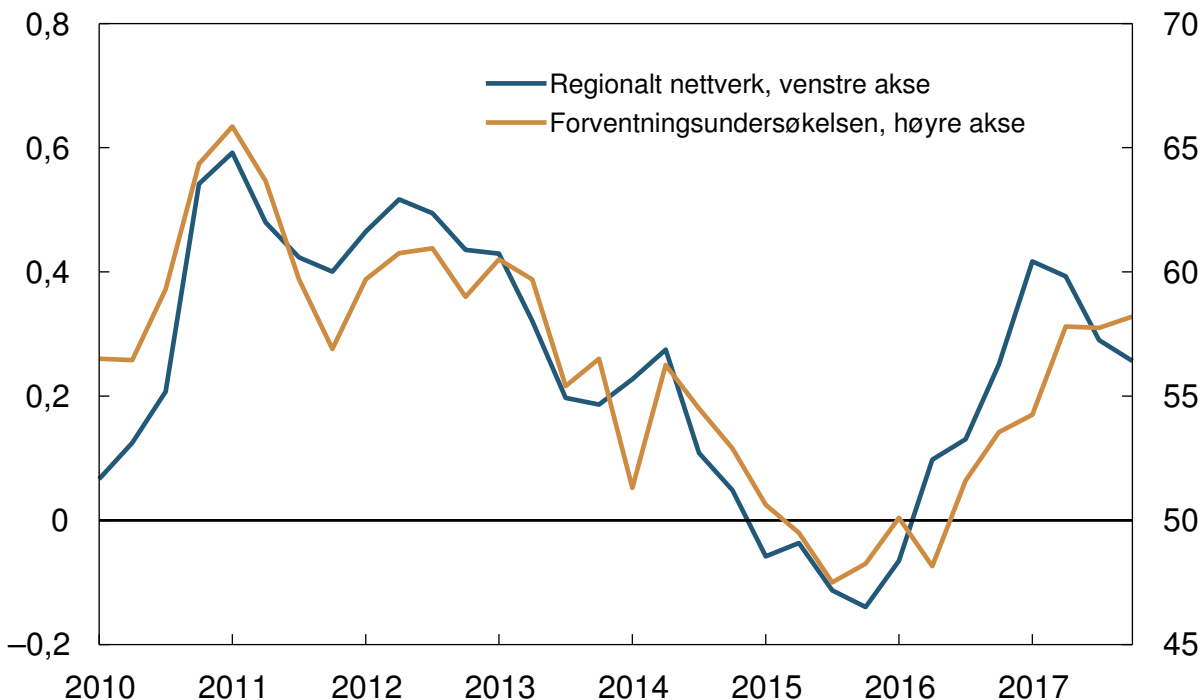
1. kv. 2010 – 3. kv. 2017



¹⁾ Inkluderer næringene utvinning av råolje og naturgass, inkludert tjenester, produksjon av metallvarer, elektrisk utstyr og maskiner, verftsindustri og annen transportmiddelindustri og reparasjon og installasjon av maskiner og utstyr. I 1. kv. 2010 sysselsatte disse næringene 166 000 personer, 6 prosent av alle sysselsatte i Norge.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.20 Forventet endring i sysselsetting. Regionalt nettverk.¹⁾ Kvartalsvekst. Prosent. Norges Banks forventningsundersøkelse. Diffusjonsindeks.²⁾
1. kv. 2010 – 4. kv. 2017

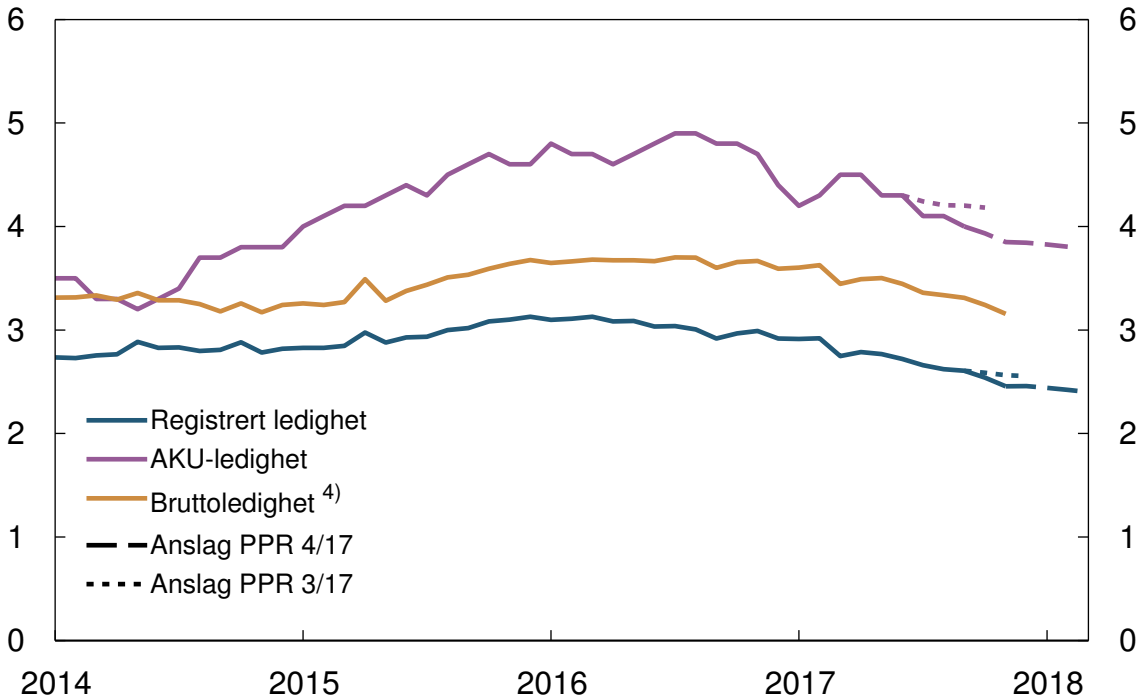


1) Forventet endring i sysselsetting neste tre måneder.

2) Andel av næringslivsledere som venter "flere ansatte" i egen bedrift neste tolv måneder + (1/2 * andel som venter "like mange ansatte").

Kilder: Epinion og Norges Bank

Figur 3.21 Arbeidsledige som andel av arbeidsstyrken. AKU¹⁾ og NAV²⁾.
Sesongjustert. Prosent. Januar 2014 – mars 2018³⁾



1) Arbeidskraftundersøkelsen.

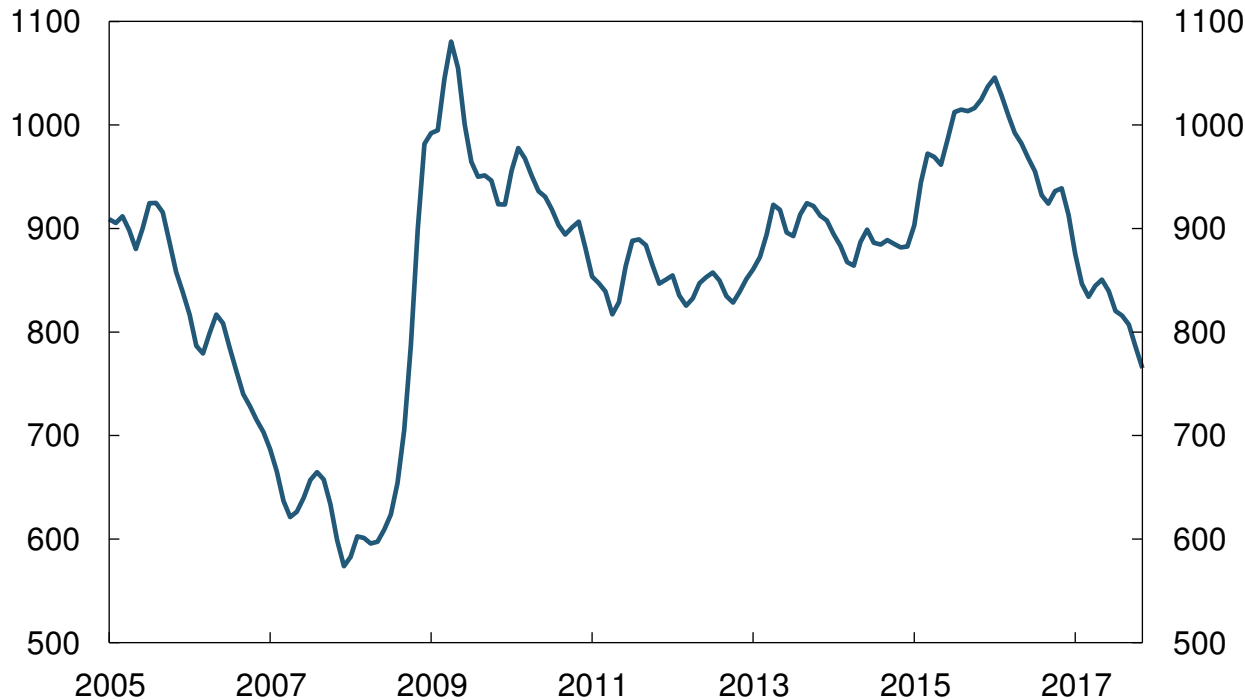
2) Registrert arbeidsledighet.

3) Anslag for desember 2017 – mars 2018 (registrert ledighet) og oktober 2017 – januar 2018 (AKU).

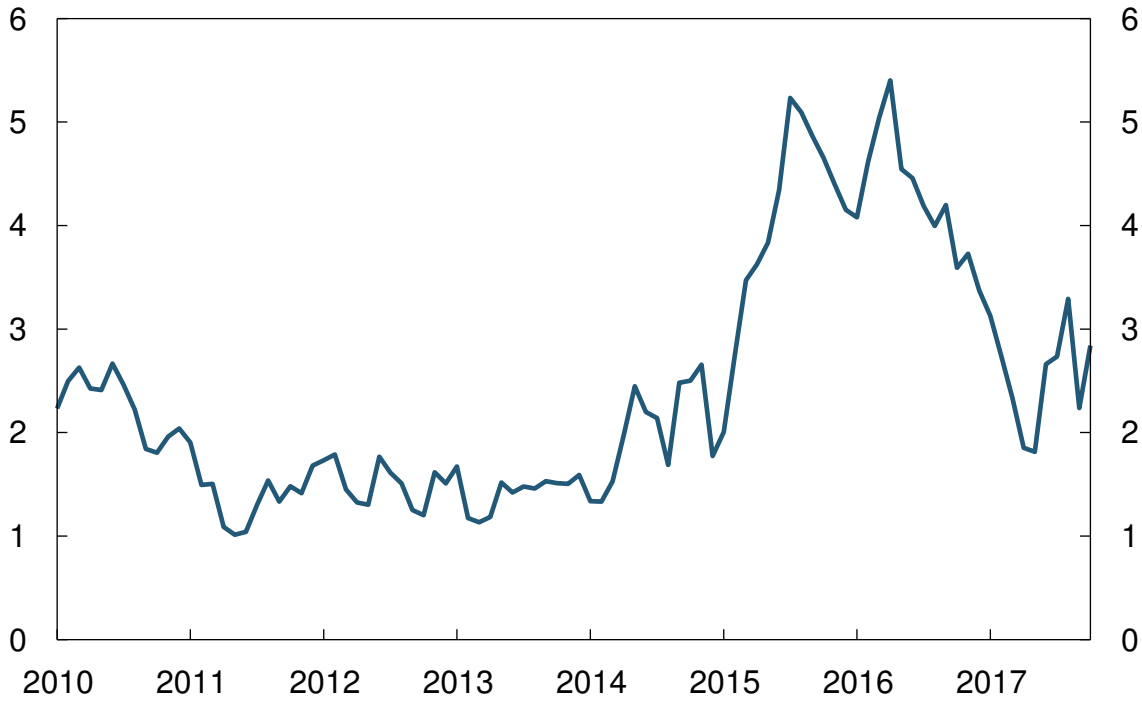
4) Registrerte ledige og ordinære tiltaksdeltakere.

Kilder: NAV, Statistisk Sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.22 Nye arbeidssøkere per virkedag. Antall personer. Sesongjustert.
Januar 2005 – november 2017

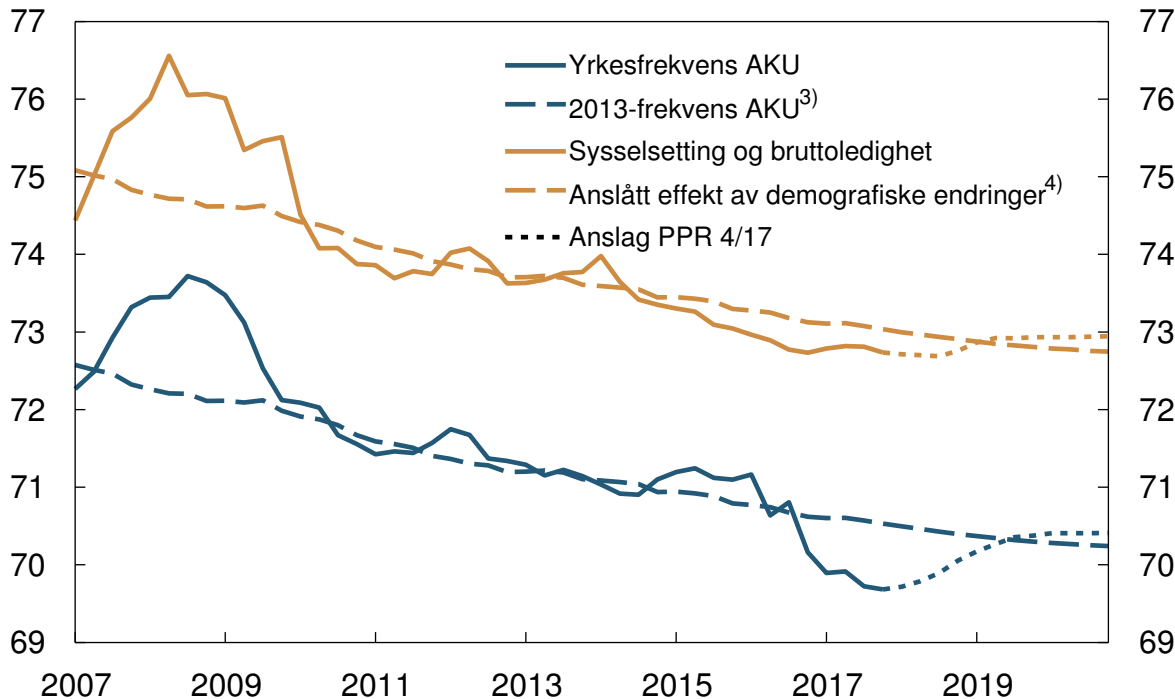


Figur 3.23 Varslede driftsinnskrenkninger. Personer omfattet av varsler om oppsigelse eller permittering. Antall i tusen. Sesongjustert. Tremåneders glidende snitt. Januar 2010 – oktober 2017



Kilde: NAV

Figur 3.24 Arbeidsstyrken og sysselsetting og bruttoledighet ¹⁾ som andel av befolkningen (15 - 74 år). Prosent. 1. kv. 2007 – 4. kv. 2020 ²⁾



1) Sum av sysselsatte i KNR og registrerte ledige og ordinære tiltaksdeltakere.

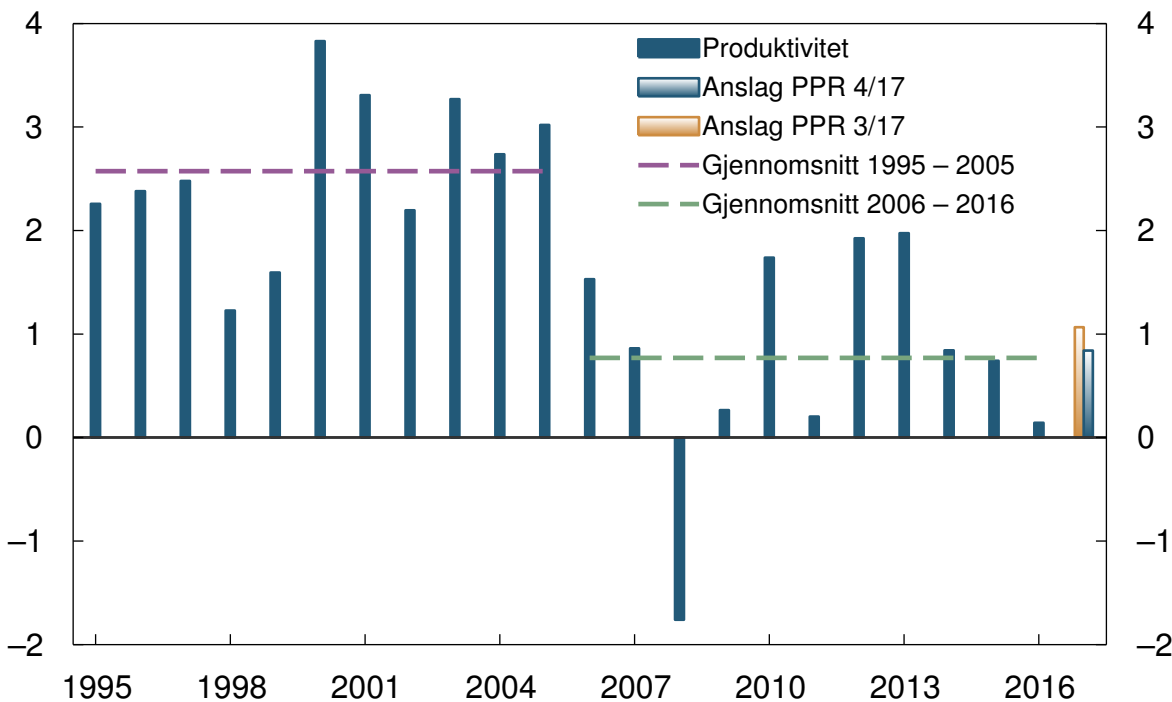
2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020.

3) Utvikling i yrkesfrekvensen dersom yrkesfrekvensene for hvert femårige alderstrinn hadde vært uendret på nivåene fra 2013. Kurven faller på grunn av aldring av befolkningen. 2013 er valgt fordi vi vurderer at kapasitetsutnyttingen dette året var nær et normalnivå. I anslagene er det også tatt hensyn til at ikke-vestlige innvandrere har en noe lavere yrkesdeltakelse enn befolkningen for øvrig.

4) Kurven er en parallellforskyvning av 2013-frekvensen i AKU.

Kilder: NAV, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

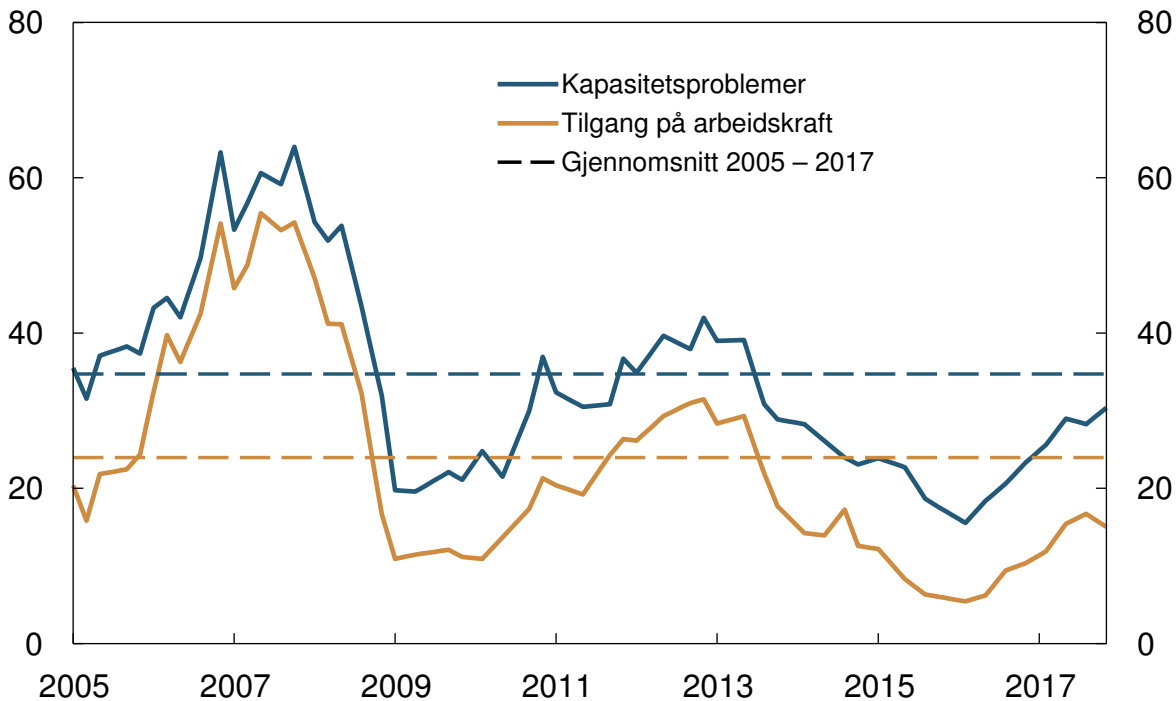
Figur 3.25 Produktivitet. BNP Fastlands-Norge per timeverk. Årsvekst. Prosent. 1995 – 2017¹⁾



1) Anslag for 2017 (gradert).

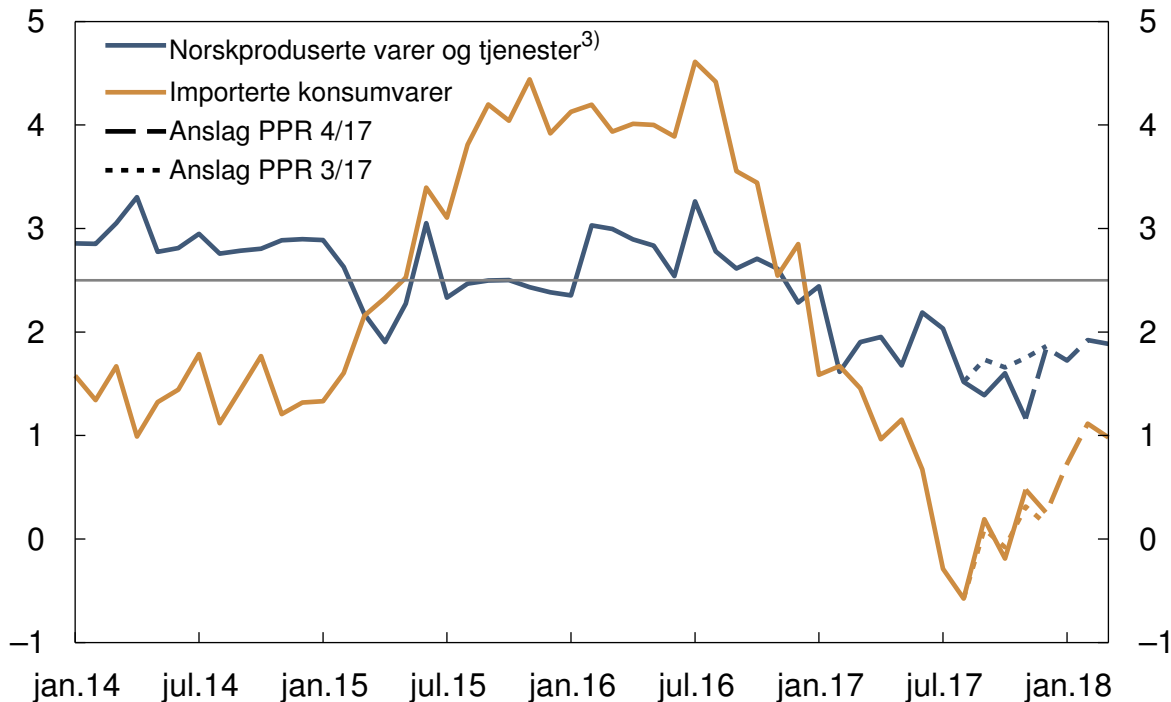
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.26 Kapasitetsproblemer og tilgang på arbeidskraft i Regionalt nettverk.¹⁾
Prosent. Januar 2005 – november 2017



1) Andel av kontaktbedriftene som vil ha noen eller betydelige problemer med å møte en vekst i etterspørselen, og andel av kontaktene som svarer at tilgang på arbeidskraft begrenser produksjonen.
Kilde: Norges Bank

Figur 3.27 KPI-JAE¹⁾ fordelt etter leveringssektor.
Tolv månedersvekst. Prosent. Januar 2014 – mars 2018²⁾



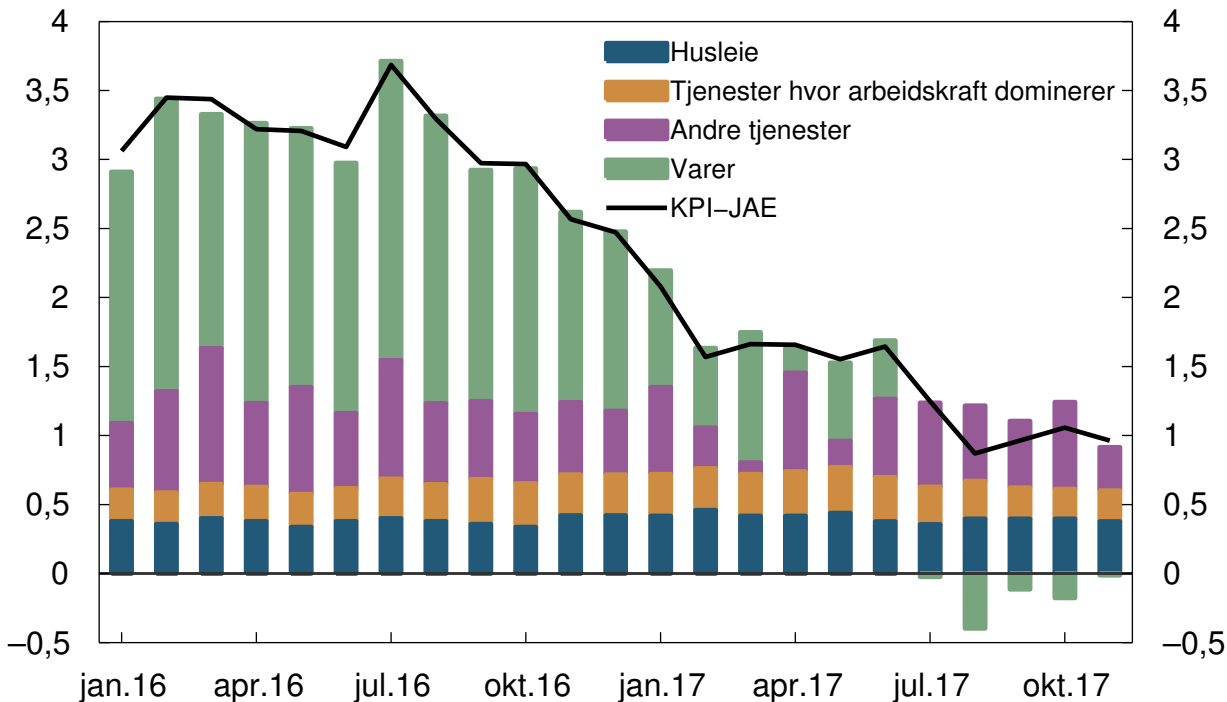
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Anslag for desember 2017 – mars 2018 (stiplet).

3) Norges Banks beregninger.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

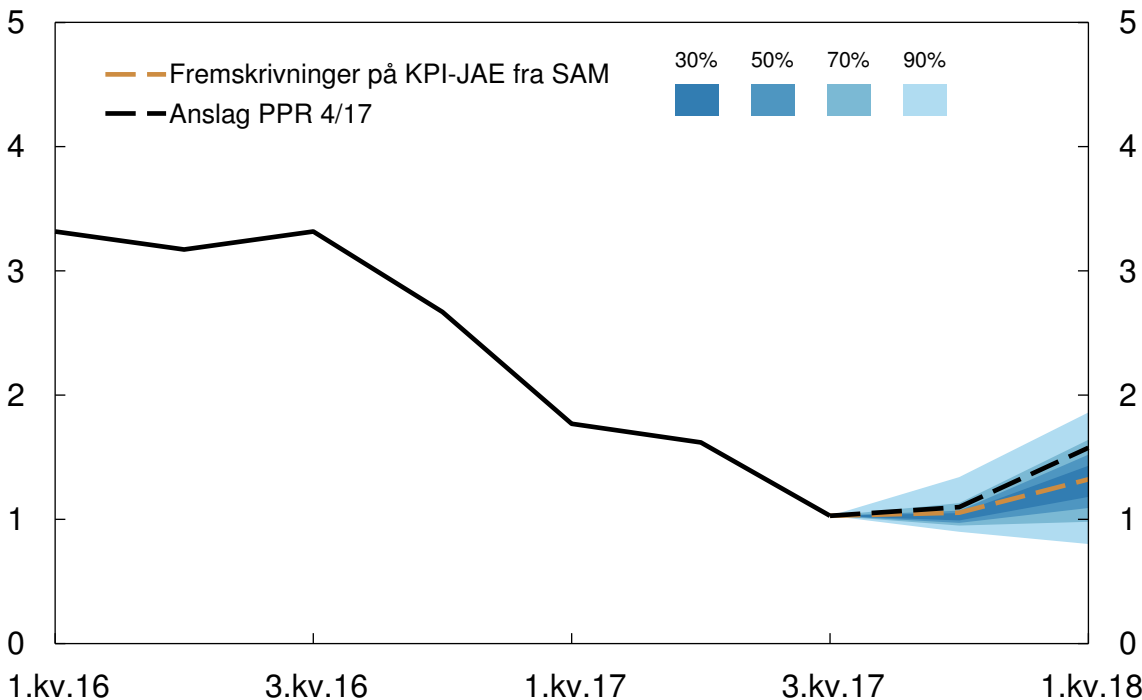
Figur 3.28 KPI-JAE¹⁾ fordelt på varer og tjenester. Bidrag til tolv månedersvekst. Prosentenheter. Januar 2016 – november 2017



1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.29 KPI-JAE¹⁾ i PPR 4/17 med usikkerhetsvifte fra SAM²⁾.
Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2016 – 1. kv. 2018³⁾



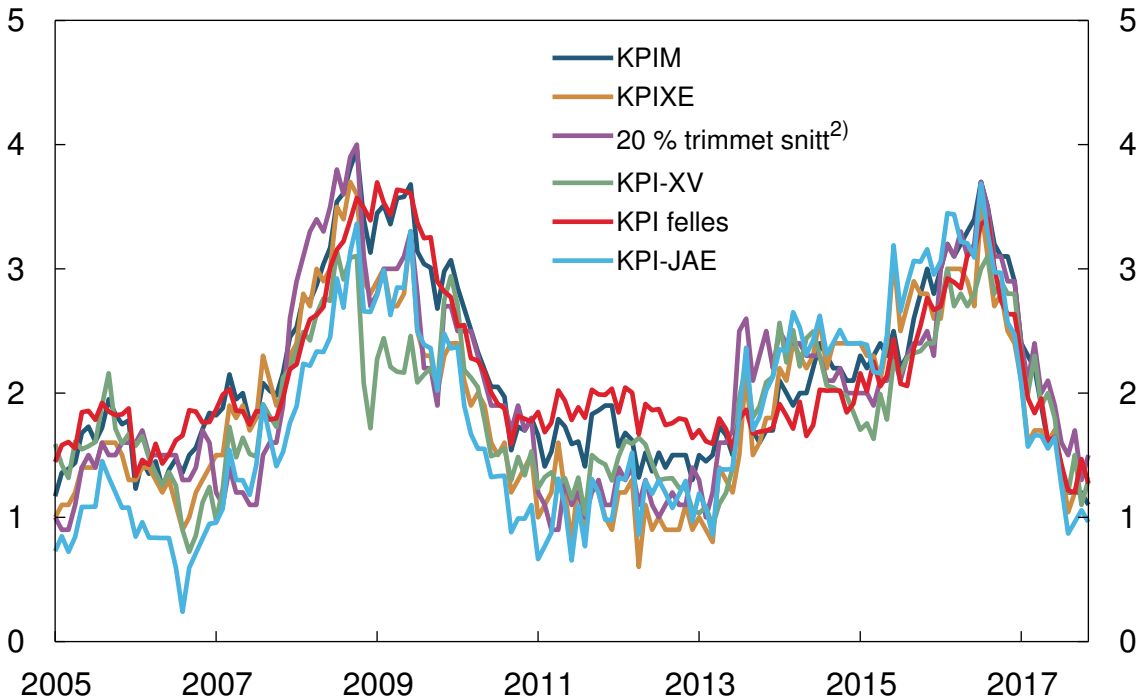
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) System for sammenveiling av korttidsmodeller.

3) Anslag for 4. kv. 2017 – 1. kv. 2018 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.30 Indikatorer for underliggende inflasjon.¹⁾ Tolv månedersvekst. Prosent. Januar 2005 – november 2017

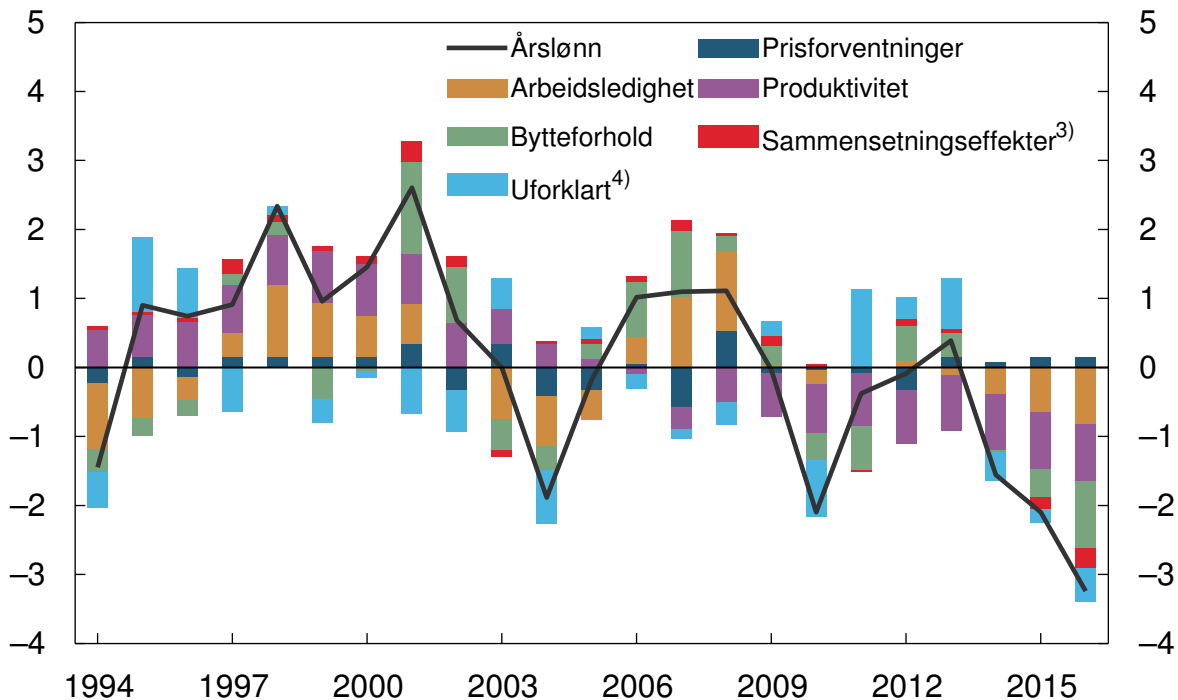


1) For en gjennomgang av indikatorene, se Husabø, E. (2017) «Indikatorar for underliggjande inflasjon i Noreg» kommende *Staff Memo*. Norges Bank.

2) På grunn av en omlegging av statistikken på detaljert nivå er det brudd i serien i januar 2016 og januar 2017.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.31 Årsvest i timelønnskostnadene.¹⁾ Modellberegnet bidrag fra estimert lønnslingning. Prosentenheter. 1994 – 2016



1) Årsvest i timelønnskostnadene for Fastlands-Norge, målt som avvik fra gjennomsnittlig vektst i perioden.

2) Estimerte verdier er basert på en lønnslingning estimert på perioden 1994–2016. Modellen forklarer vektst i timelønnskostnadene med utviklingen i forventet prisvektst (TBU), registrert arbeidsledighet, endring i bytteforholdet ovenfor utlandet og trendproduktivitet.

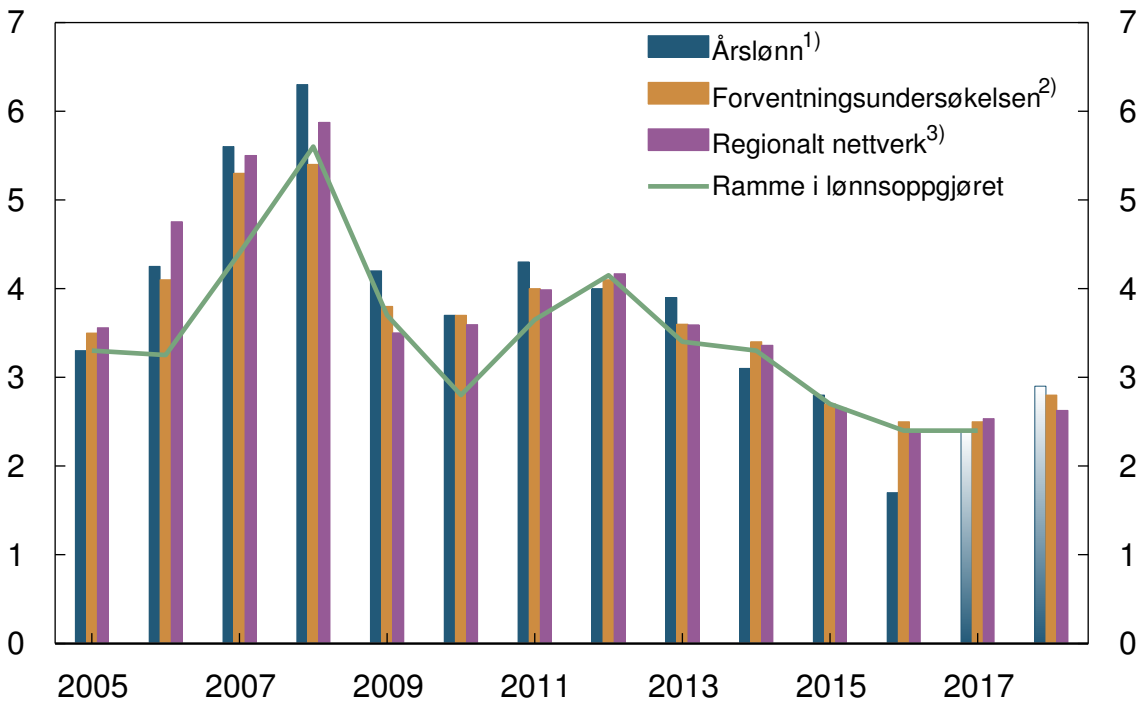
3) Gitt ved differansen mellom faktisk årslønnsvektst og årslønnsvektst gitt sysselsettingsandelene året før.

4) Søylene viser avvik mellom estimert og faktisk vektst.

Kilder: Statistisk Sentralbyrå, TBU og Norges Bank

Figur 3.32 Lønn, lønnsramme og lønnsforventninger.

Årsvekst. Prosent. 2005 – 2018



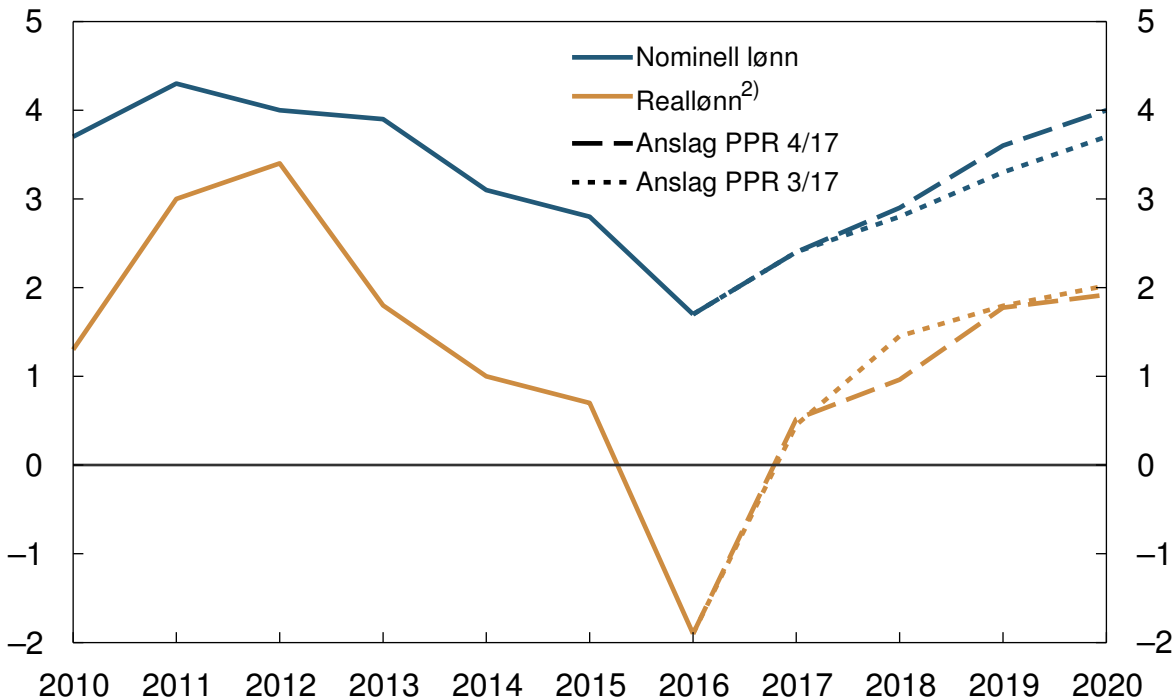
1) Historisk årslønnsvekst fra Statistisk sentralbyrå. Norges Banks anslag for 2017 og 2018 (gradert).

2) Partene i arbeidslivet sine forventninger til årslønnsvekst inneværende år målt 4. kvartal hvert år, og forventning til årslønnsvekst i 2018 målt 4. kvartal 2017.

3) Forventninger til årslønnsvekst inneværende år fra Regionalt nettverk i november hvert år, og forventninger til årslønnsvekst i 2018 i november 2017.

Kilder: Epinion, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.33 Lønn. Årsvekst. Prosent. 2010 – 2020¹⁾

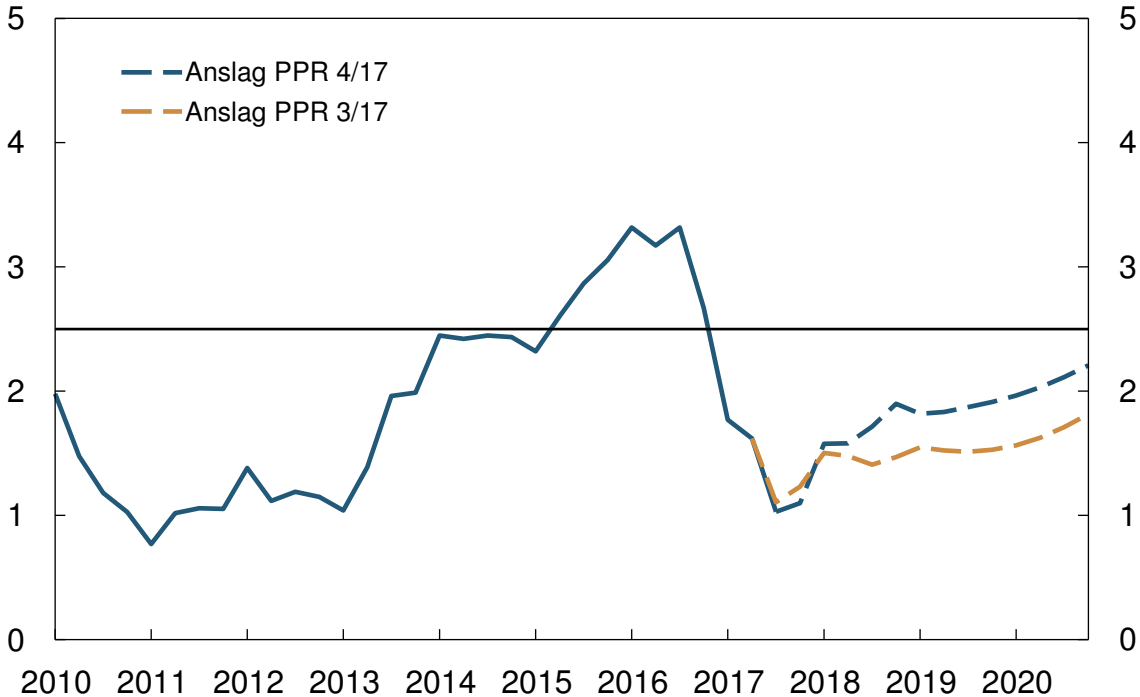


1) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet).

2) Nominell lønnsvekst deflatert med KPI.

Kilder: Statistisk sentralbyrå, TBU og Norges Bank

Figur 3.34 KPI-JAE¹⁾. Firekvarterersvekst. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020²⁾

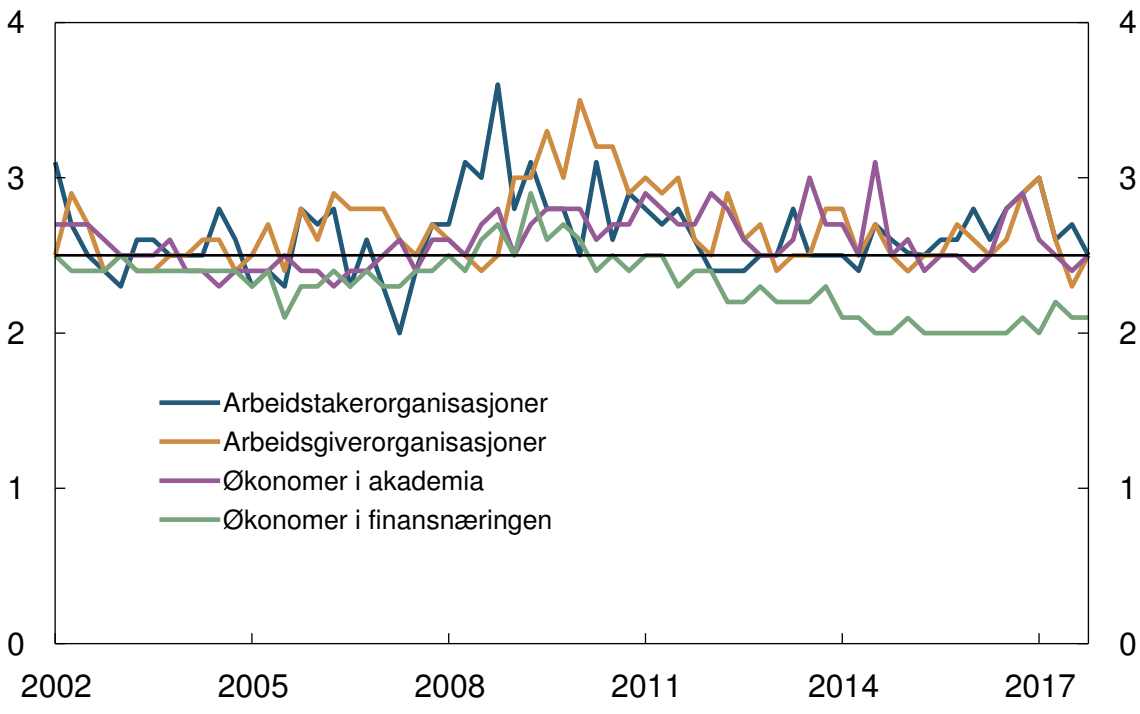


1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

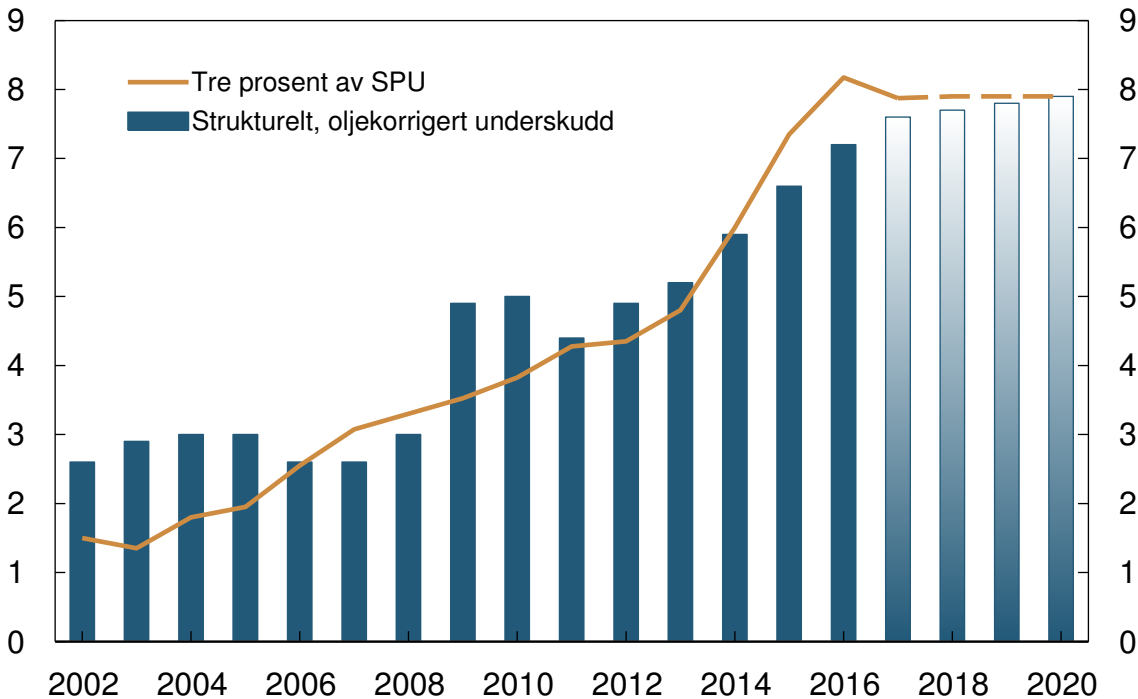
2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.35 Forventet tolvmånedersvekst i konsumprisene om fem år.
Prosent. 1. kv. 2002 – 4. kv. 2017



Figur 3.36 Det strukturelle, oljekorrigerte underskuddet og tre prosent av SPU¹⁾. Andel av trend-BNP for Fastlands-Norge. Prosent. 2002 – 2020²⁾

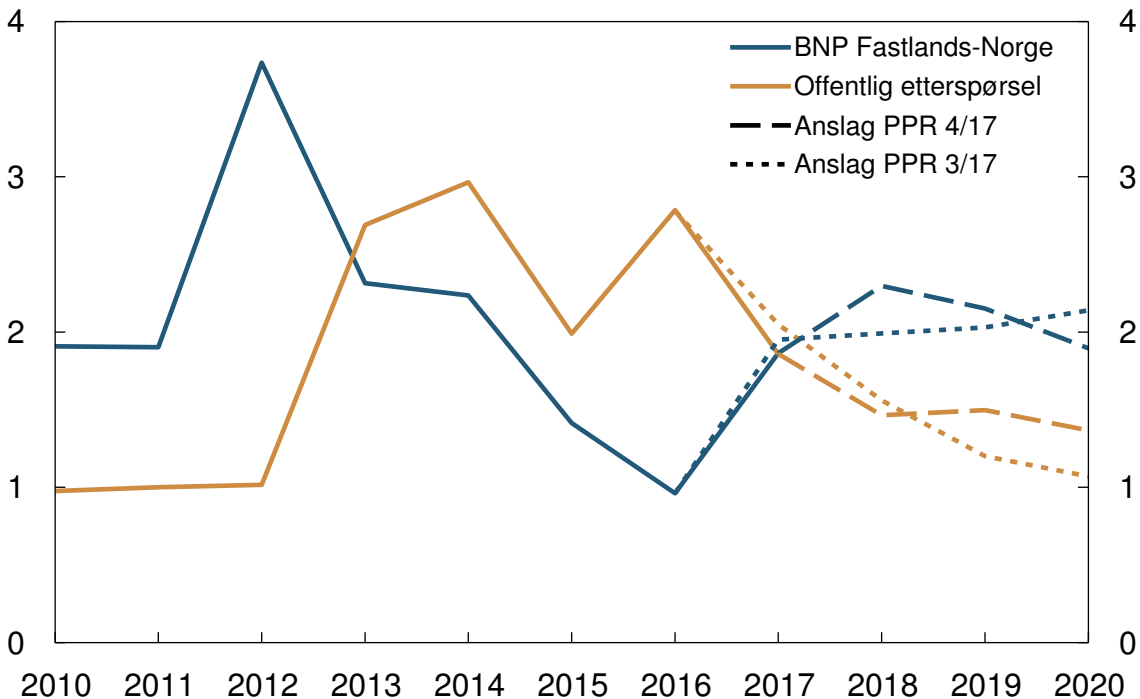


1) Statens pensjonsfond utland.

2) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet og gradert).

Kilder: Finansdepartementet og Norges Bank

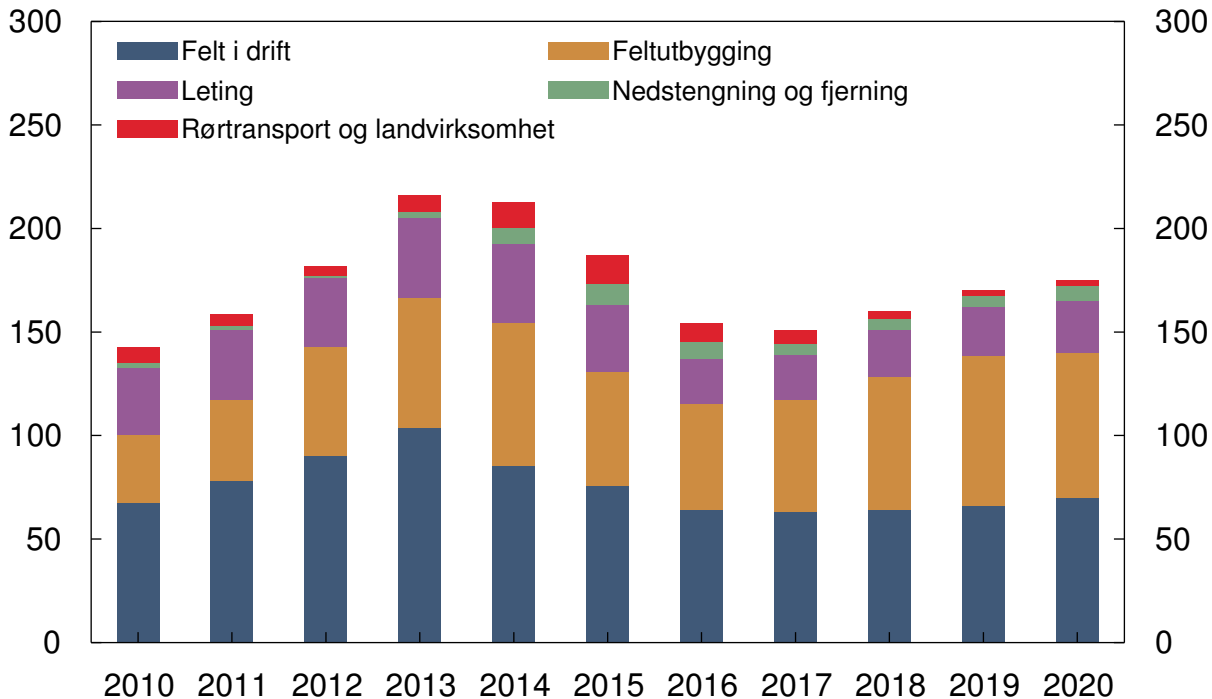
Figur 3.37 Etterspørsel fra offentlig forvaltning og BNP for Fastlands-Norge. Årsvekst. Prosent. 2010 – 2020 ¹⁾



1) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.38 Petroleumsinvesteringer. Faste 2017-priser. Milliarder kroner.
2010 – 2020 ¹⁾

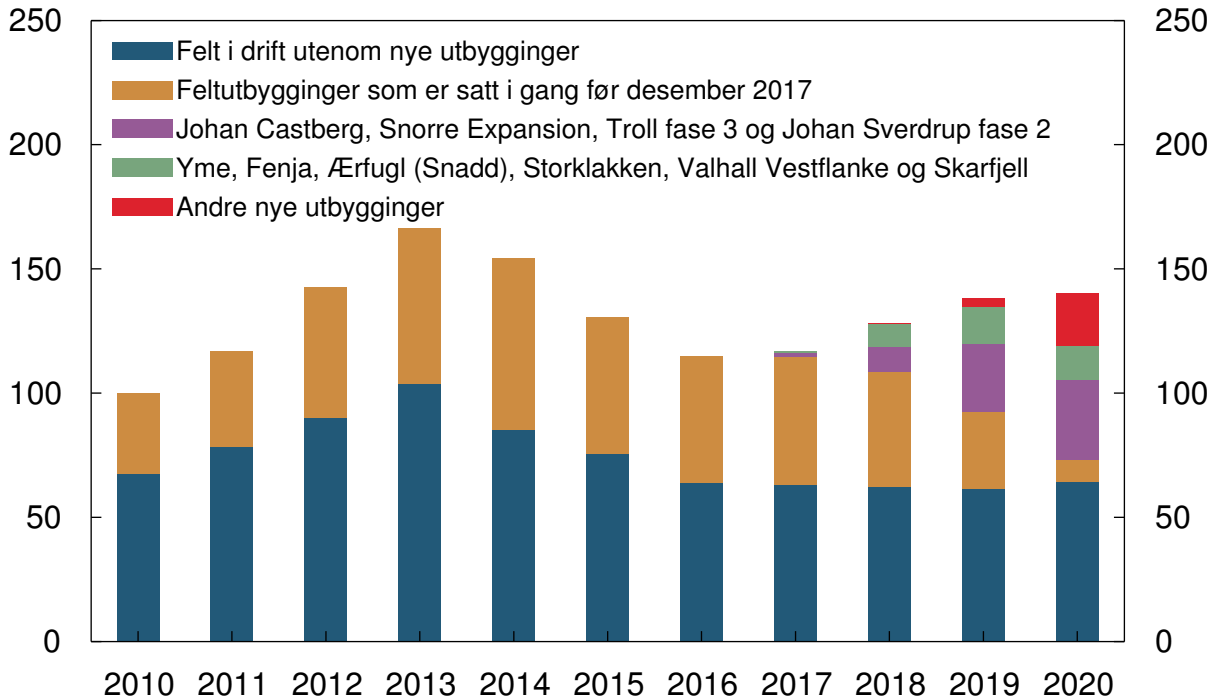


1) Anslag for 2017 – 2020. Tallene for 2010 – 2016 er hentet fra investeringstillingen til Statistisk sentralbyrå og deflatert med prisindeksen for petroleumsinvesteringer i nasjonalregnskapet. Indeksen anslås å falle med 5,5 prosent fra 2016 til 2017 og å være uendret fra 2017 til 2018.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.39 Investeringer innen feltutbygging og felt i drift. Faste 2017-priser.

Milliarder kroner. 2010 – 2020¹⁾

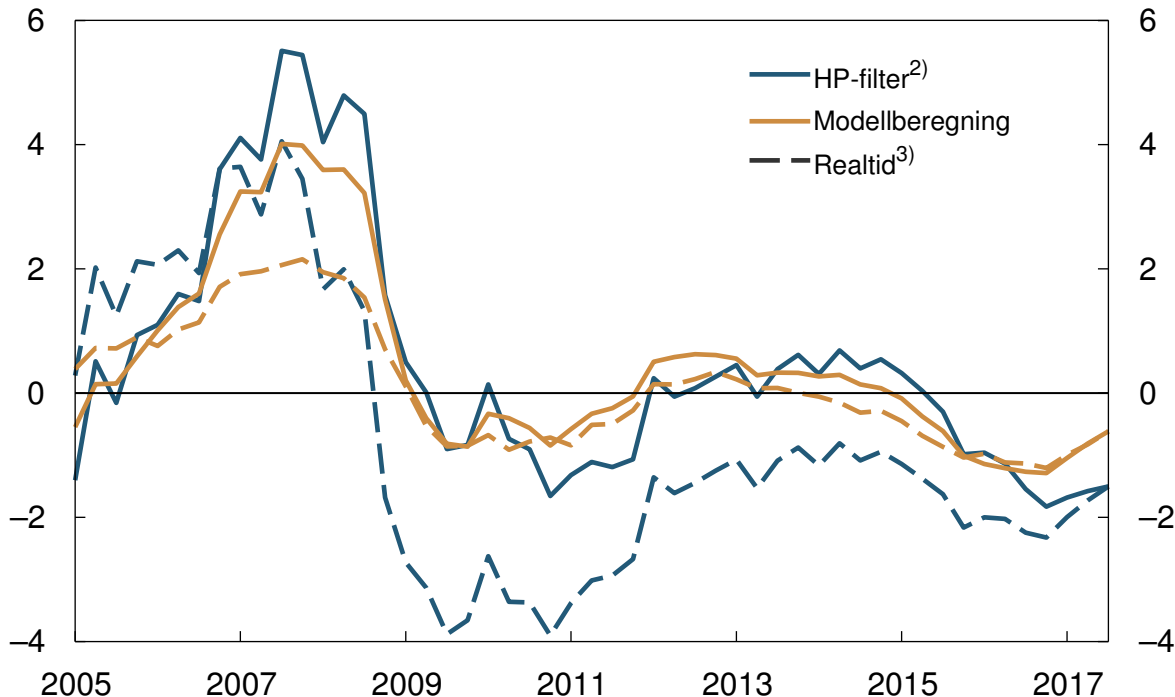


1) Anslag for 2017 – 2020. Tallene for 2010 – 2016 er hentet fra investeringstelingen til Statistisk sentralbyrå og deflatert med prisindeksen for petroleumsinvesteringer i nasjonalregnskapet. Anslagene er basert på stortingsmeldinger, konsekvensutredninger, prognoser fra Oljedirektoratet, investeringstelingen fra Statistisk sentralbyrå og løpende informasjon om utbyggingsprosjekter.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.40 Realtidsegenskap¹⁾ til modellberegningen. Prosent.

1. kv. 2005 – 3. kv. 2017



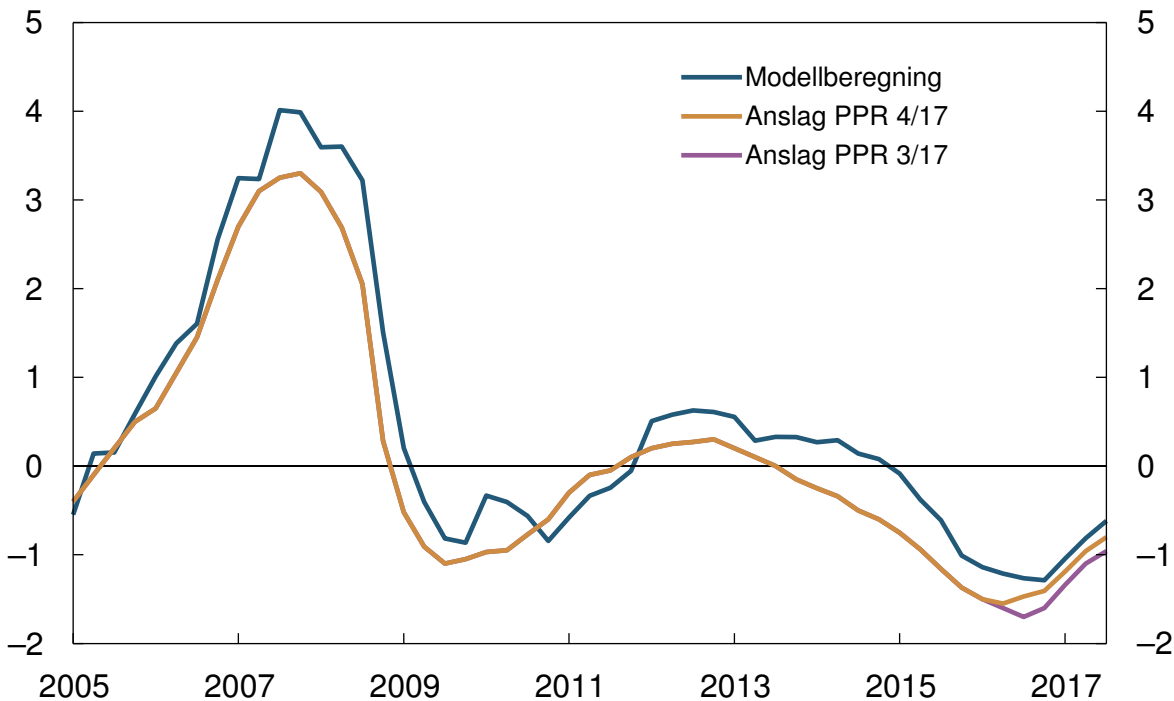
1) I hvilken grad anslag gitt i realtid endres som følge av ny informasjon.

2) Lambda = 40 000.

3) Anslag og modellestimering er basert på informasjon som var tilgjengelig opp til det aktuelle tidspunktet som anslaget gjelder for.

Kilde: Norges Bank

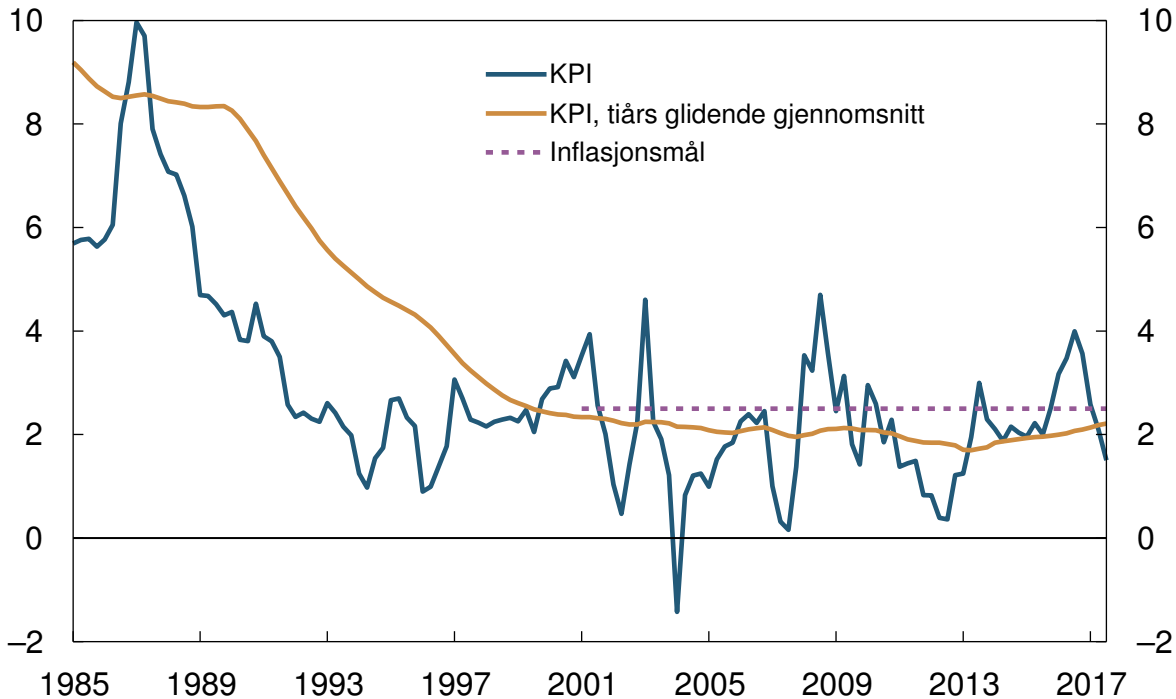
Figur 3.41 Produksjonsgap.¹⁾ Prosent. 1. kv. 2005 – 3. kv. 2017



1) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge.

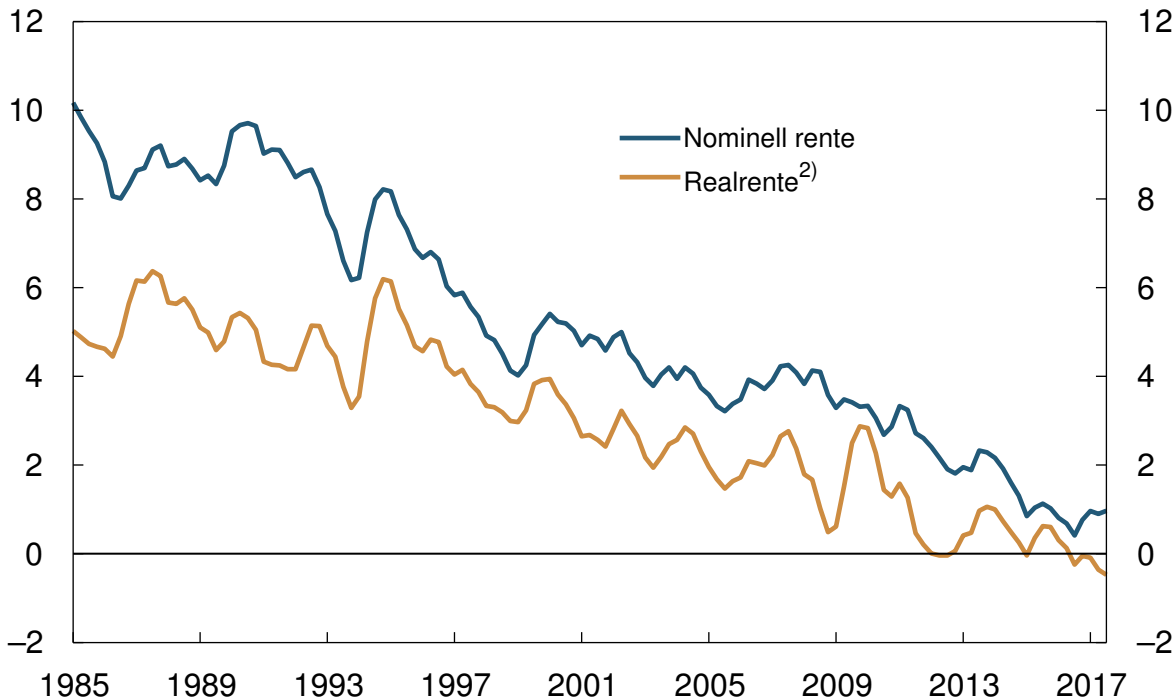
Kilde: Norges Bank

Figur 4.1 KPI. Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 1985 – 3. kv. 2017



Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.2 Renter på tiårs statsobligasjoner. 14 OECD-land inkludert Norge.¹⁾ Prosent. 1. kv. 1985 – 3. kv. 2017



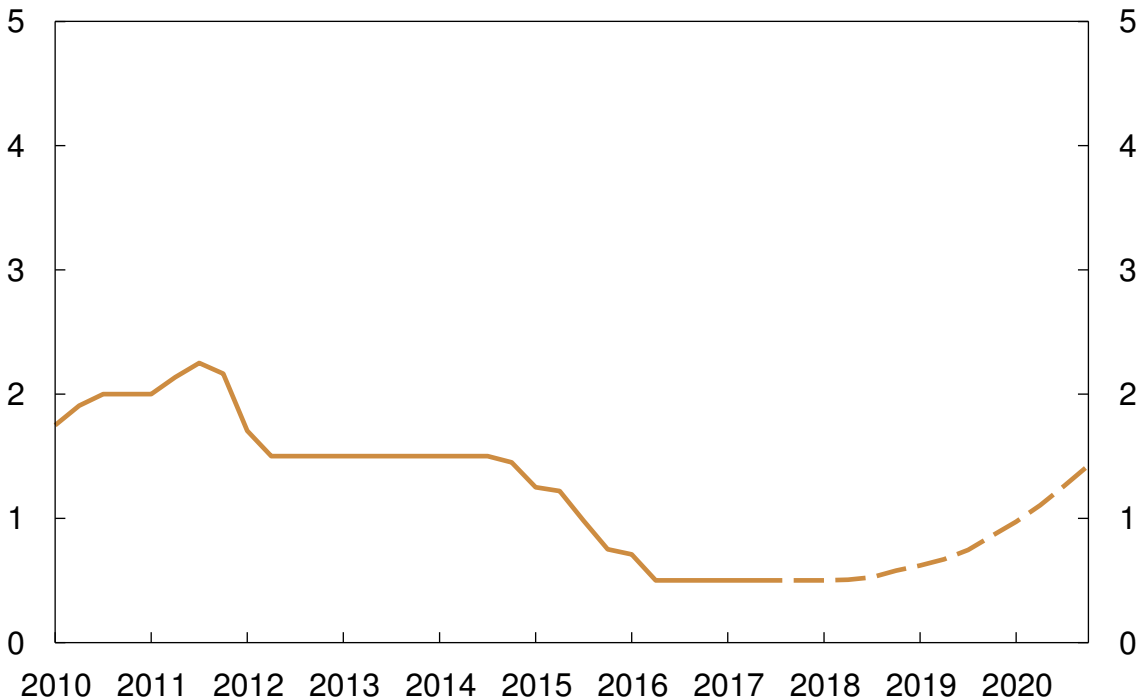
1) De øvrige landene er Belgia, Canada, Danmark, Frankrike, Italia, Japan, Nederland, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tyskland, USA og Østerrike. Uvektet gjennomsnitt.

2) Realrente er beregnet ved nominell rente fratrukket gjennomsnittlig inflasjon det siste året.

Kilder: OECD og Norges Bank

Figur 4.3a Styringsrenten. Anslag fra PPR 3/17. Prosent.

1. kv. 2010 – 4. kv. 2020¹⁾

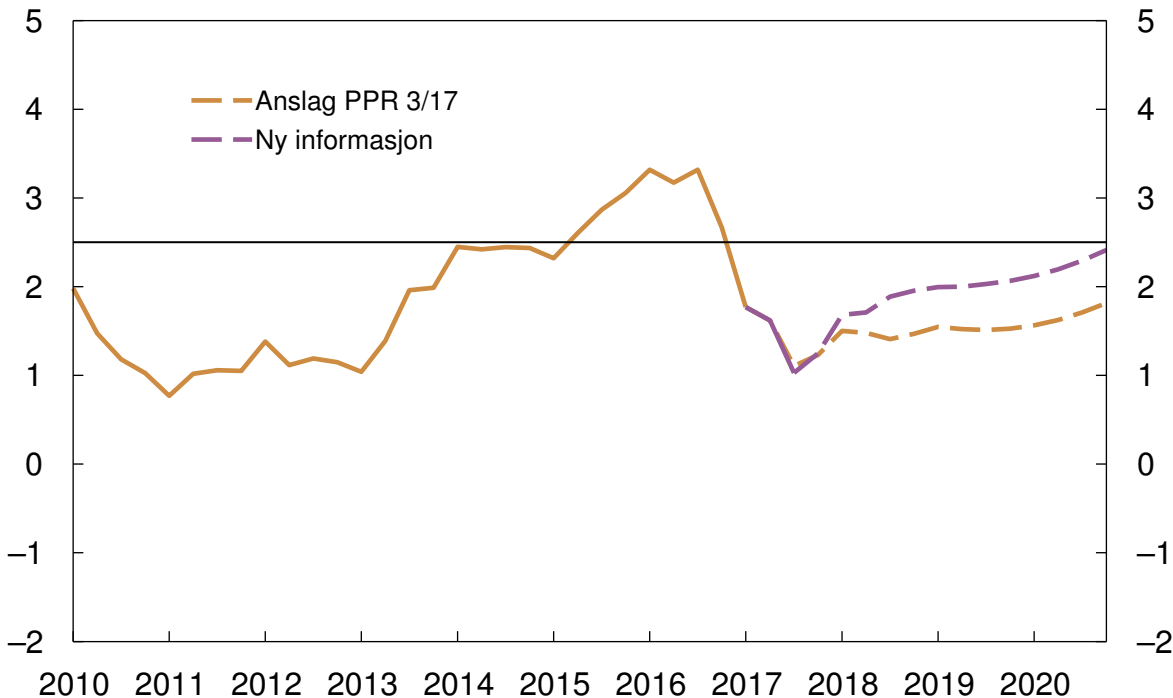


1) Anslag for 3. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilde: Norges Bank

Figur 4.3b KPI-JAE¹⁾. Anslag betinget på ny informasjon og prognosen for styringsrenten fra PPR 3/17. Firekvartalersvekst. Prosent.

1. kv. 2010 – 4. kv. 2020²⁾

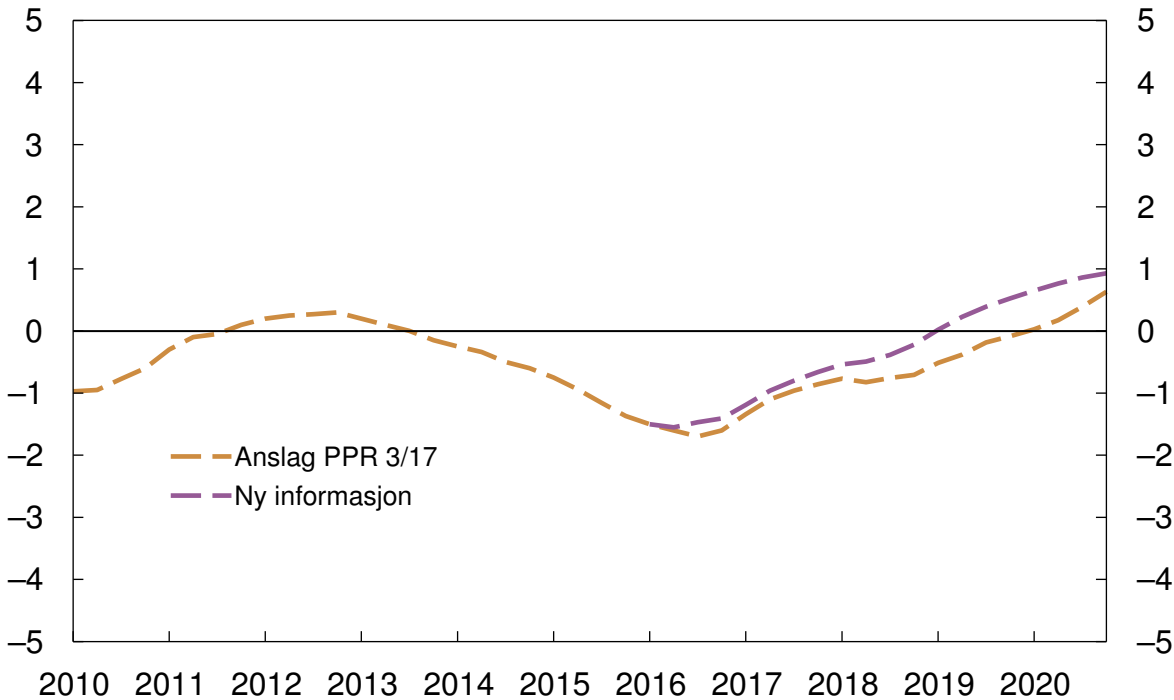


1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.3c Anslag på produksjonsgapet¹⁾. Betinget på ny informasjon og prognosen for styringsrenten fra PPR 3/17. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020

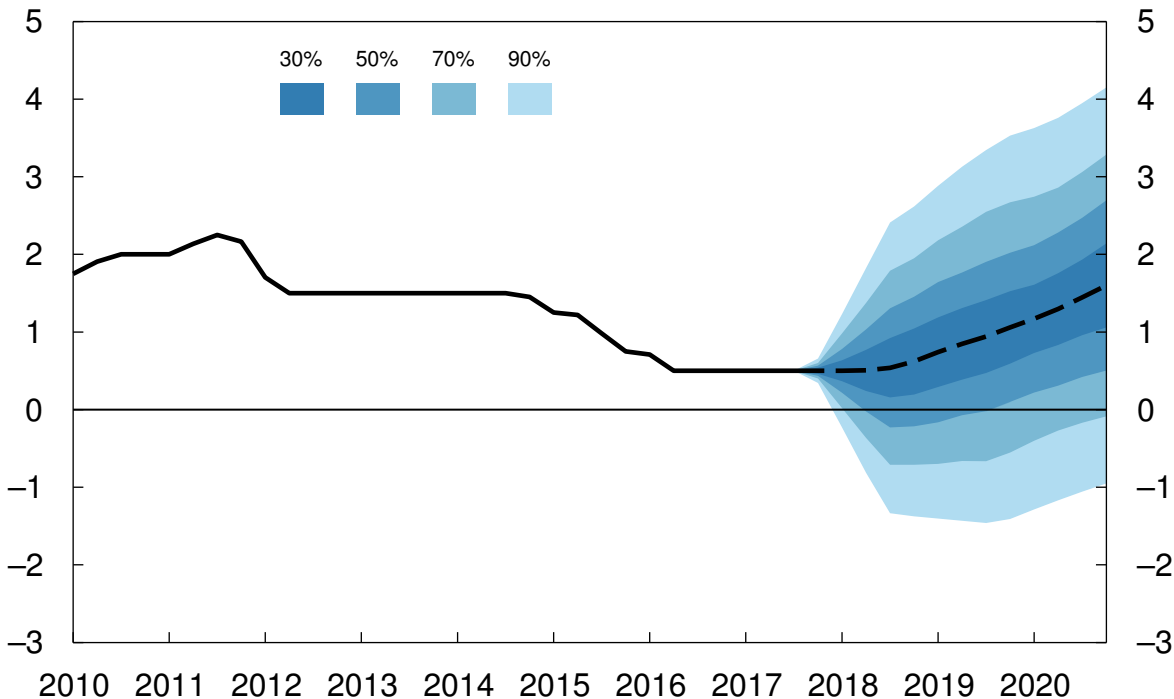


1) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge.

Kilde: Norges Bank

Figur 4.4a Styringsrenten med usikkerhetsvifte¹⁾. Prosent.

1. kv. 2010 – 4. kv. 2020²⁾



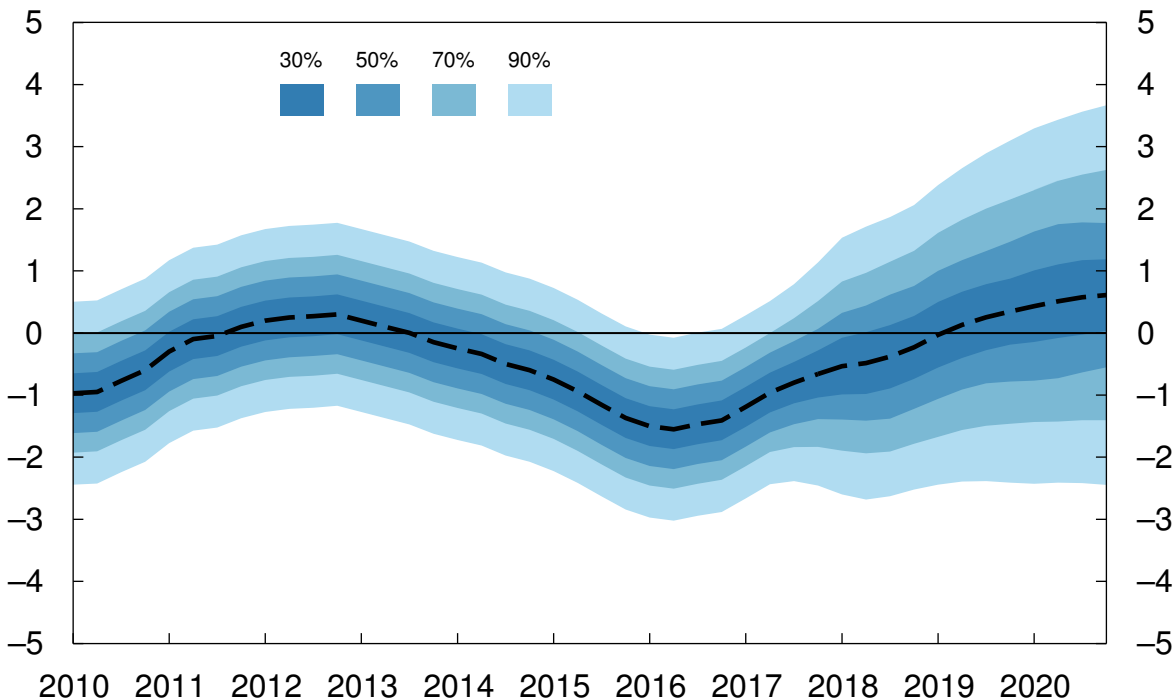
1) Usikkerhetsviftene er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO. Usikkerhetsviften for styringsrenten tar ikke hensyn til at det eksisterer en nedre grense for renten.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilde: Norges Bank

Figur 4.4b Anslag på produksjonsgapet¹⁾ med usikkerhetsvifte²⁾.

Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020



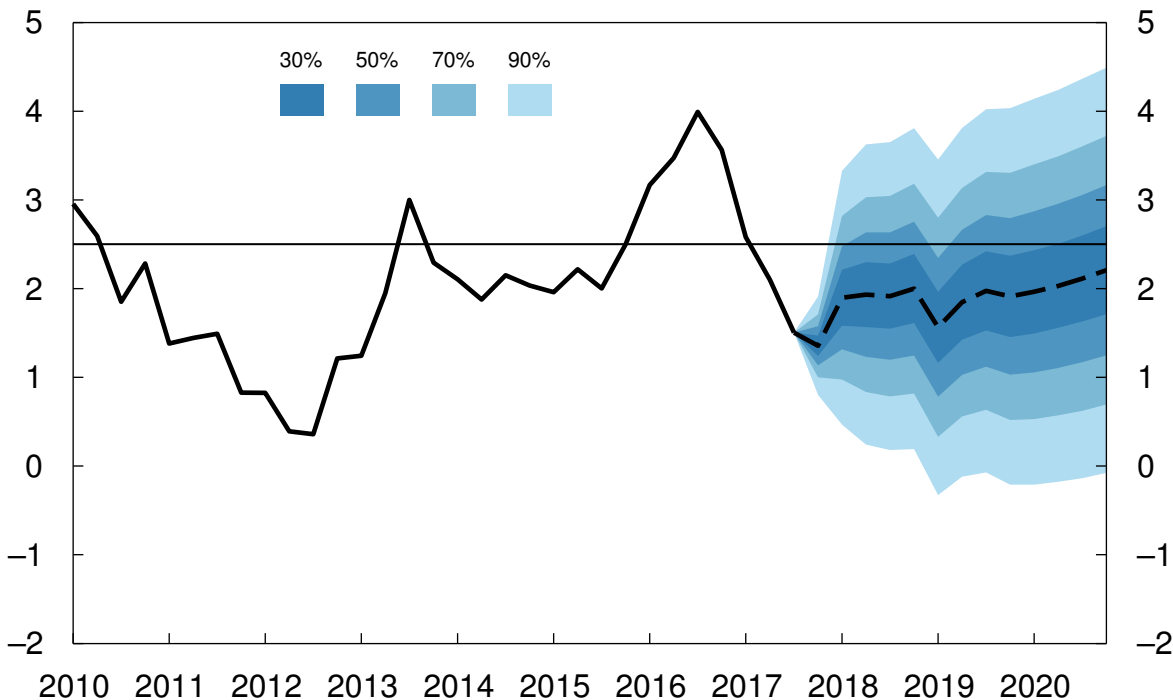
1) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge.

2) Usikkerhetsviftene er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO.

Kilde: Norges Bank

Figur 4.4c KPI med usikkerhetsvifte¹⁾.

Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020²⁾



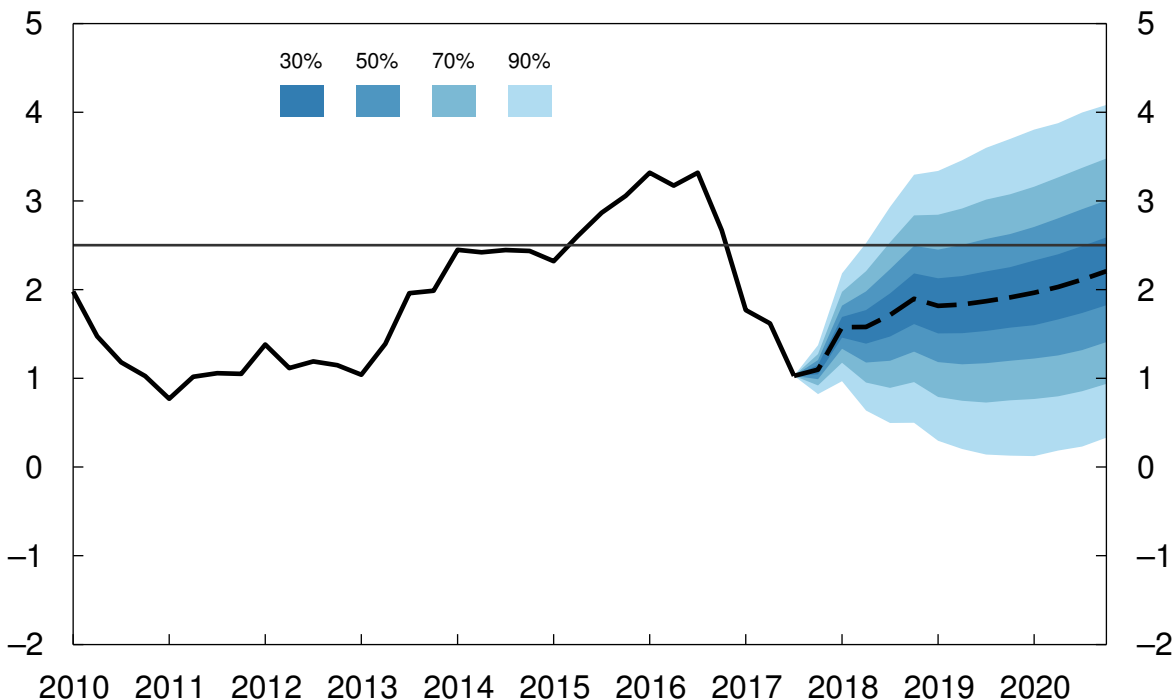
1) Usikkerhetsviftene er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.4d KPI-JAE¹⁾ med usikkerhetsvifte²⁾.

Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020³⁾



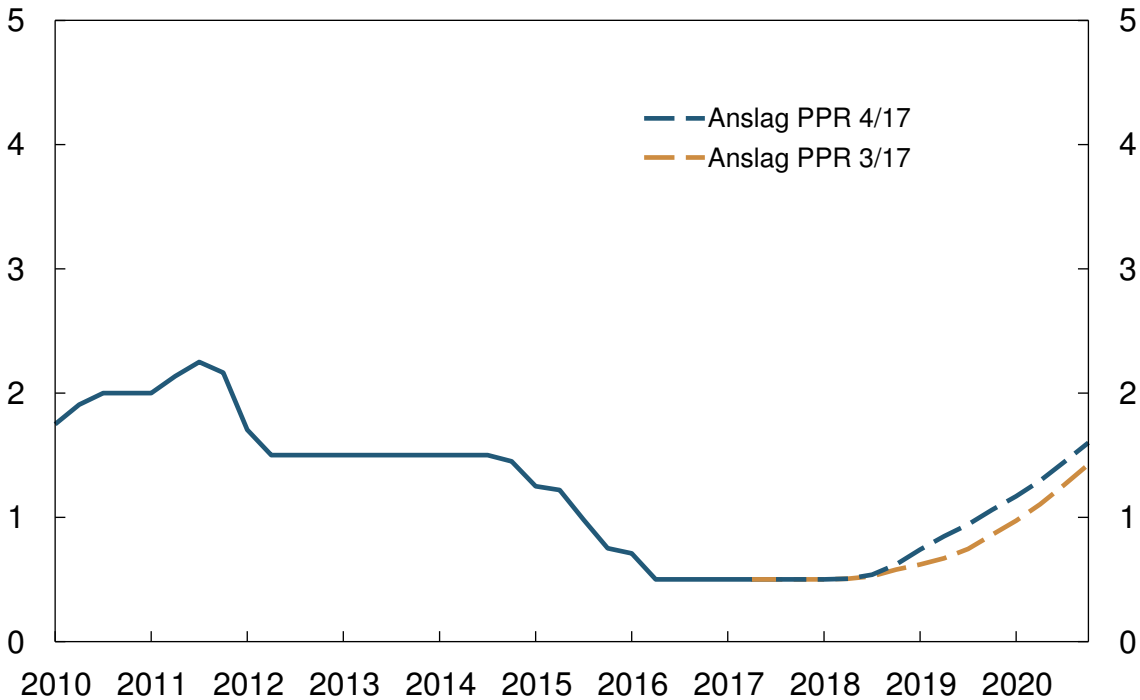
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Usikkerhetsviftene er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO.

3) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

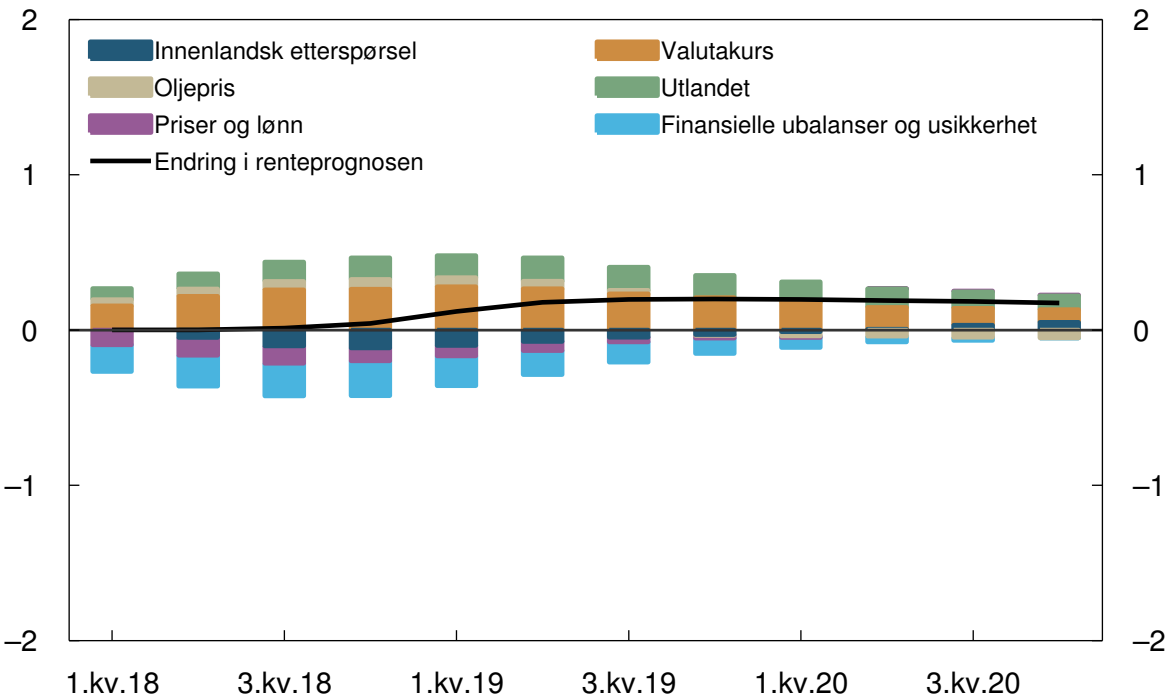
Figur 4.5 Styringsrenten. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020¹⁾



1) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

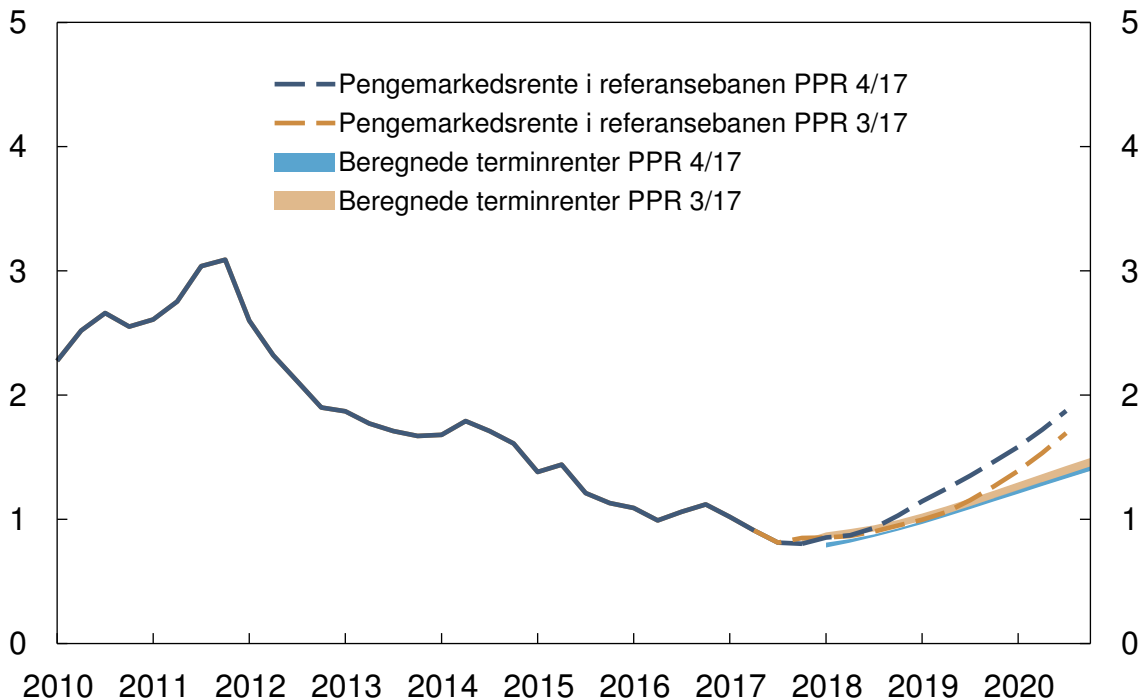
Kilde: Norges Bank

Figur 4.6 Faktorer bak endringer i anslag for styringsrenten fra PPR 3/17. Akkumulerte bidrag. Prosentenheter. 1. kv. 2018 – 4. kv. 2020



Kilde: Norges Bank

Figur 4.7 Tremåneders pengemarkedsrente i referansebanen¹⁾ og beregnede terminrenter²⁾. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020³⁾



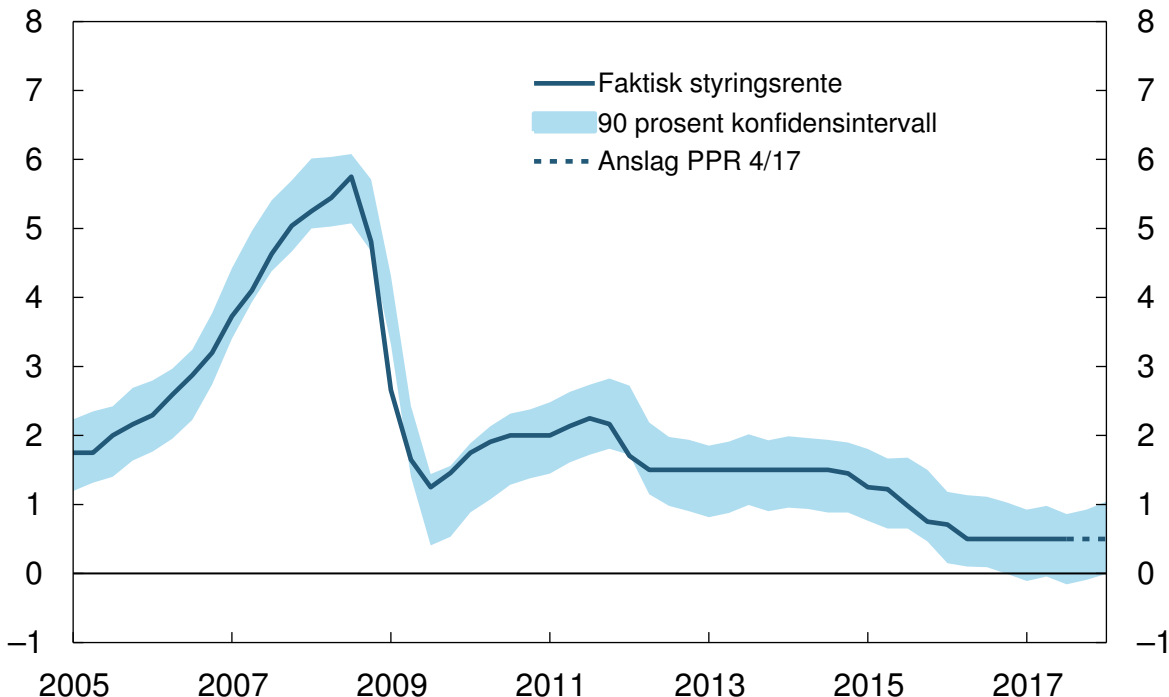
1) Styringsrente i referansebanen med påslag i det norske pengemarkedet. Beregningene er basert på at prognosen for styringsrenten prises inn i pengemarkedet.

2) Terminrentene er basert på rentene i pengemarkedet og renteswapper. Det oransje og blå intervallet viser høyeste og laveste rente i henholdsvis tidsrommene 4. september – 15. september og 27. november – 8. desember.

3) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020 (stiplet).

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 4.8 Styringsrente og renteutvikling som følger av Norges Banks gjennomsnittlige mønster i rentesettingen.¹⁾ Prosent. 1. kv. 2005 – 1. kv. 2018²⁾

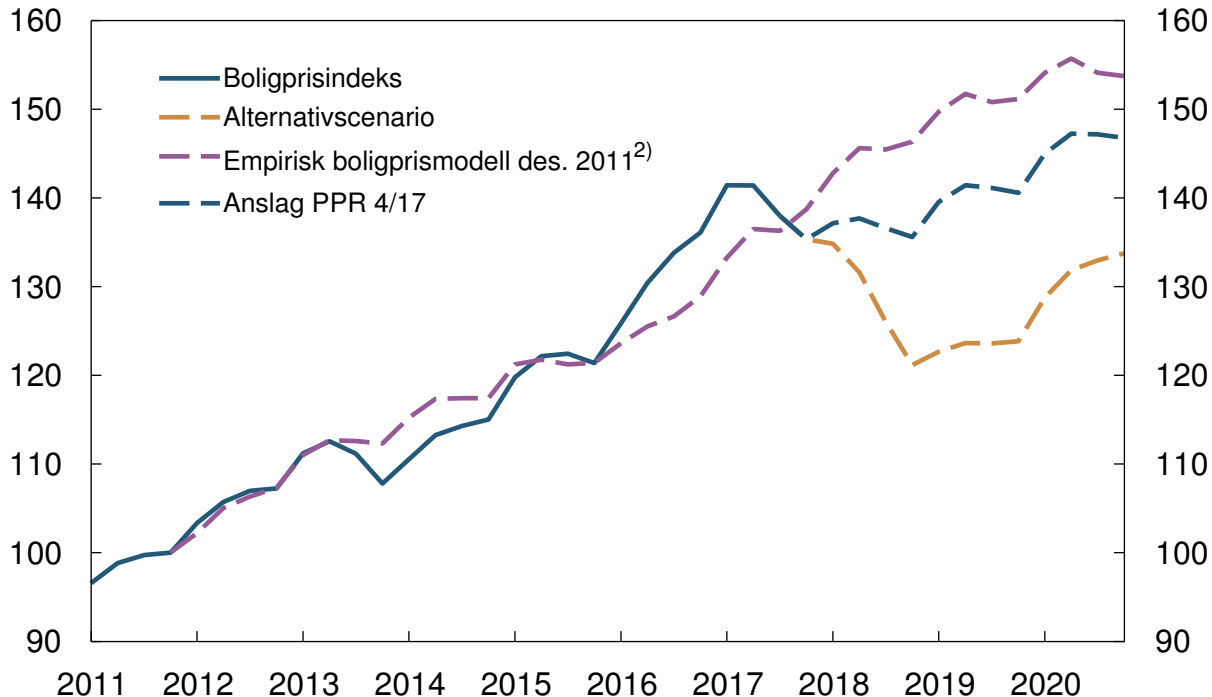


1) Renteutviklingen forklares av utviklingen i inflasjon, BNP-vekst i Fastlands-Norge, lønnsvekst og tremåneders pengemarkedsrente hos handelspartnerne, samt styringsrenten i forrige periode. Likningen er estimert over perioden 1. kv. 1999 – 3. kv. 2017. Nærmere utdyping er gitt i *Staff Memo 3/2008*. Norges Bank.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 1. kv. 2018 (stiplet).

Kilde: Norges Bank

Figur 4.9 Boligpriser. Indeks. 4. kv. 2011 = 100. 4. kv. 2011 – 4. kv. 2020¹⁾

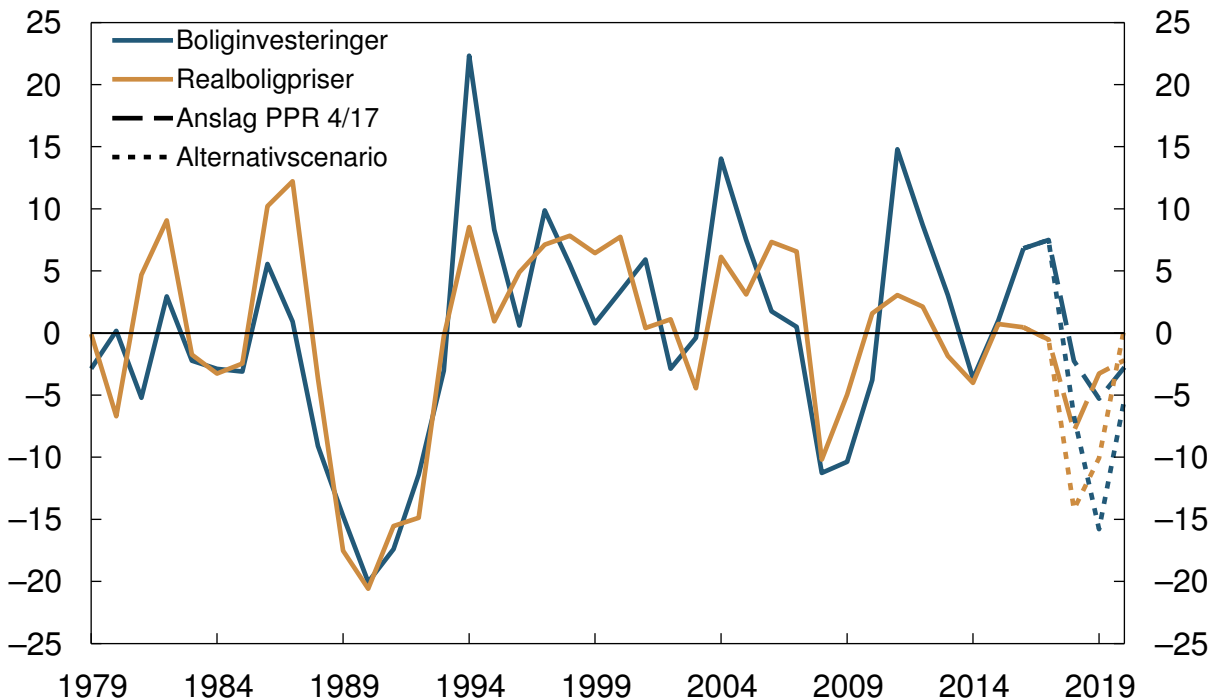


1) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020.

2) Norges Banks empiriske boligprismodell basert på Jacobsen, D.H. og B. Naug (2004). "Hva driver boligprisene?". *Penger og Kredit* 4/2004. Som en kryssjekk er modellen estimert frem til desember 2011 og gir anslag videre gitt utviklingen i fundamentale forhold. Boligmarkedet antas å ha vært i likevekt i desember 2011.

Kilder: Eiendom Norge, Finn, Eiendomsverdi og Norges Bank

Figur 4.10 Realboligpriser og boliginvesteringer. Årsvekst.¹⁾ Prosent.
1979 – 2020²⁾

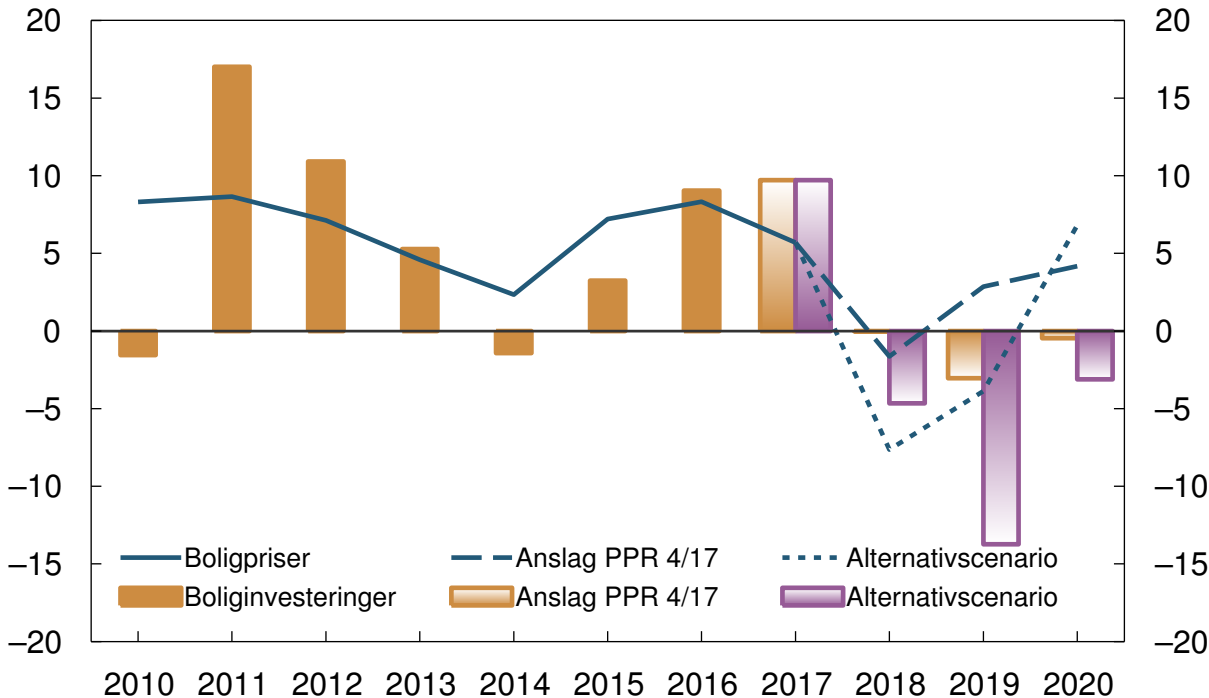


1) Avvik fra gjennomsnittlig vekst i perioden 1979 – 2016.

2) Anslag for 2017 – 2020.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

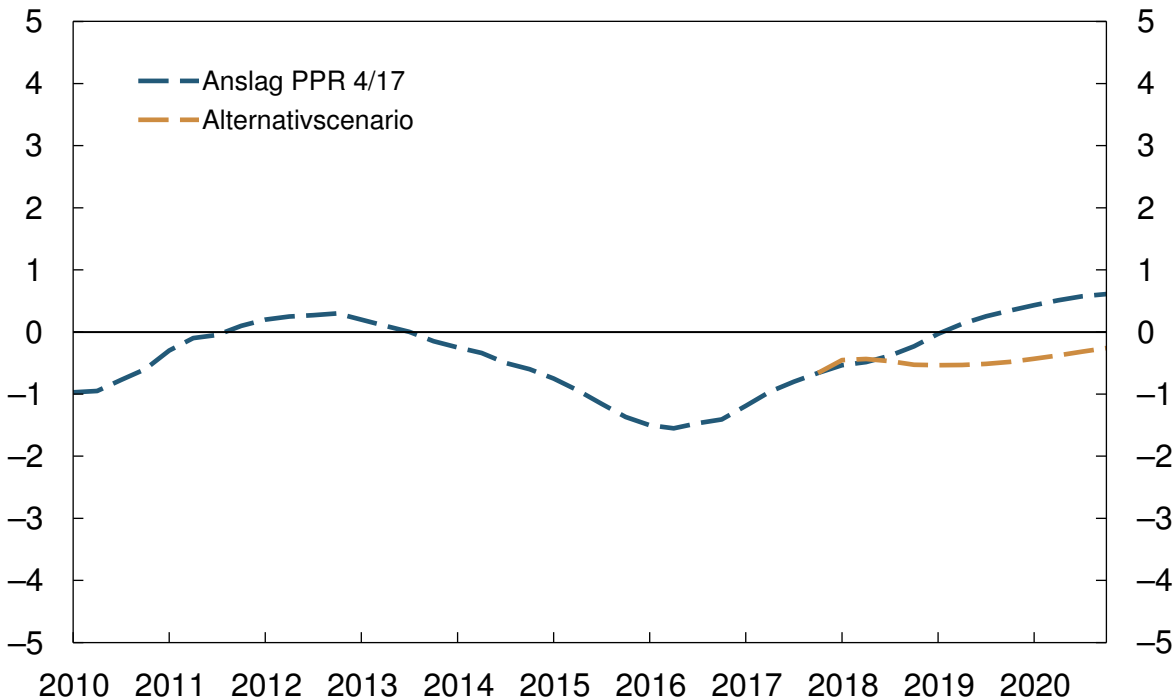
Figur 4.11 Boligpriser og boliginvesteringer. Årsvekst. Prosent. 2010 – 2020¹⁾



1) Anslag for 2017 – 2020 (stiplet og gradert).

Kilde: Norges Bank

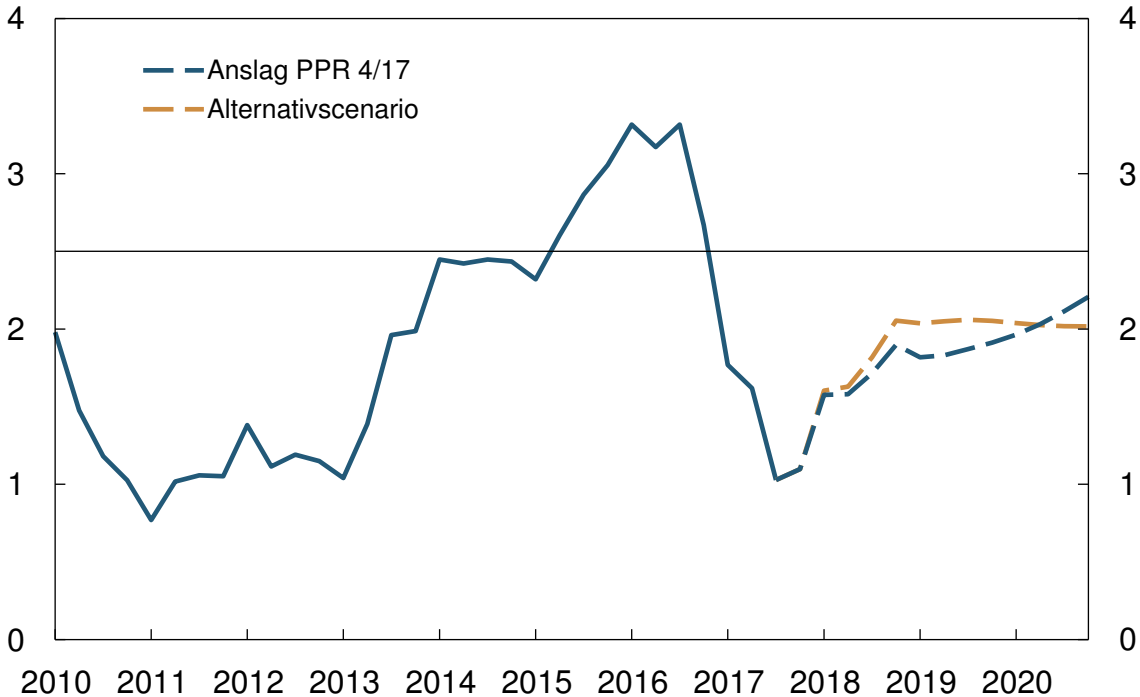
Figur 4.12 Anslag på produksjonsgapet¹⁾. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020



1) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge.

Kilde: Norges Bank

Figur 4.13 KPI-JAE.¹⁾ Firekvarterersvekst. Prosent. 1. kv. 2010 – 4. kv. 2020²⁾

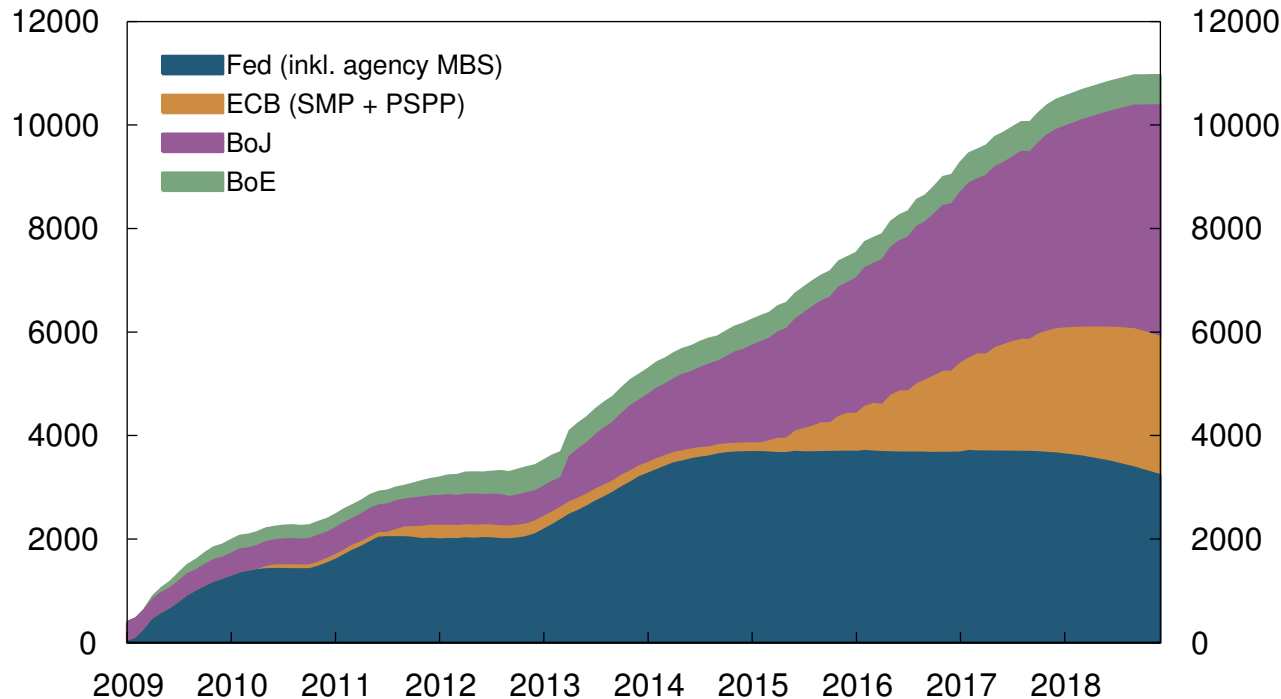


1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Anslag for 4. kv. 2017 – 4. kv. 2020.

Kilde: Norges Bank

Figur 1 Akkumulert beholdning¹⁾ fra Fed, ESB, BoE og BoJ. Milliarder USD.
Januar 2009 – desember 2018

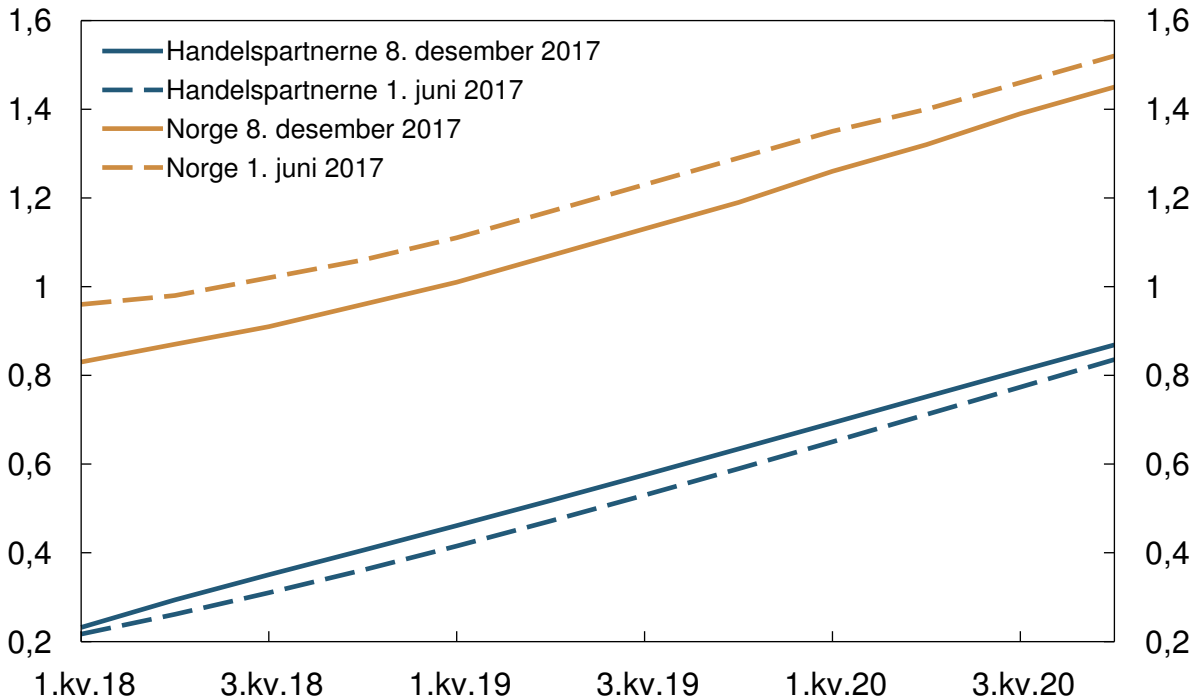


1) Stat og statsrelaterte verdipapirer.

Kilder: Bank of England, Bloomberg og Norges Bank

Figur 2 Implisitte terminrenter hos handelspartnerne og for Norge.

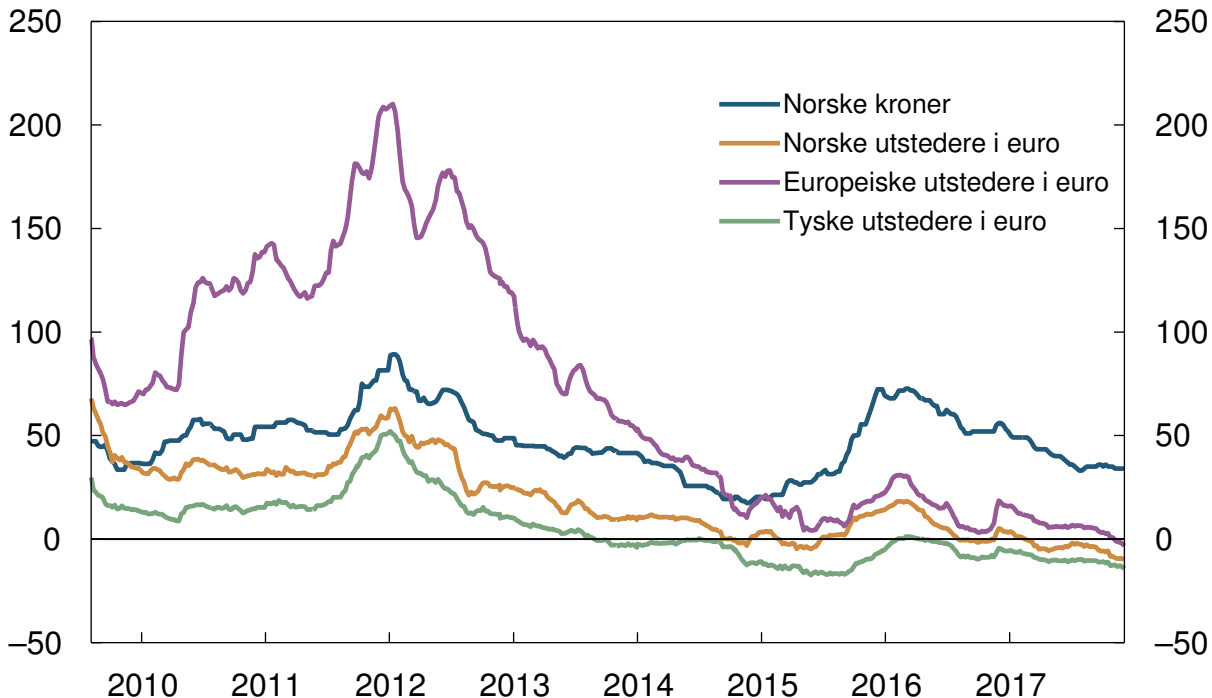
Prosent. 1. kv. 2018 – 4. kv. 2020



Kilder: Bloomberg og Norges Bank

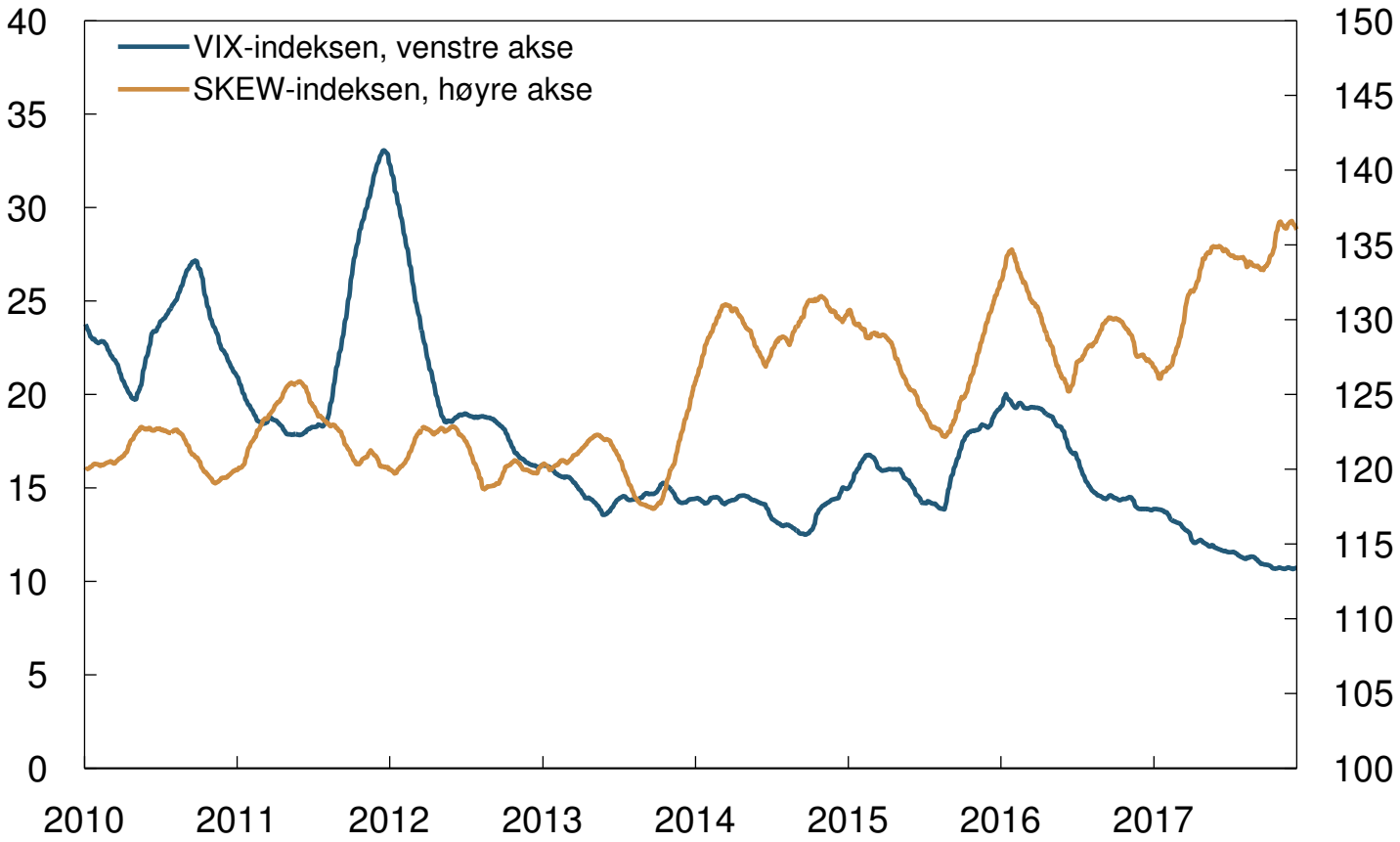
Figur 3 Risikopåslag OMF. Påslag over swaprente. Basispunkter.

5. august 2009 – 5. desember 2017



Kilder: DNB, Thomson Reuters og Norges Bank

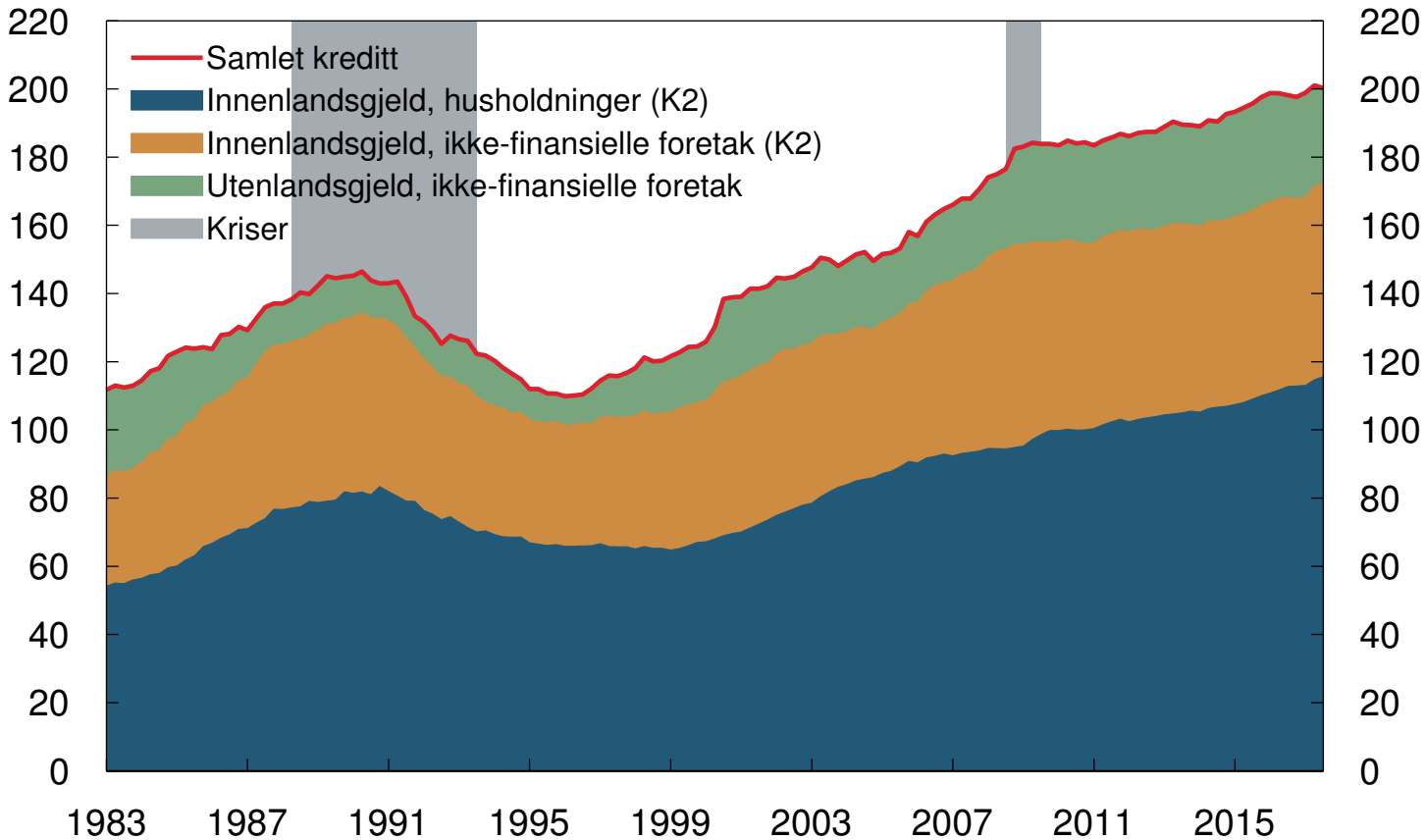
Figur 5.1 Chicago Board Options Exchange volatilitetsindeks (VIX) og SKEW-indeksen¹⁾. 100-dagers glidende snitt. Prosentpoeng (VIX, v.a.) og indeks (SKEW, h.a.). 4. januar 2010 – 8. desember 2017



1) SKEW-indeksen er et mål for halerisiko i forventet avkastning på S&P 500-indeksen basert på opsjonspriser. En verdi på 100 indikerer at opsjonsmarkedet priser inn en lav sannsynlighet for svært lav avkastning. Stigende verdi uttrykker økende sannsynlighet for svært negative utfall.

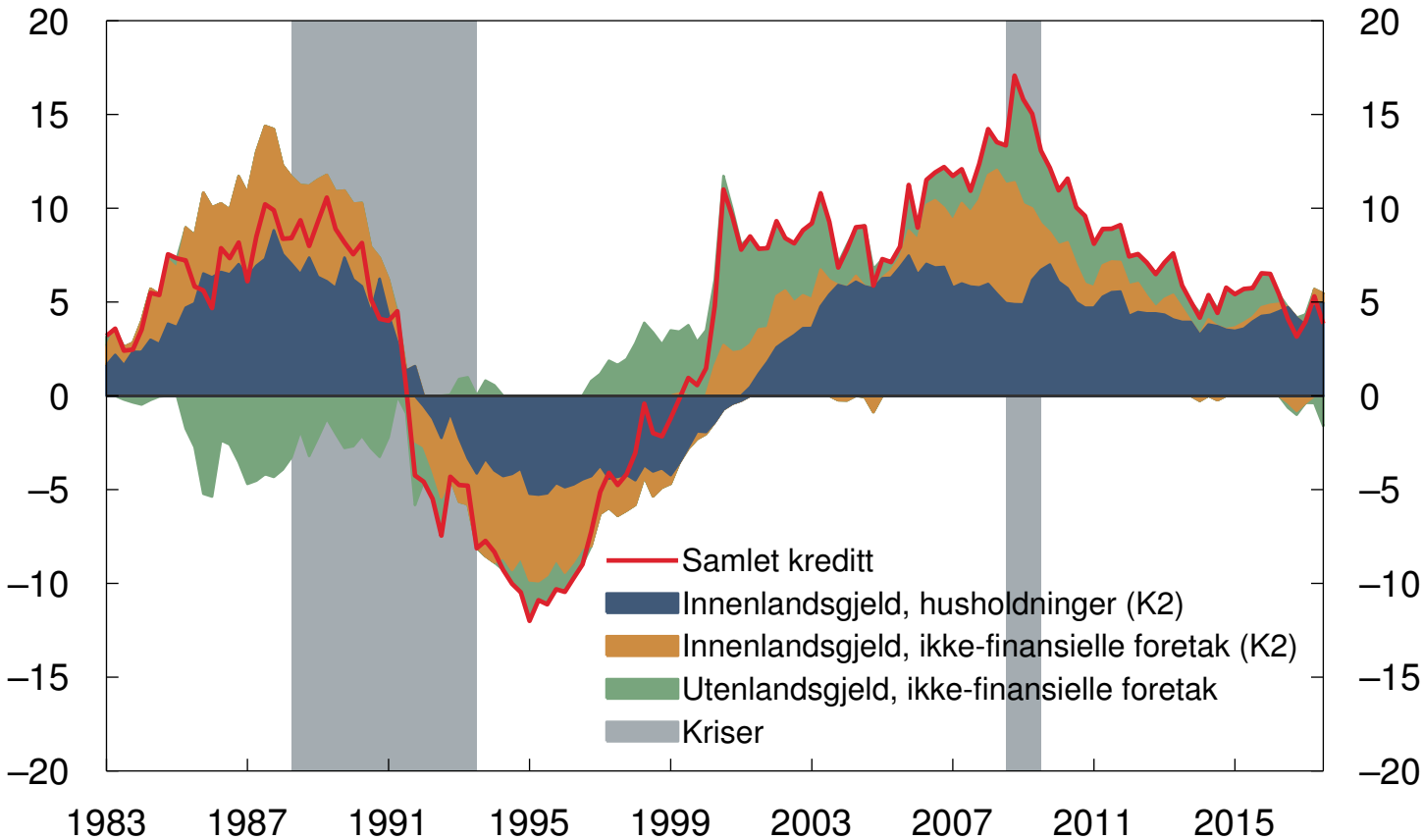
Kilde: Thomson Reuters

Figur 5.2 Kreditt for Fastlands-Norge som andel av BNP for Fastlands-Norge.
Prosent. 1. kv. 1983 – 3. kv. 2017



Kilder: IMF, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

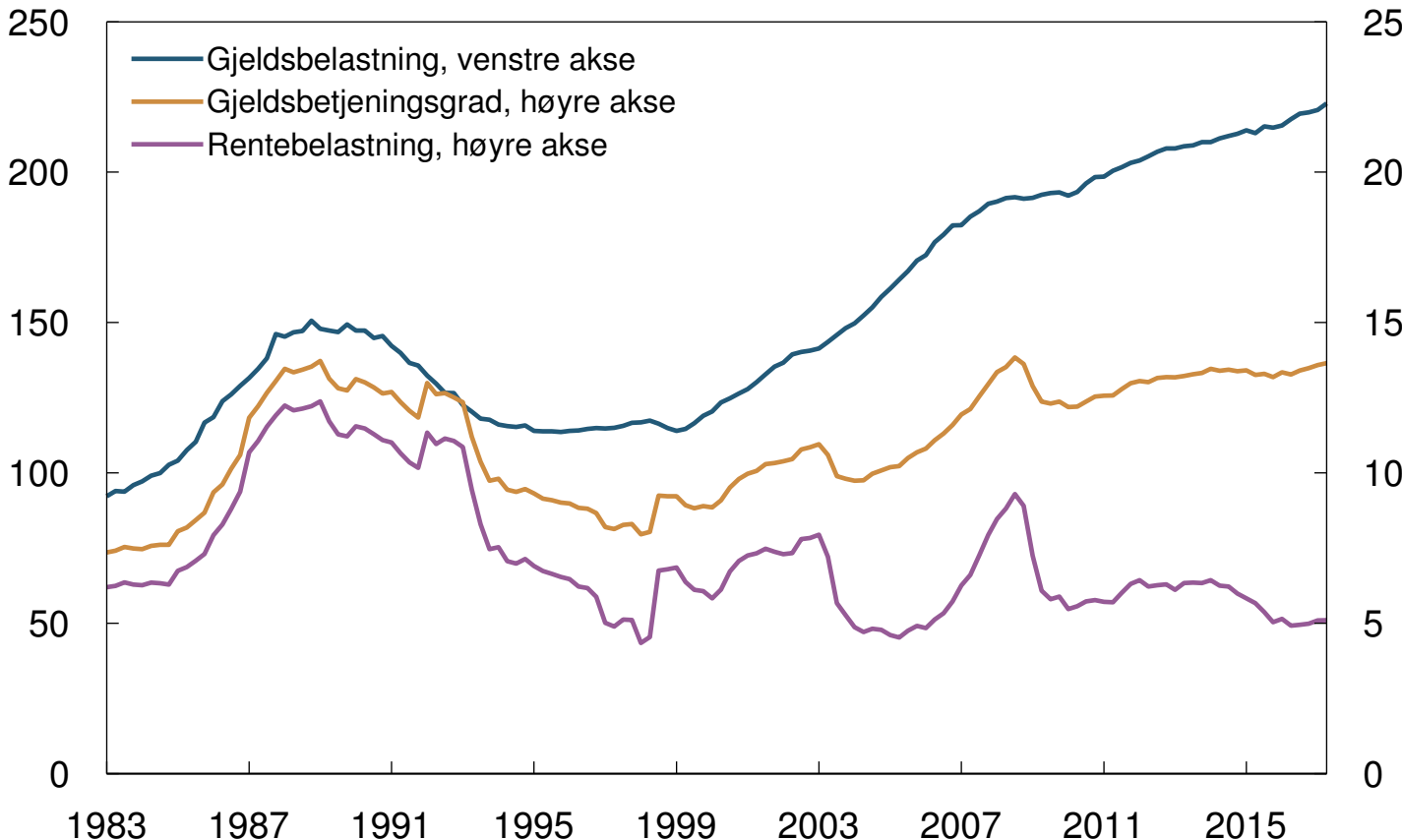
Figur 5.3 Dekomponert kredittgap. Kreditt for Fastlands-Norge som andel av BNP for Fastlands-Norge. Avvik fra trend ved utvidet HP-filter.¹⁾
Prosentenheter. 1. kv. 1983 – 3. kv. 2017



1) Ensidig Hodrick Prescott-filter beregnet på data utvidet med en enkel prognose. Lambda = 400 000.

Kilder: IMF, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.4 Husholdningenes gjeldsbelastning, gjeldsbetjeningsgrad og rentebelastning.¹⁾ Prosent. 1. kv. 1983 – 2. kv. 2017

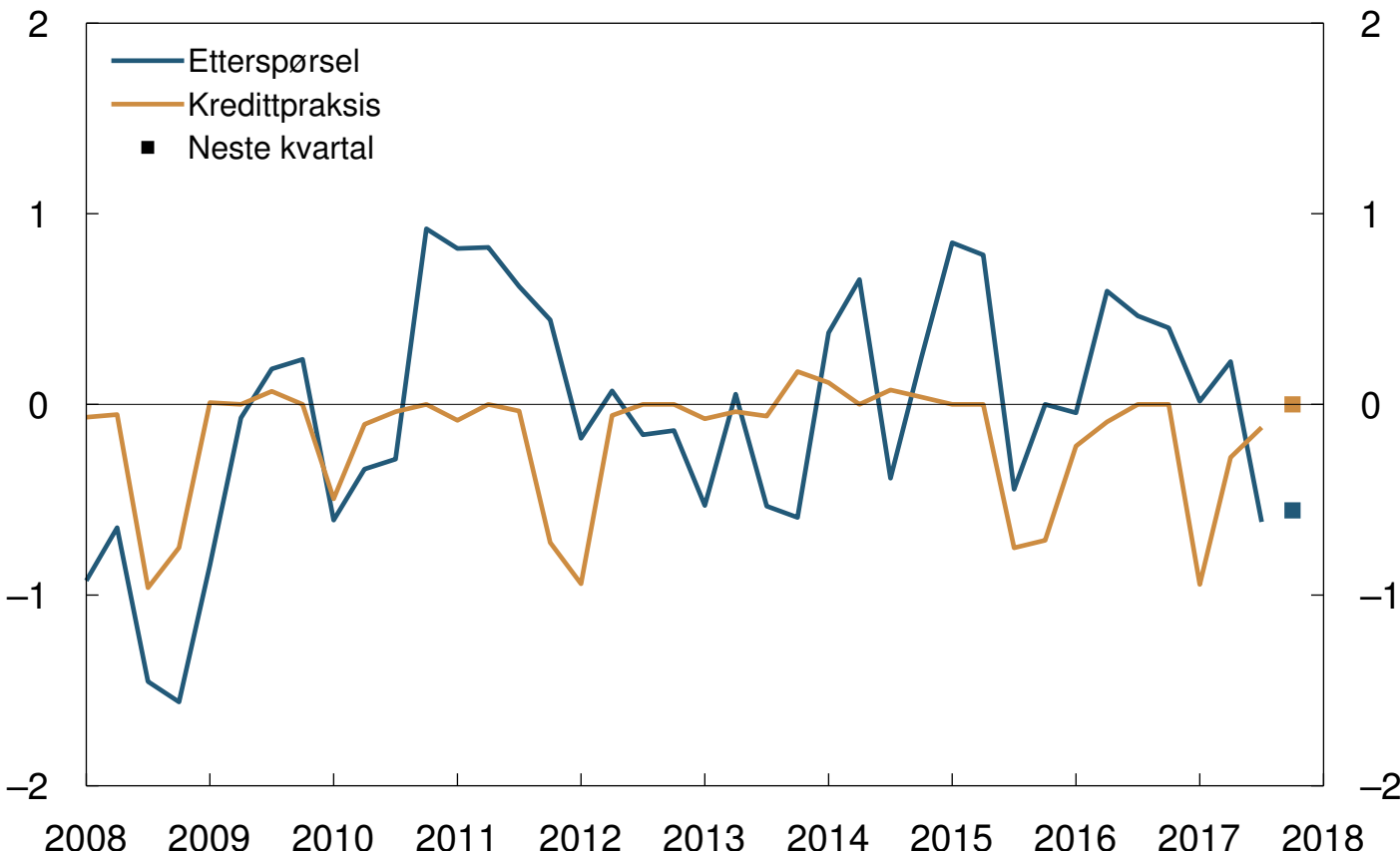


¹⁾ Gjeldsbelastning er lånegjeld i prosent av disponibel inntekt. Rentebelastning er beregnet som renteutgifter som andel av summen av disponibel inntekt og renteutgifter. Gjeldsbetjeningsgrad inkluderer i tillegg anslått avdrag på lånegjelden med 18 års nedbetalingstid. Disponibel inntekt er korrigert for anslått reinvestert aksjeutbytte i 1. kv. 2000 – 4. kv. 2005 og nedsettelse av egenkapital i 1. kv. 2006 – 3. kv. 2012.

For 1. kv. 2015 – 2. kv. 2017 benyttes disponibel inntekt uten aksjeutbytte.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

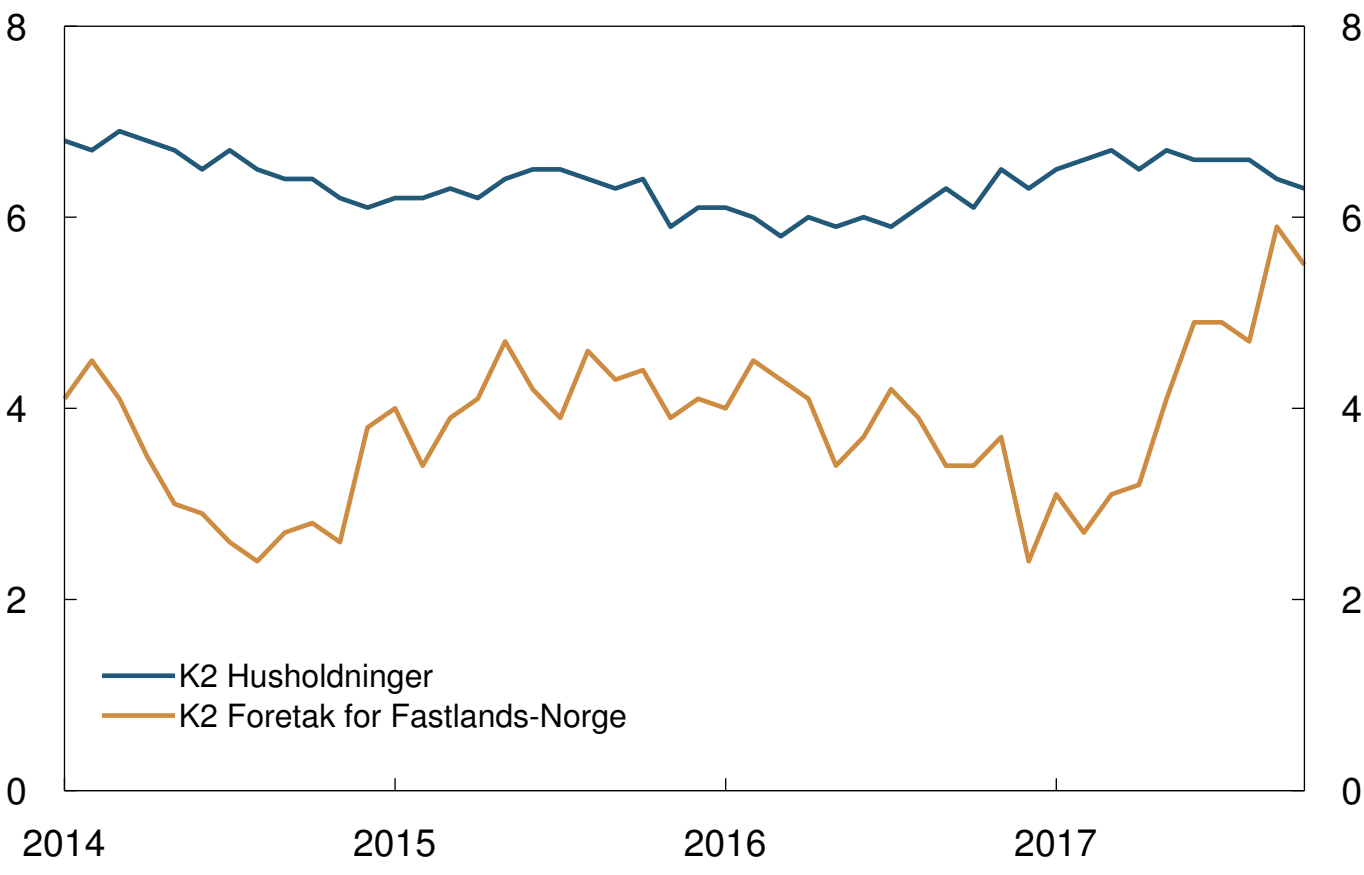
Figur 5.5 Etterspørsel etter lån og bankenes kredittpraksis.¹⁾
Endring fra foregående kvartal. Husholdninger. 1. kv. 2008 – 3. kv. 2017



1) Bankene svarer innenfor en skala på +/-2. I de aggregerte tallene er bankene vektet med størrelsen på deres balanse. Negative tall betyr lavere etterspørsel eller strammere kredittpraksis.

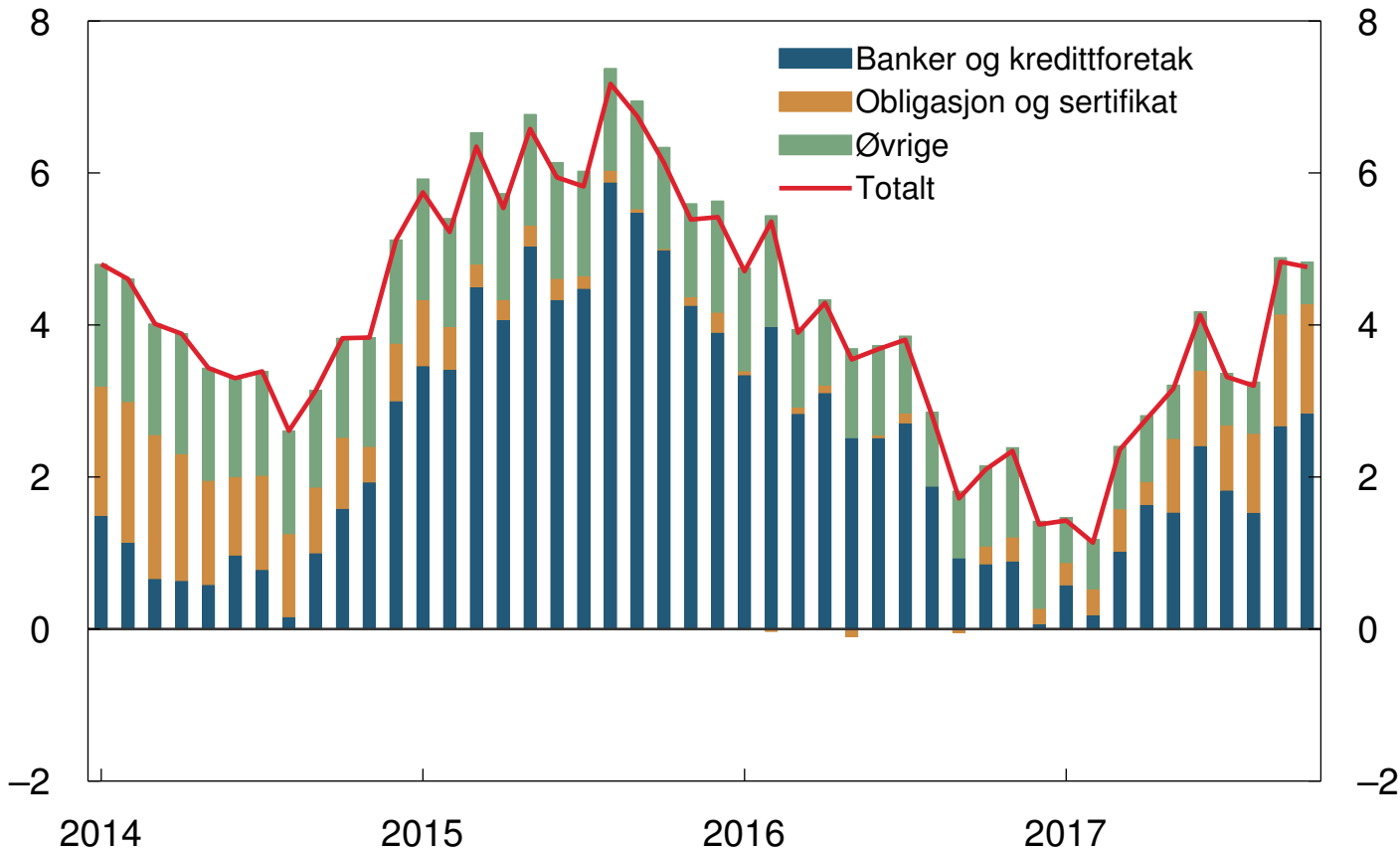
Kilde: Norges Banks utlånsundersøkelse

Figur 5.6 Innenlandske kreditt til husholdninger og ikke-finansielle foretak i Fastlands-Norge. Tolvmånedersvekst. Prosent. Januar 2014 – oktober 2017



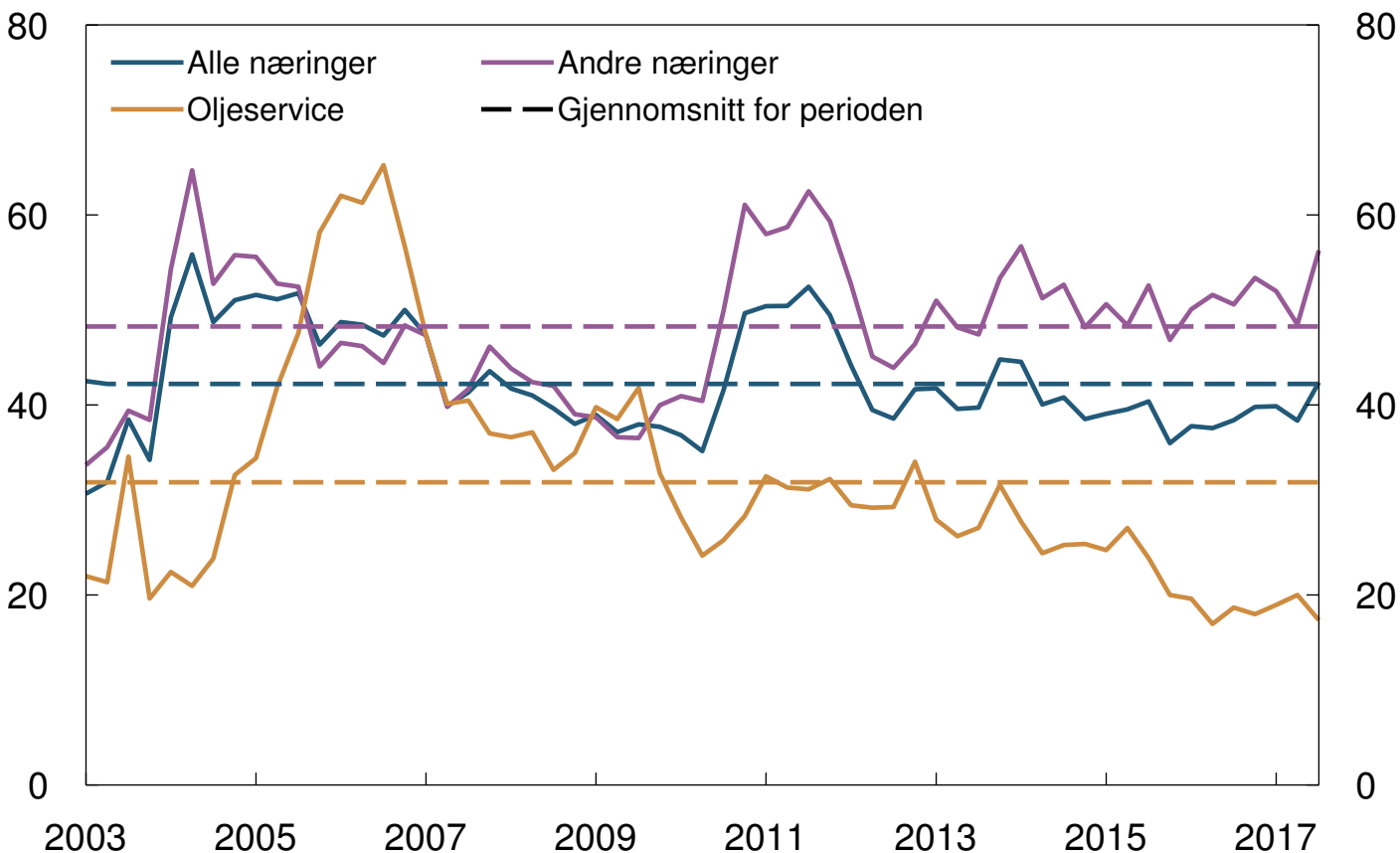
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.7 Innenlandsk kreditt til ikke-finansielle foretak etter kilder.
Tolv månedersvekst. Prosent. Januar 2014 – oktober 2017



Kilde: Norges Bank

Figur 5.8 Gjeldsbetjeningsevne¹⁾ og historiske gjennomsnitt.
 Børsnoterte foretak.²⁾ Prosent. 1. kv. 2003 – 3. kv. 2017

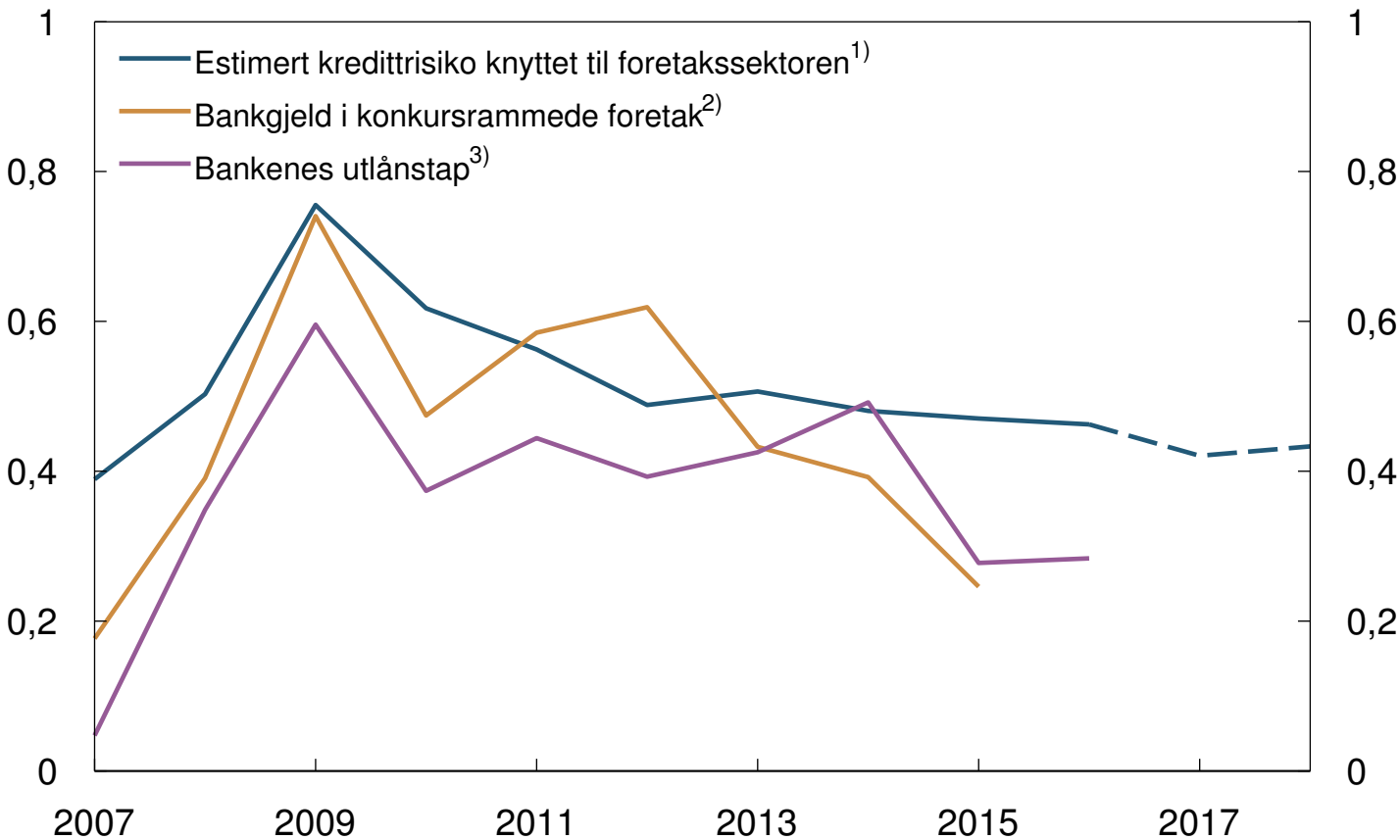


1) Driftsresultat før driftsmessige av- og nedskrivninger (EBITDA) siste fire kvartaler i prosent av netto rentebærende gjeld.

2) Norskregistrerte ikke-finansielle foretak på Oslo Børs, ekskludert foretak innen utvinning av olje og gass. Norsk Hydro er ekskludert t.o.m. 3. kv. 2007.

Kilder: Bloomberg og Norges Bank

Figur 5.9 Estimert kredittrisiko, bankgjeld i konkursrammede foretak og utlånstap knyttet til foretakssektoren. Aggregert. Prosent. 2007 – 2018



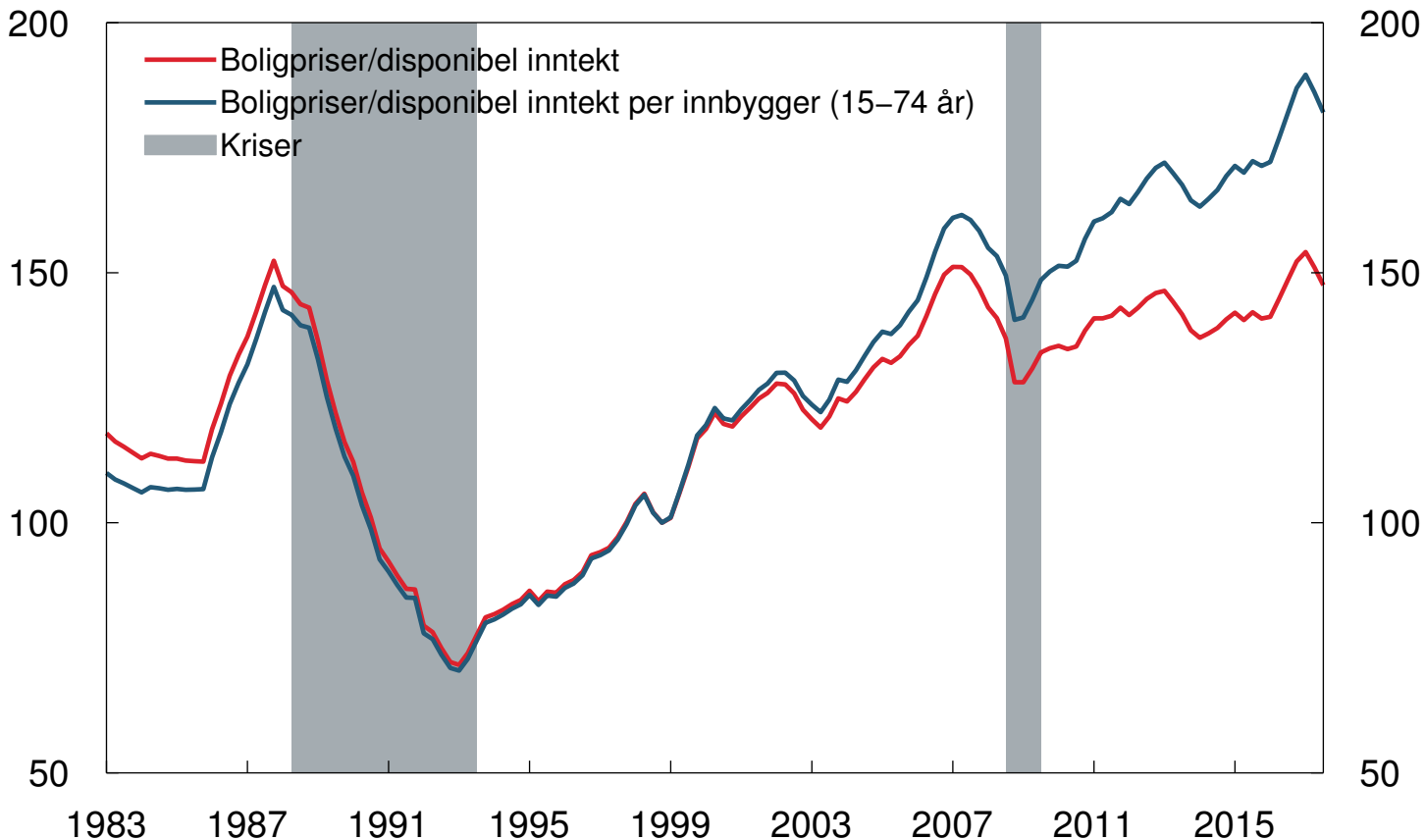
1) Estimert konkursutsatt bankgjeld som andel av total bankgjeld i foretakssektoren.

2) Bankgjeld i foretak registrert konkurs 1–2 år etter siste leverte regnskap som andel av total bankgjeld.

3) Utlånstap som andel av totale utlån til foretak. Inkluderer kun næringer som dekkes i modellen.

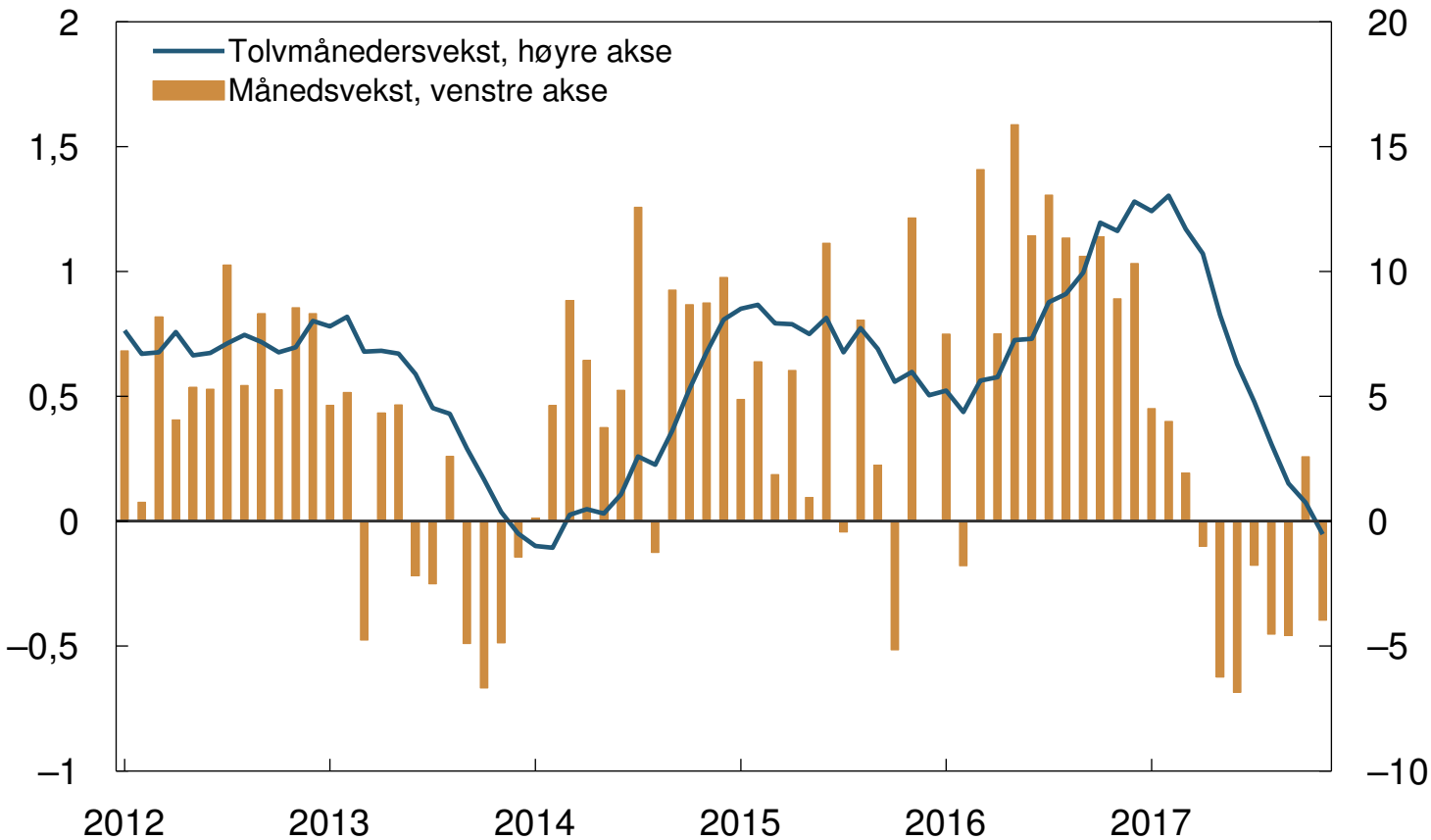
Kilde: Norges Bank

Figur 5.10 Boligpriser i forhold til disponibel inntekt.¹⁾
Indeks. 4. kv. 1998 = 100. 1. kv. 1983 – 3. kv. 2017



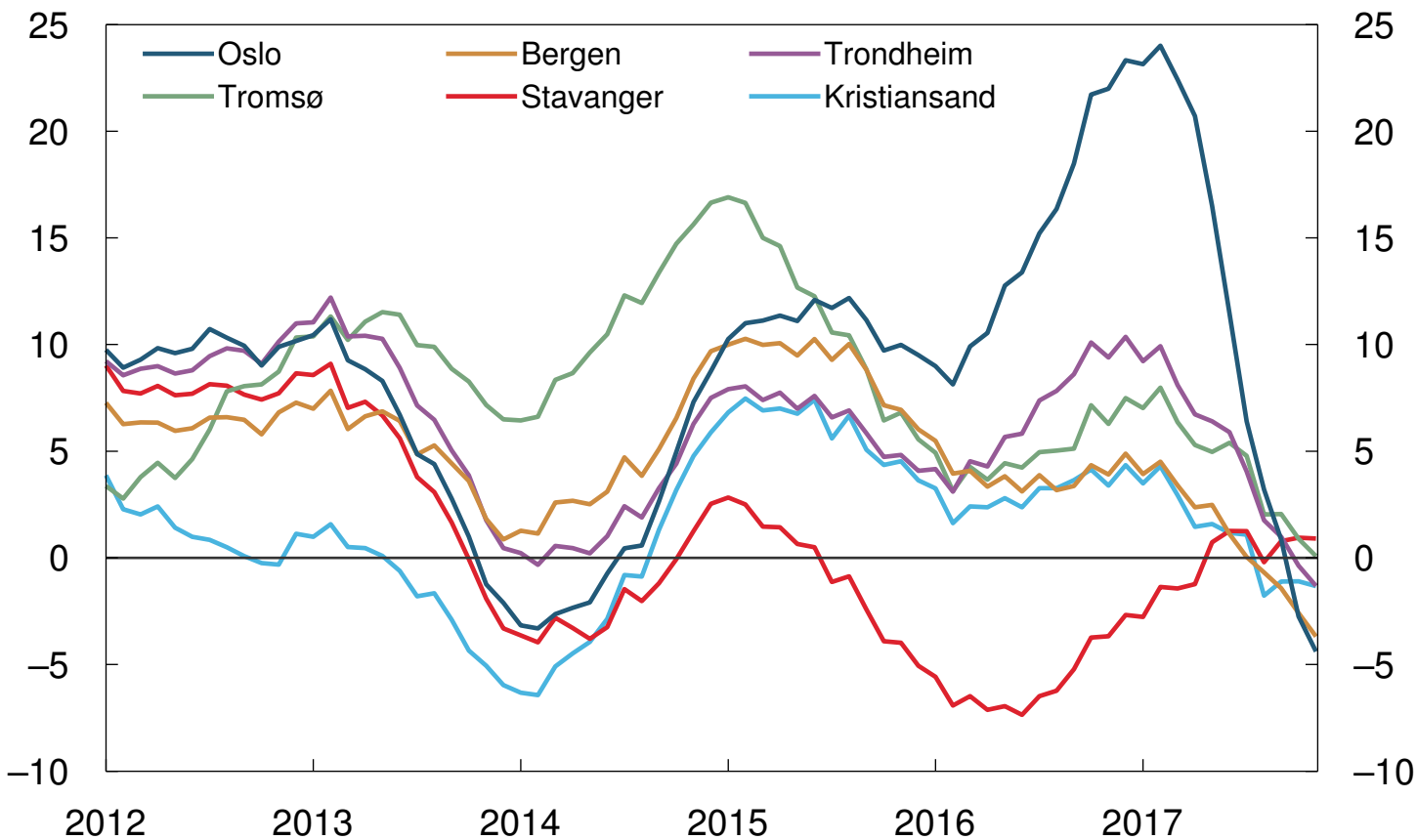
1) Disponibel inntekt er korrigert for anslått reinvestert aksjeutbytte i 2003 – 2005 og nedsettelse av egenkapital i 1. kv. 2006 – 3. kv. 2012. For 1. kv. 2015 – 3. kv. 2017 benyttes veksten i disponibel inntekt uten aksjeutbytte. Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi, Finn.no, Norges Eiendomsmeglerforbund (NEF), Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.11 Boligpriser. Tolvmånedersvekst og sesongjustert månedsvekst. Prosent. Januar 2012 – november 2017



Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi og Finn.no

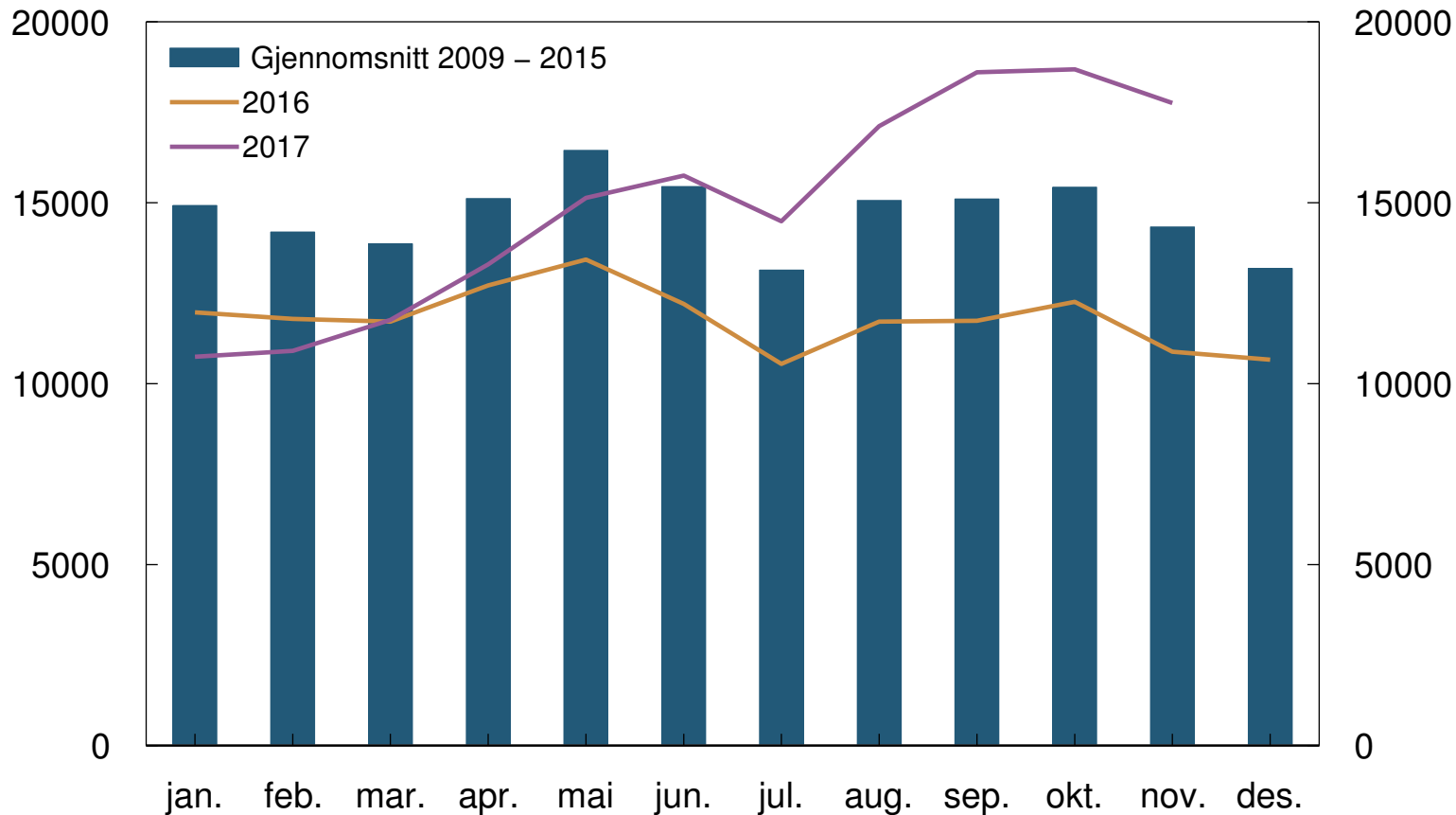
Figur 5.12 Boligpriser. Tolv månedersvekst.
Prosent. Januar 2012 – november 2017



Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi og Finn.no

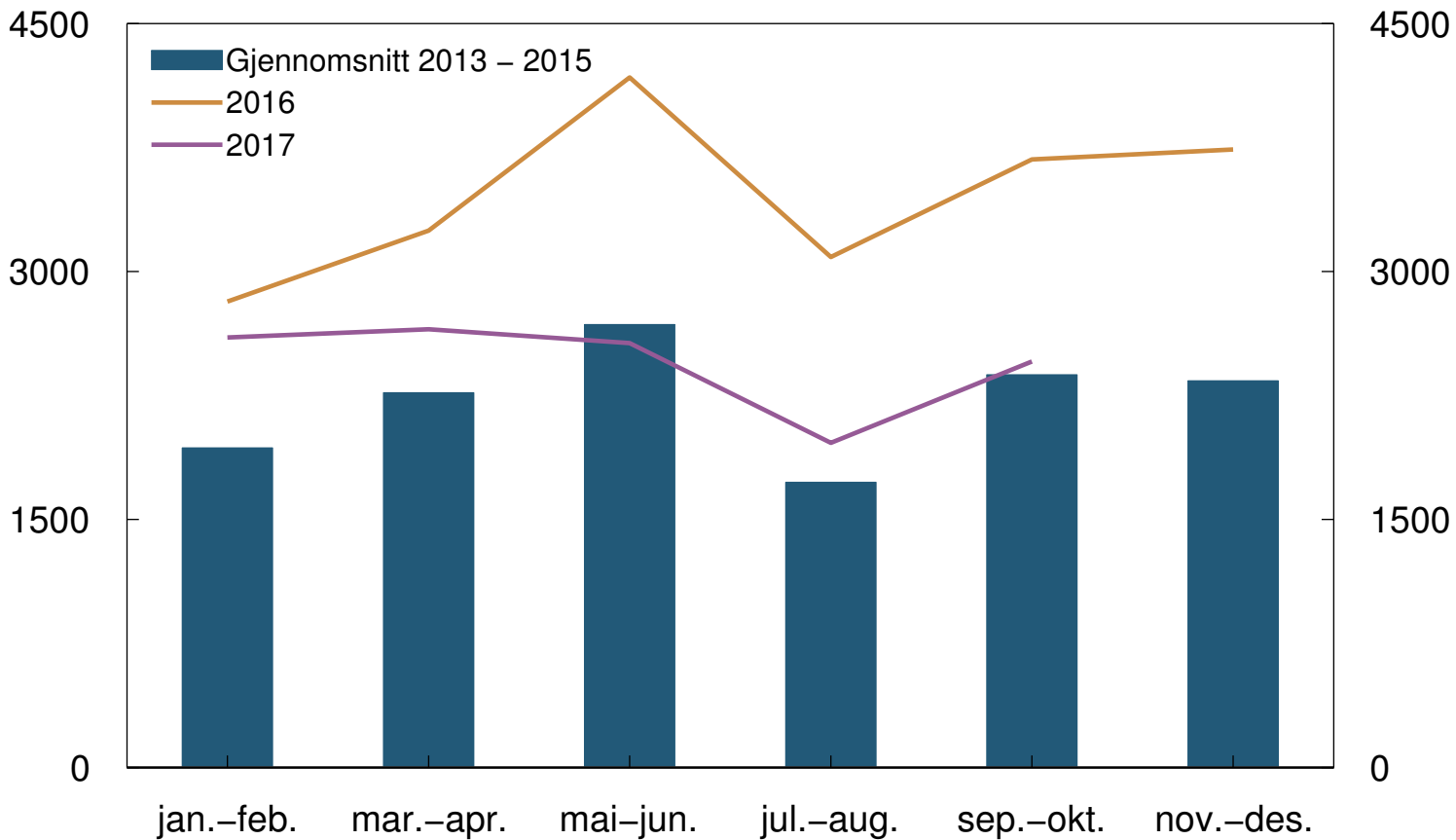
Figur 5.13 Beholdning av usolgte bruktboliger til salgs ved utgangen av måneden.

Antall boliger



Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi og Finn.no

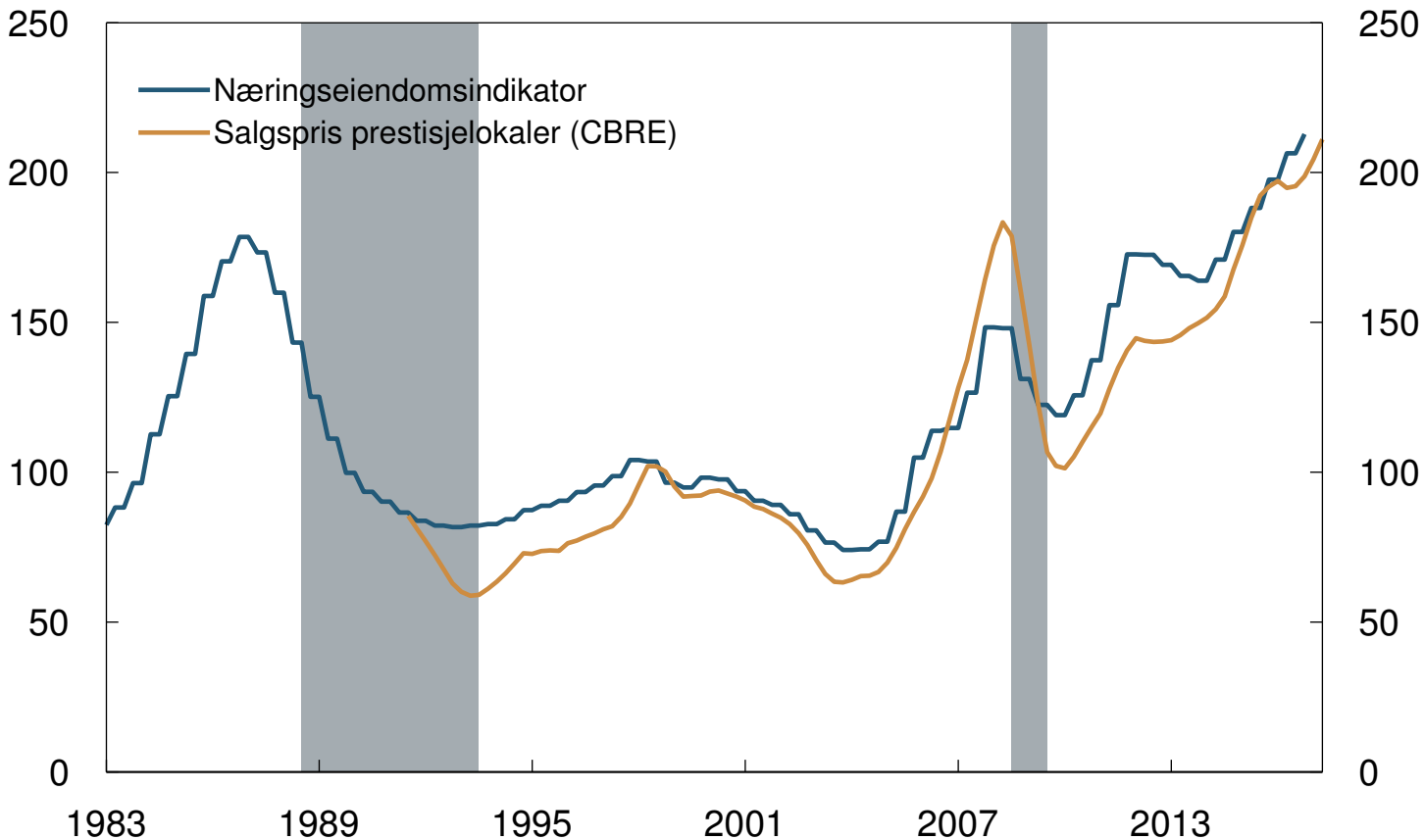
Figur 5.14 Salget av nyboliger i Norge samlet.¹⁾ Antall boliger



1) Statistikk for Norge fra og med oktober 2013. Tidligere tall for 2013 er skjøtet bakover med veksten på Østlandet. Statistikken inkluderer kun solgte boliger i prosjekter med mer enn 15 enheter. Dekker hoveddelen av markedet på Østlandet og en noe lavere andel i de ulike regionene.

Kilde: Samfunnsøkonomisk Analyse AS

Figur 5.15 Næringseiendomsindikator¹⁾ og salgspris prestisjelokaler²⁾.
Deflatert med BNP-deflatoren. Indeks. 1998 = 100. 1. kv. 1983 – 2. kv. 2017



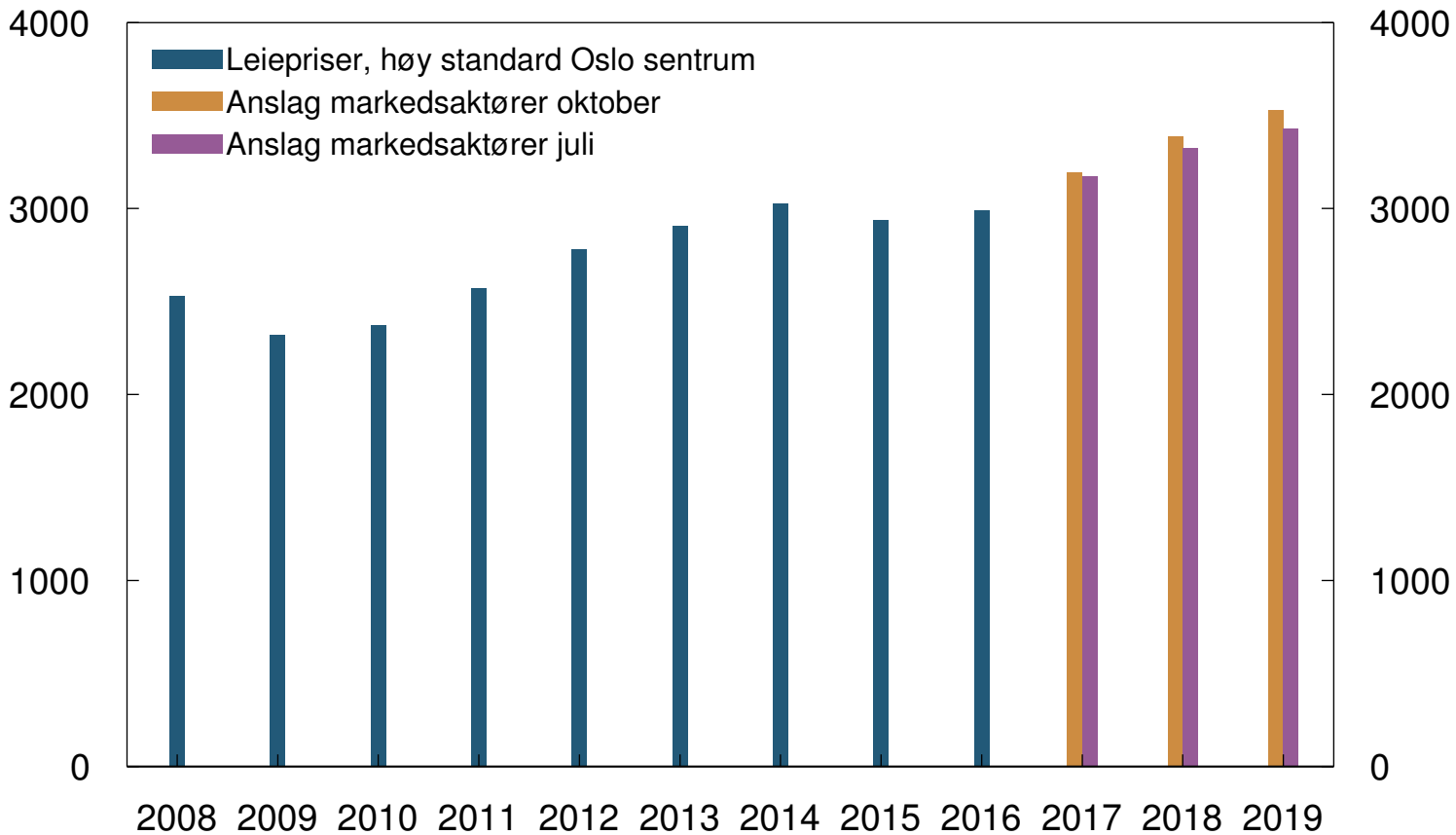
1) Vi har ikke mottatt tall for næringseiendomsprisene i år grunnet omlegging av statistikken. Nyeste tall for næringseiendomsindikatoren er fra 4. kv. 2016.

2) Beregnet ved å ta gjennomsnittlig salgspris siste fire kvartaler. Kun årlige tall fra 1991 til 1994.

Kvartalvis tall er konstruert ved lineær interpolering.

Kilder: CBRE, Dagens Næringsliv, OPAK, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

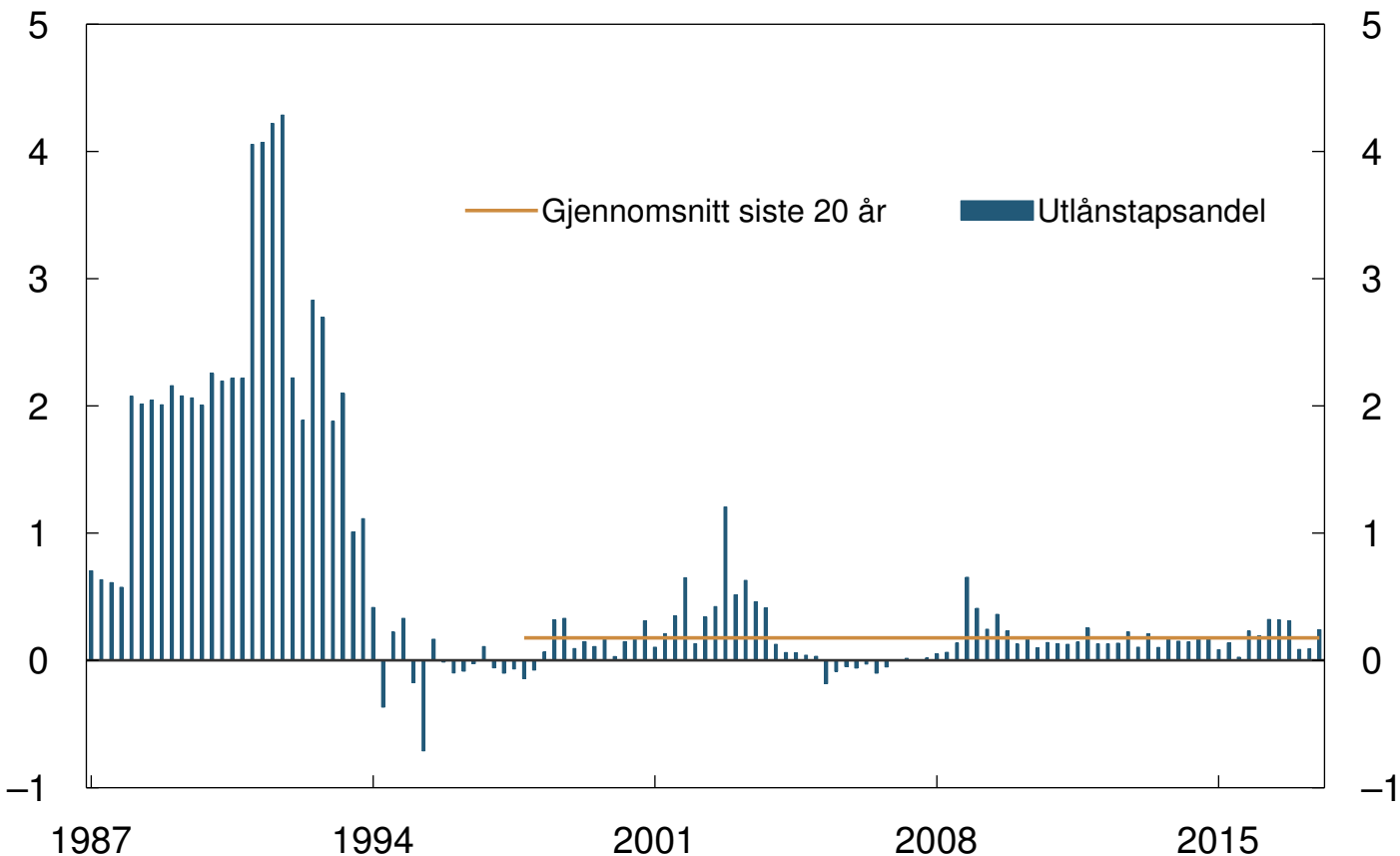
Figur 5.16 Leiepriser på kontorlokaler med høy standard i Oslo sentrum.¹⁾
Kroner per kvadratmeter. Nominelle priser. 2008 – 2019



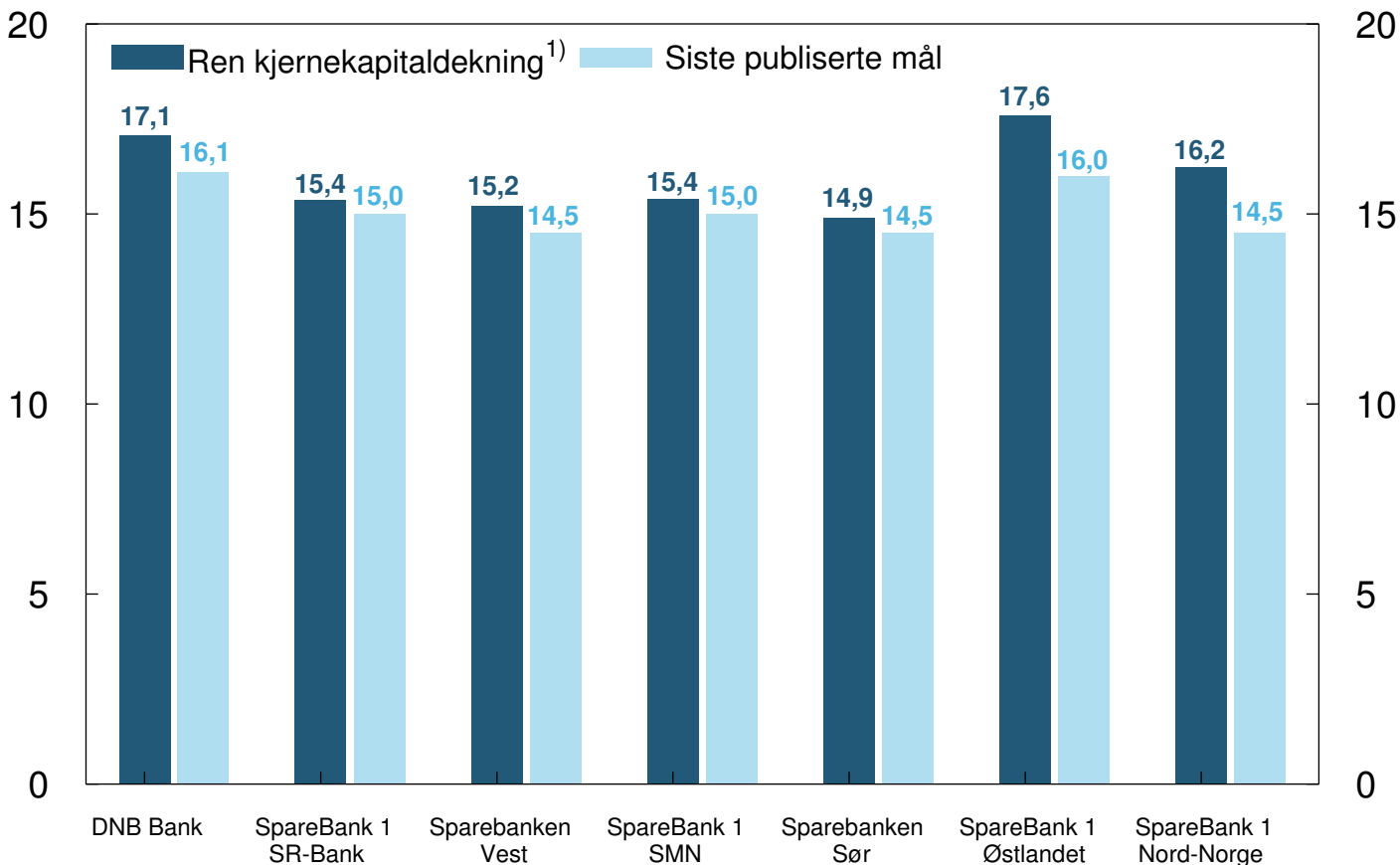
1) Beregnet som gjennomsnitt av anslag fra ulike analysemiljøer.

Kilde: Entras Konsensusrapport

Figur 5.17 Utlånstap i bankene som andel av brutto utlån til kunder. Kvartalsvis annualisert. Alle banker og kredittforetak i Norge. Prosent. 1. kv. 1987 – 3. kv. 2017



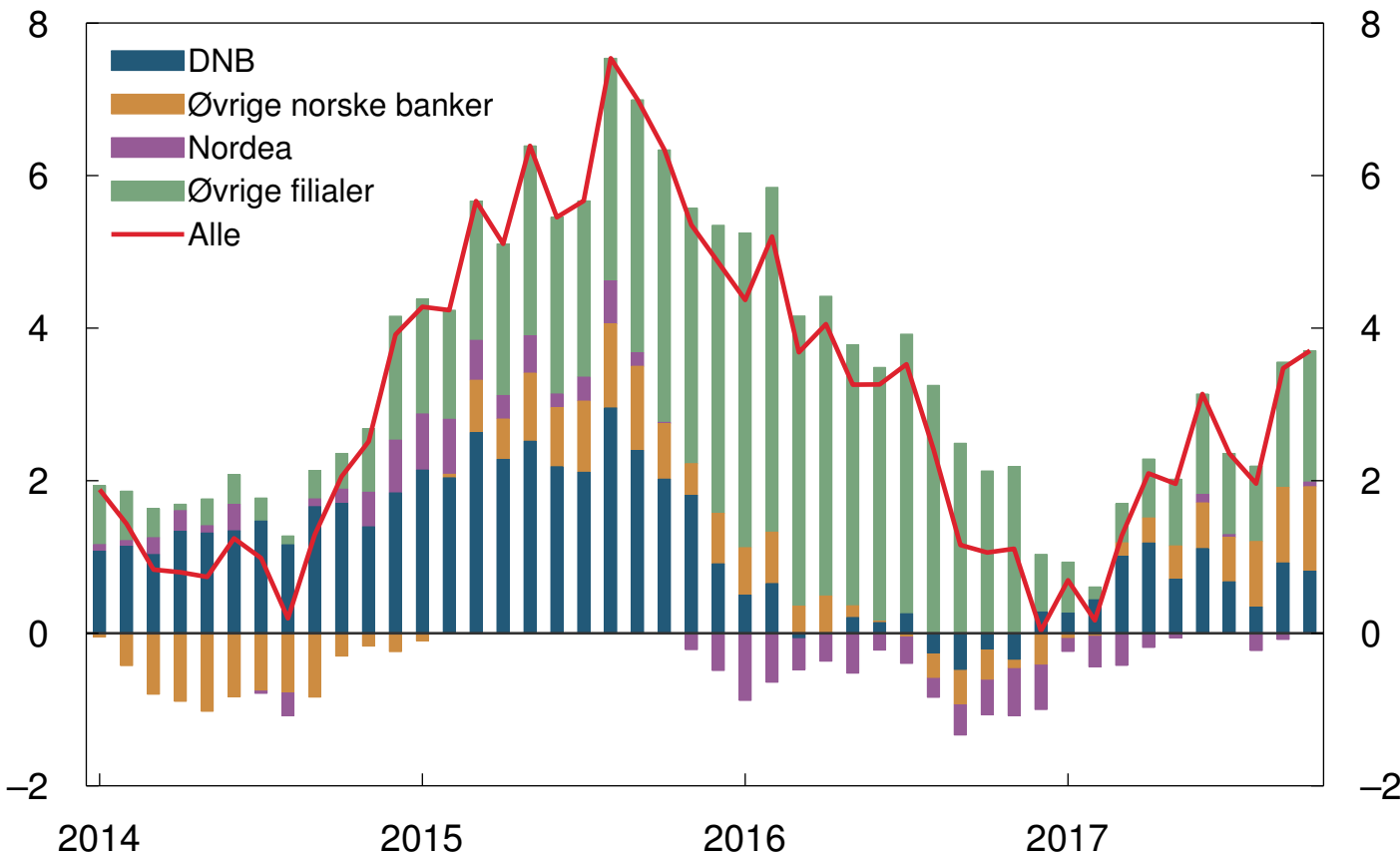
Figur 5.18 Ren kjernekapitaldekning i store norske banker per 3. kv. 2017 og bankenes mål for ren kjernekapitaldekning. Prosent



1) Inkludert hele kvartalsresultatet for 3. kv. 2017.

Kilder: Bankenes kvartalsrapporter og Norges Bank

Figur 5.19 Innenlandsk kreditt til ikke-finansielle foretak fra banker og kredittforetak. Beholdning. Tolvmånedersvekst. Prosent.
Januar 2014 – oktober 2017

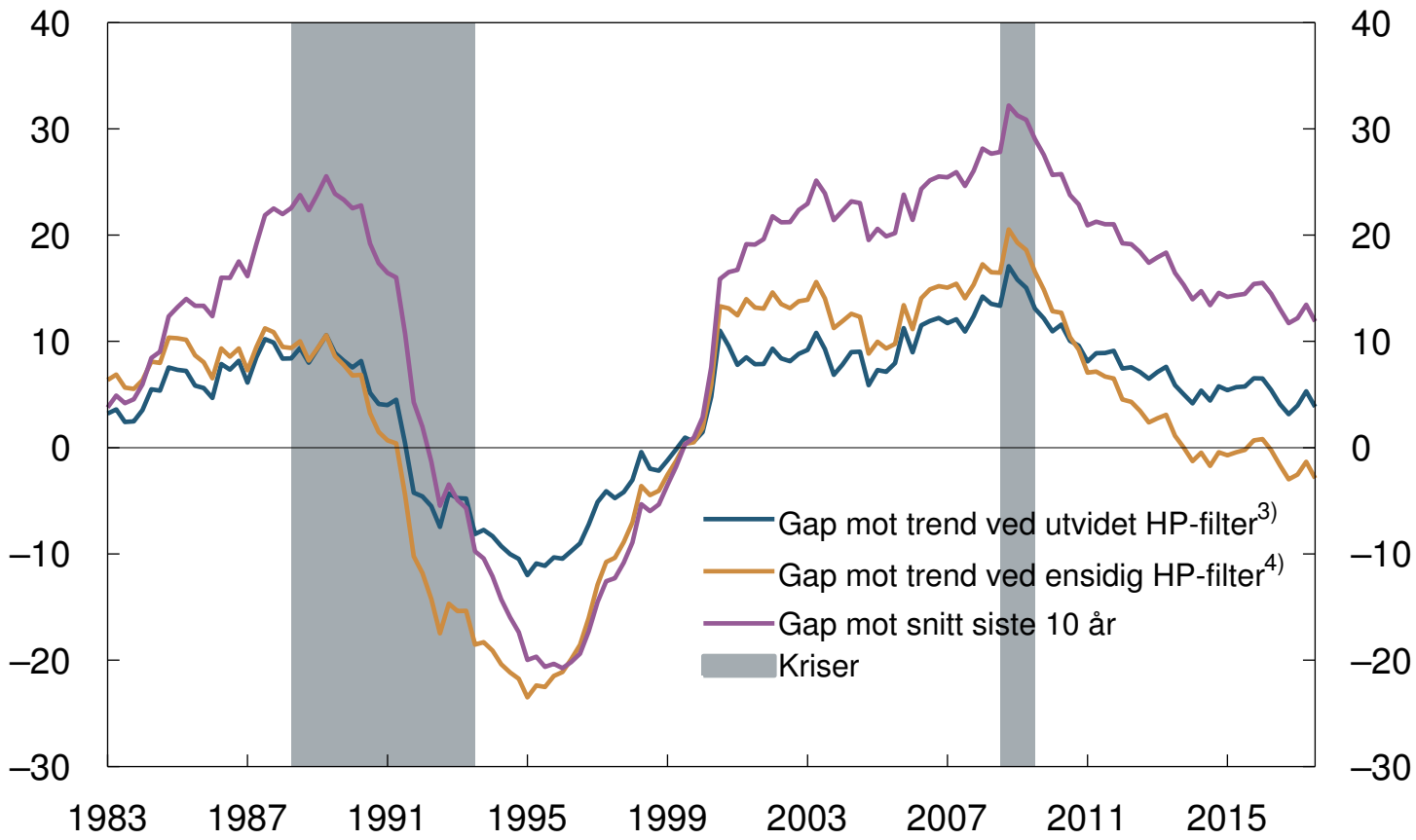


Figur 5.20 Sammensatte indikatorer i temperaturkartet 1. kv. 1980 – 3. kv. 2017



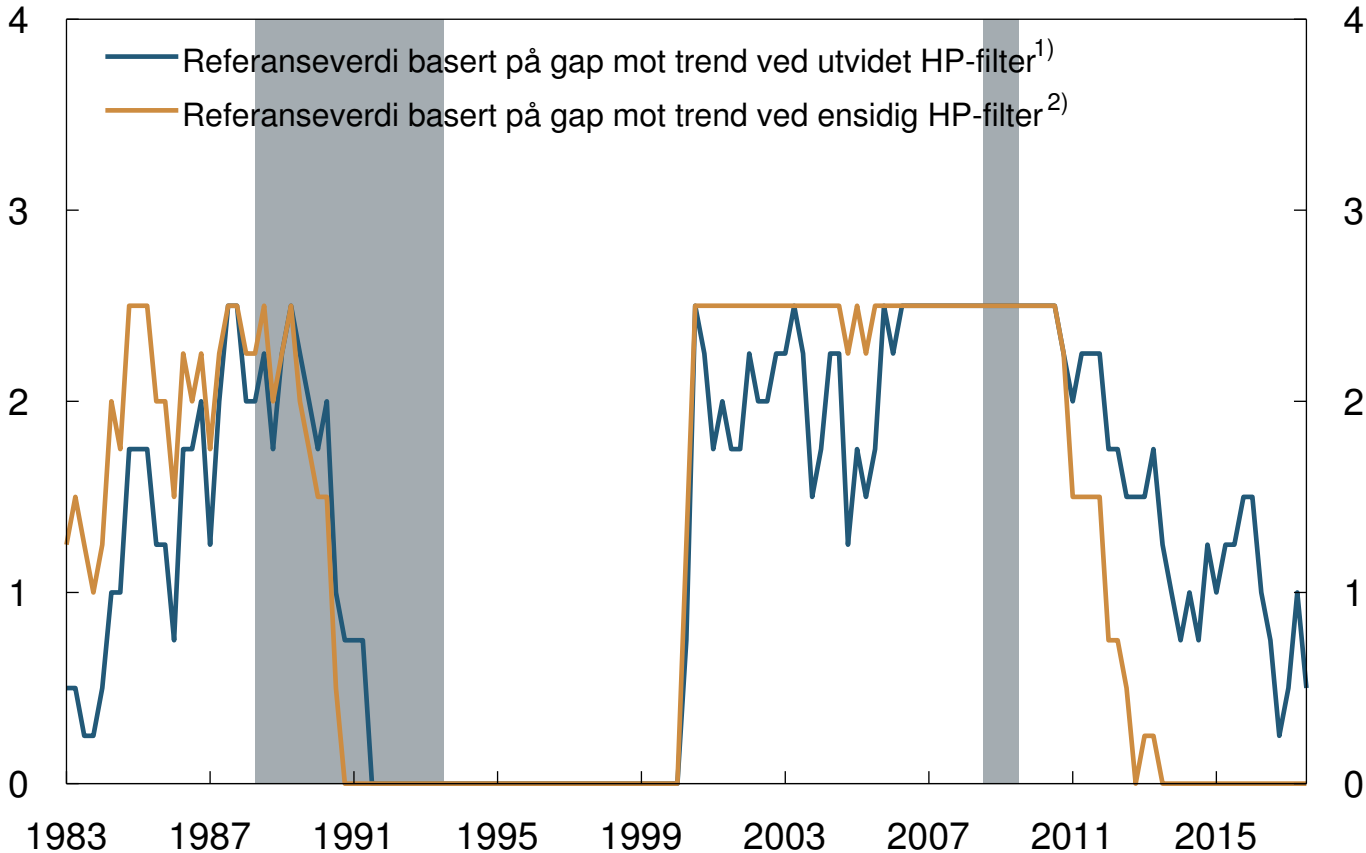
Kilder: BIS, Bloomberg, Dagens Næringsliv, DNB Markets, Eiendom Norge, Eiendomsverdi, Finn.no, Norges Eiendomsmeglerforbund (NEF), OECD, OPAK, Statistisk sentralbyrå, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 5.21 Kredittgap. Samlet kreditt for Fastlands-Norge¹⁾ som andel av BNP for Fastlands-Norge. Avvik fra beregnede trender.²⁾
Prosentenheter. 1. kv. 1983 – 3. kv. 2017



1) Summen av K2 husholdninger og K3 ikke-finansielle foretak i Fastlands-Norge (alle ikke-finansielle foretak før 1995). K3 ikke-finansielle foretak inneholder K2 ikke-finansielle foretak og utenlandsgjeld i Fastlands-Norge.
2) Trendene er beregnet basert på data fra 4. kv. 1975.
3) Ensidig Hodrick Prescott-filteer beregnet på data utvidet med en enkel prognose. Lambda = 400 000.
4) Ensidig Hodrick Prescott-filteer. Lambda = 400 000.
Kilder: IMF, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.22 Referanseverdier for den motsykliske kapitalbufferen ved ulike trendberegninger. Prosent. 1. kv. 1983 – 3. kv. 2017

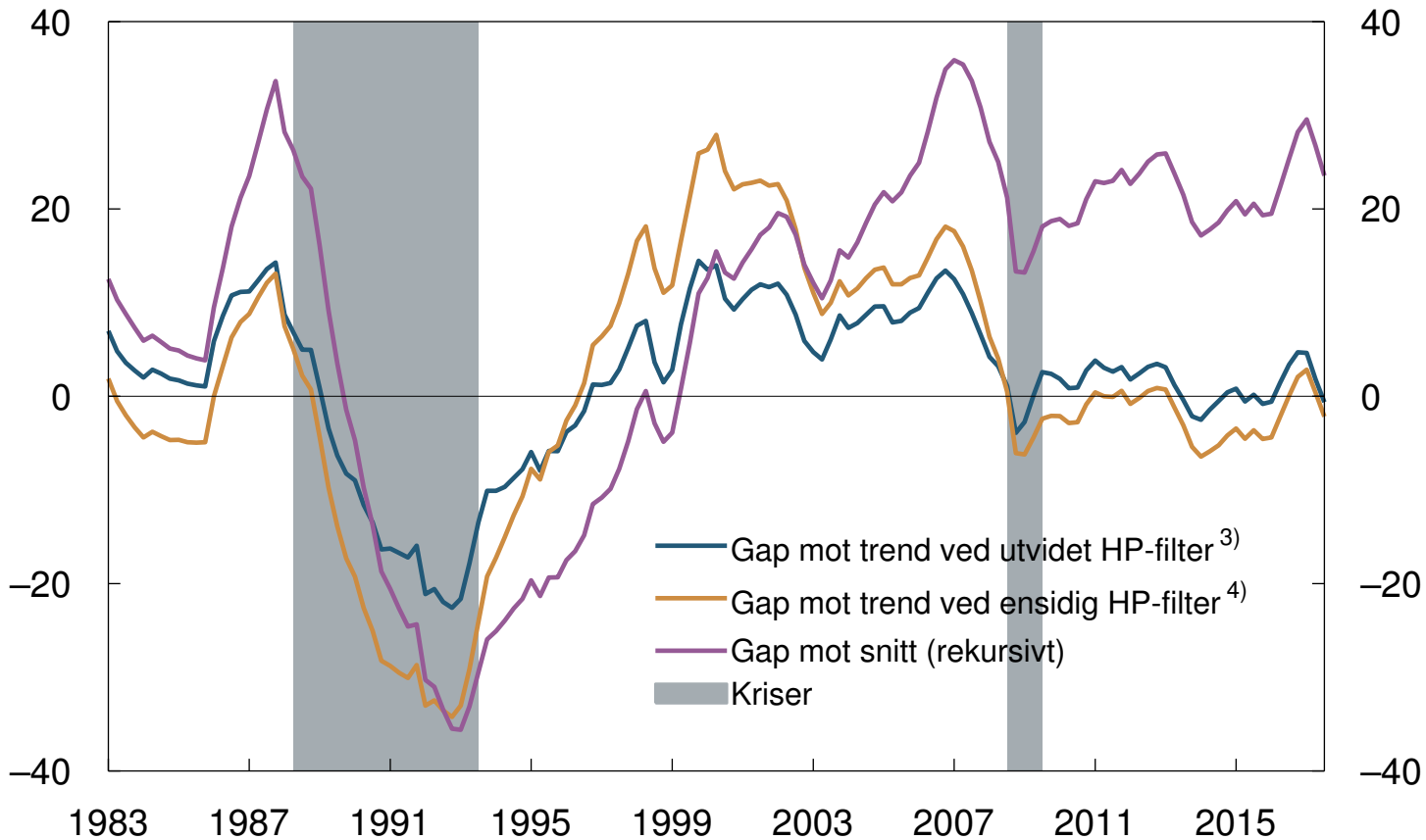


1) Ensidig Hodrick Prescott-filter beregnet på data utvidet med en enkel prognose. Lambda = 400 000.

2) Ensidig Hodrick Prescott-filter. Lambda = 400 000.

Kilder: IMF, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.23 Boligprisgap. Boligpriser i forhold til disponibel inntekt¹⁾ som avvik fra beregnede trender.²⁾ Prosent. 1. kv. 1983 – 3. kv. 2017



1) Disponibel inntekt er korrigeret for anslått reinvestert aksjeutbytte i 2003 – 2005 og nedsettelse av egenkapital i 1. kv. 2006 – 3. kv. 2012. For 1. kv. 2015 – 3. kv. 2017 benyttes veksten i disponibel inntekt uten aksjeutbytte.

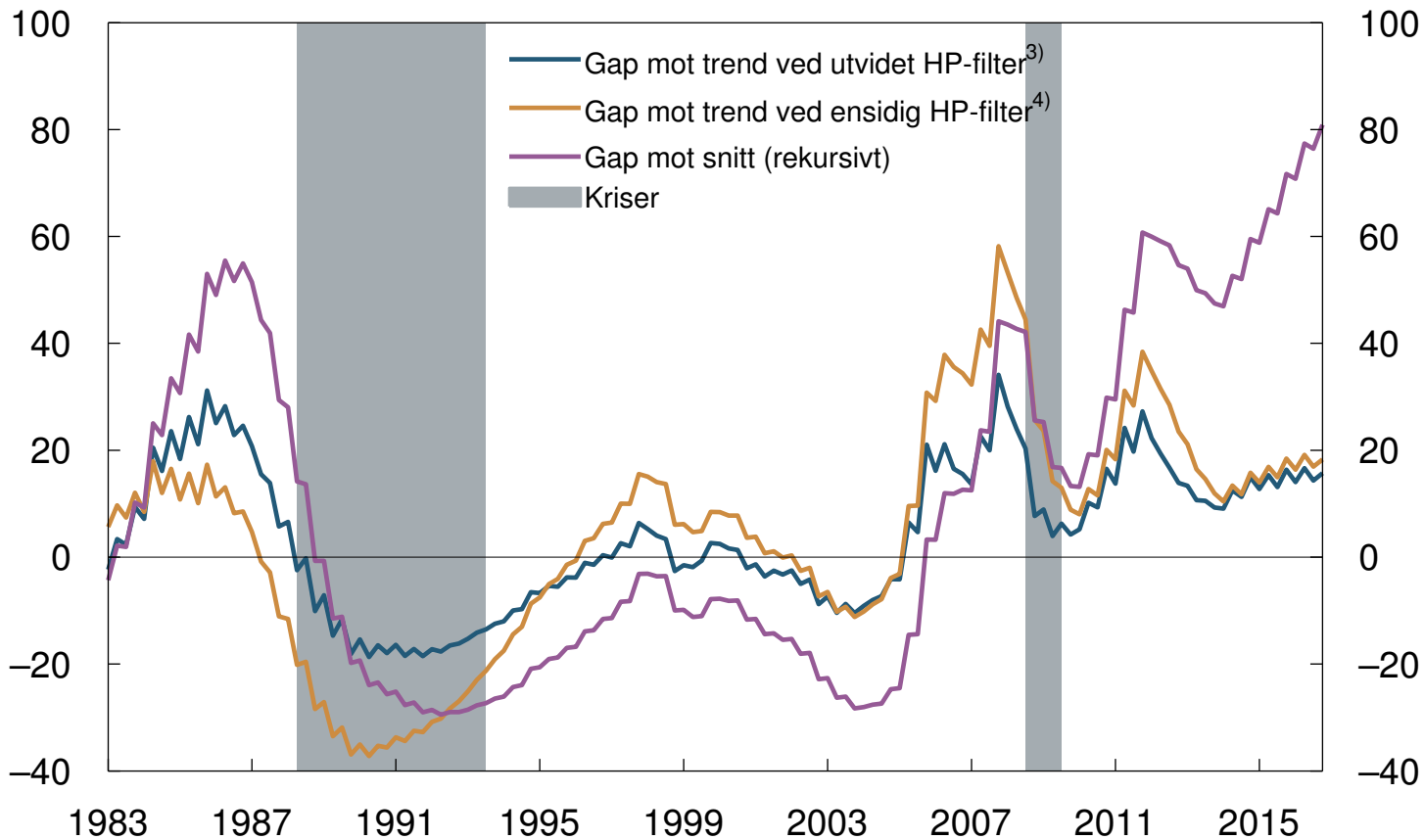
2) Trendene er beregnet basert på data fra 4. kv. 1978.

3) Ensidig Hodrick Prescott-filter beregnet på data utvidet med en enkel prognose. Lambda = 400 000.

4) Ensidig Hodrick Prescott-filter. Lambda = 400 000.

Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi, Finn.no, Norges Eiendomsmeglerforbund (NEF), Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.24 Næringseiendomsprisgap. Realpriser på næringseiendom¹⁾ som avvik fra beregnede trender.²⁾ Prosent. 1. kv. 1983 – 4. kv. 2016



1) Beregnede salgsspriser på kontorlokaler av høy standard, sentralt i Oslo deflatert med BNP-deflatoren for Fastlands-Norge.

2) Trendene er beregnet basert på data fra 2. kv. 1981.

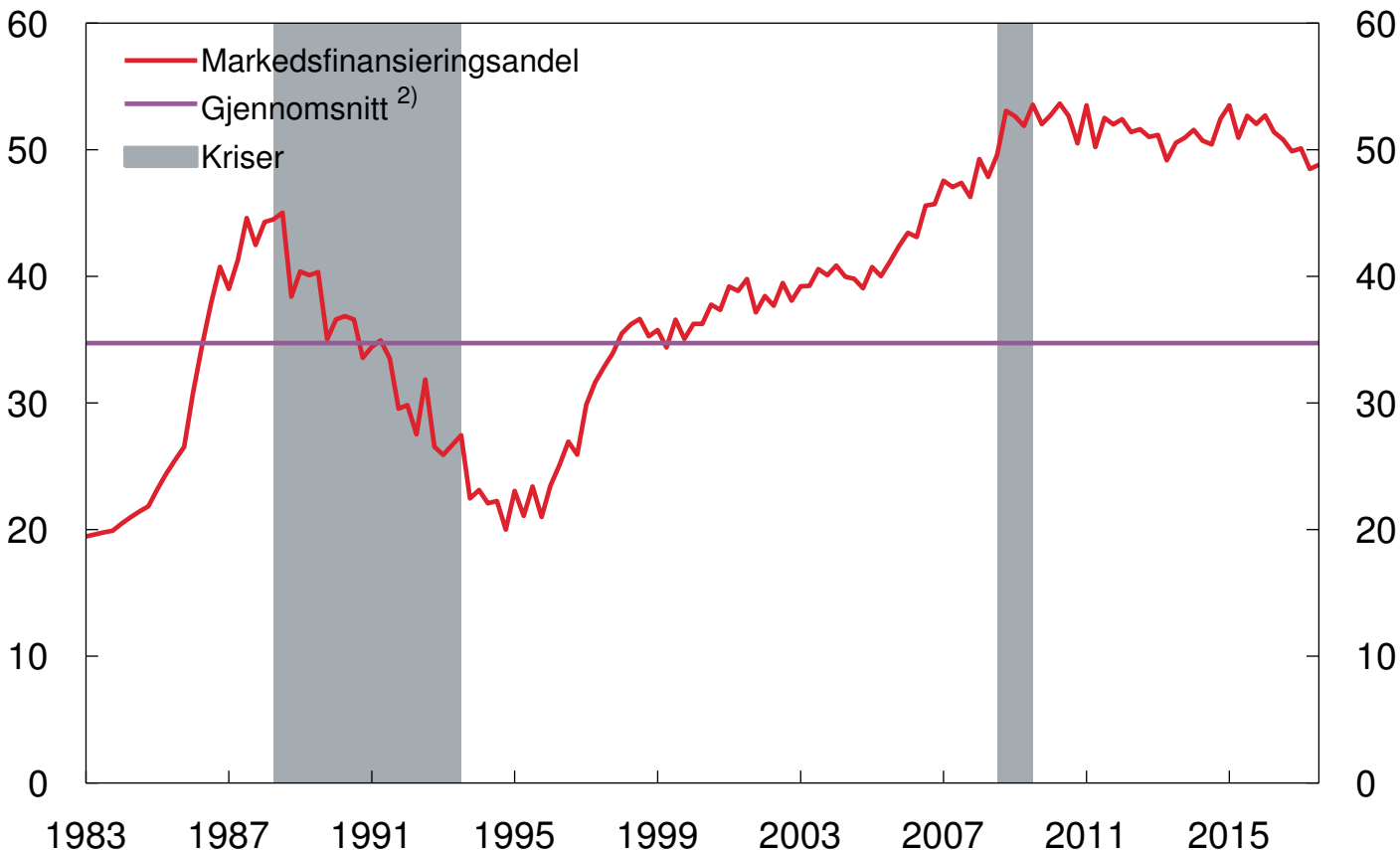
3) Ensidig Hodrick Prescott-filter beregnet på data utvidet med en enkel prognose. Lambda = 400 000.

4) Ensidig Hodrick Prescott-filter. Lambda = 400 000.

Kilder: Dagens Næringsliv, OPAK, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.25 Bankenes¹⁾ markedsfinansieringsandel.

Prosent. 1. kv. 1983 – 3. kv. 2017

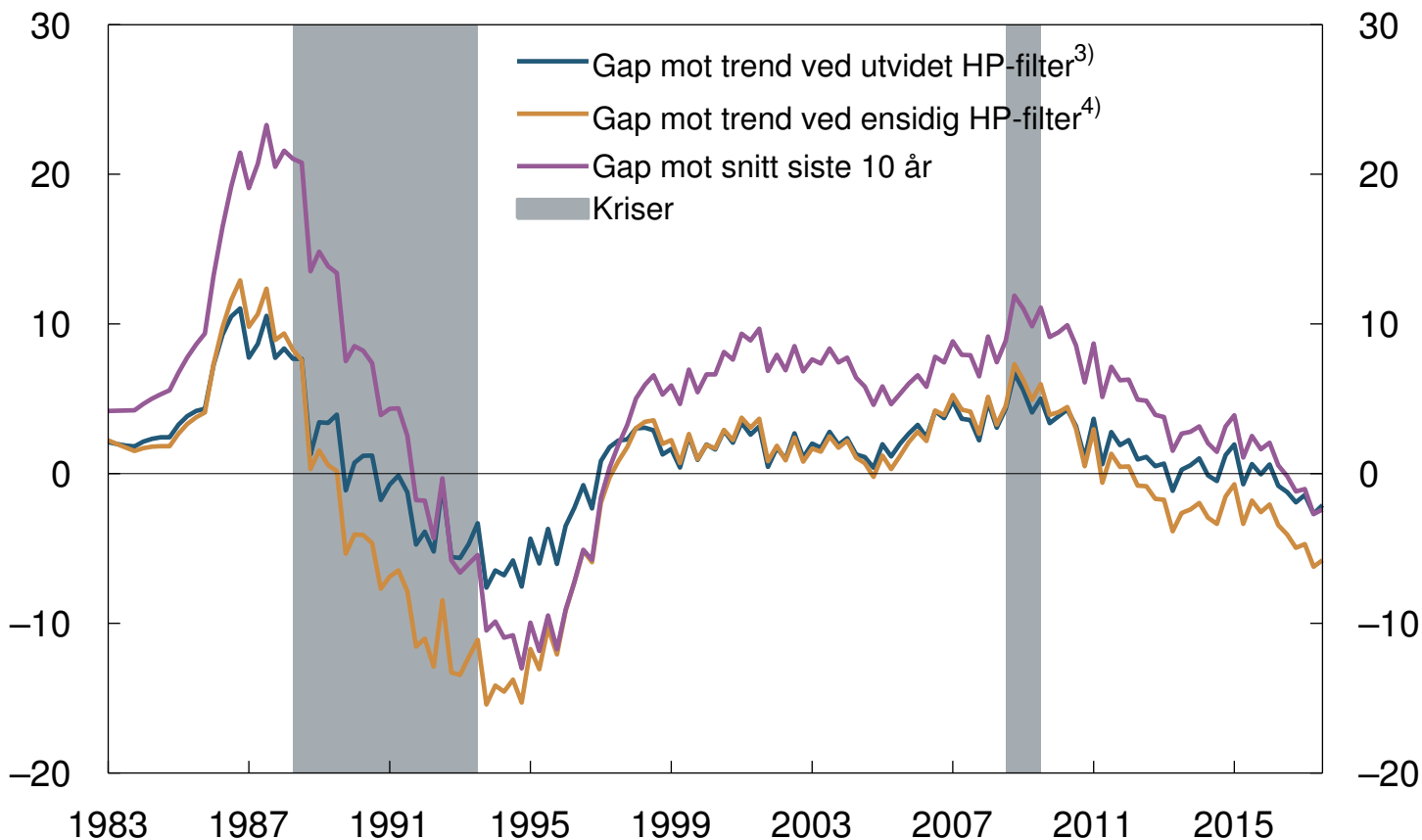


1) Alle banker og OMF-kredittforetak i Norge med unntak av filialer og datterbanker av utenlandske banker.

2) Basert på data fra 4. kv. 1975.

Kilde: Norges Bank

Figur 5.26 Markedsfinansieringsgap. Bankenes¹⁾ markedsfinansieringsandel som avvik fra beregnede trender.²⁾ Prosentenheter. 1. kv. 1983 – 3. kv. 2017



1) Alle banker og OMF-kredittforetak i Norge med unntak av filialer og datterbanker av utenlandske banker.

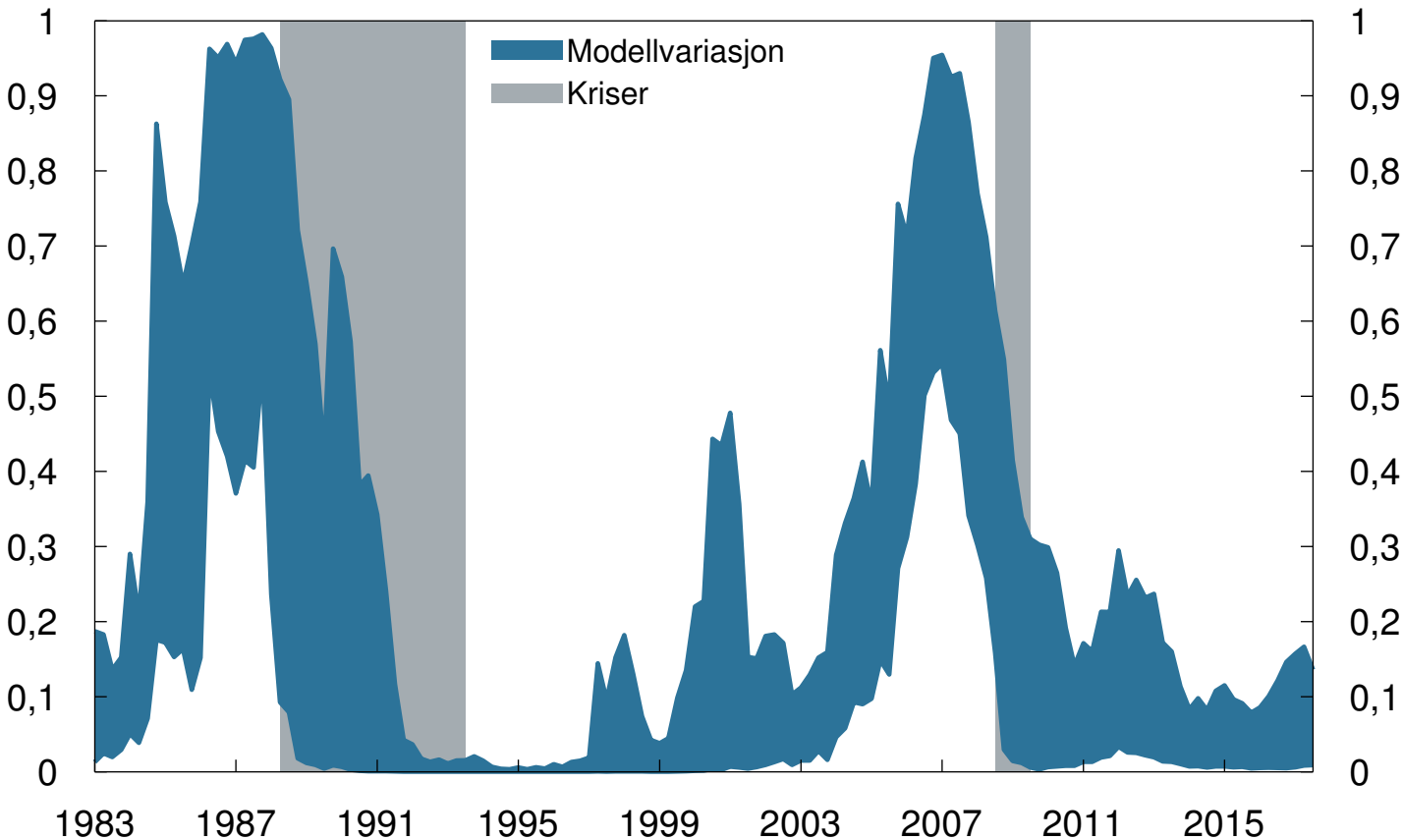
2) Trendene er beregnet basert på data fra 4. kv. 1975.

3) Ensidig Hodrick Prescott-filter beregnet på data utvidet med en enkel prognose. Lambda = 400 000.

4) Ensidig Hodrick Prescott-filter. Lambda = 400 000.

Kilde: Norges Bank

Figur 5.27 Estimerte krisensynligheter fra ulike modellspesifikasjoner.
1. kv. 1983 – 3. kv. 2017



Kilde: Norges Bank