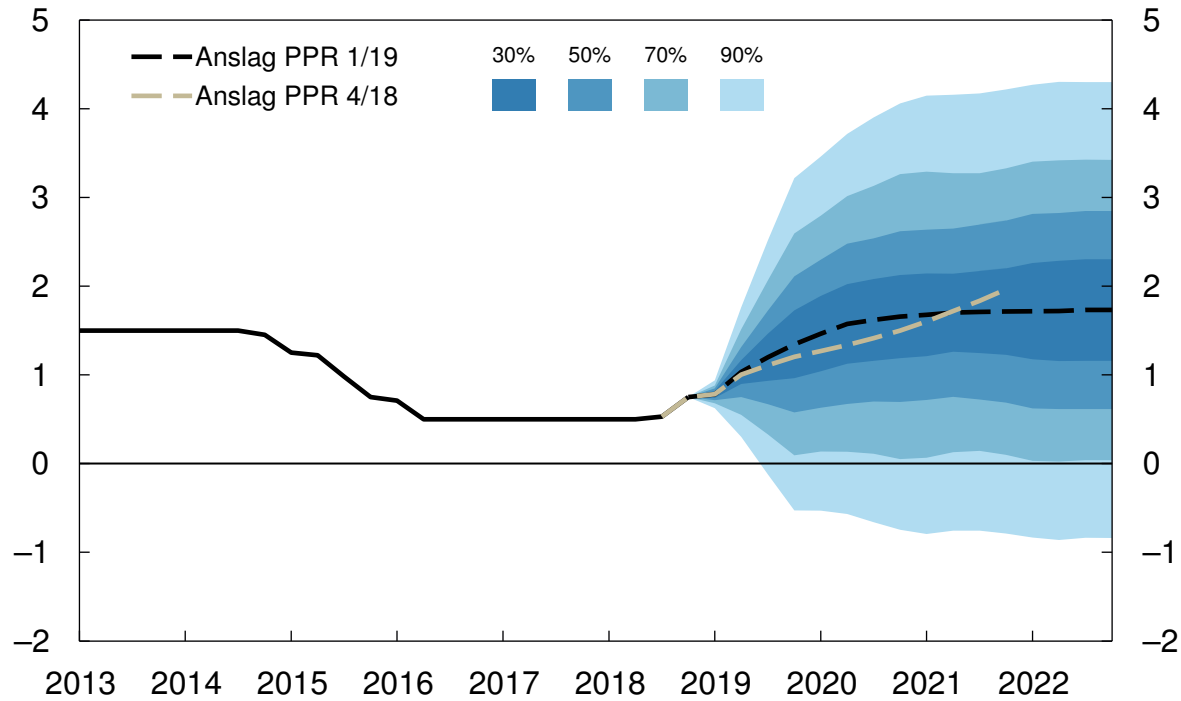


Figur 1.1a Styringsrenten med usikkerhetsvifte¹⁾.
Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022²⁾

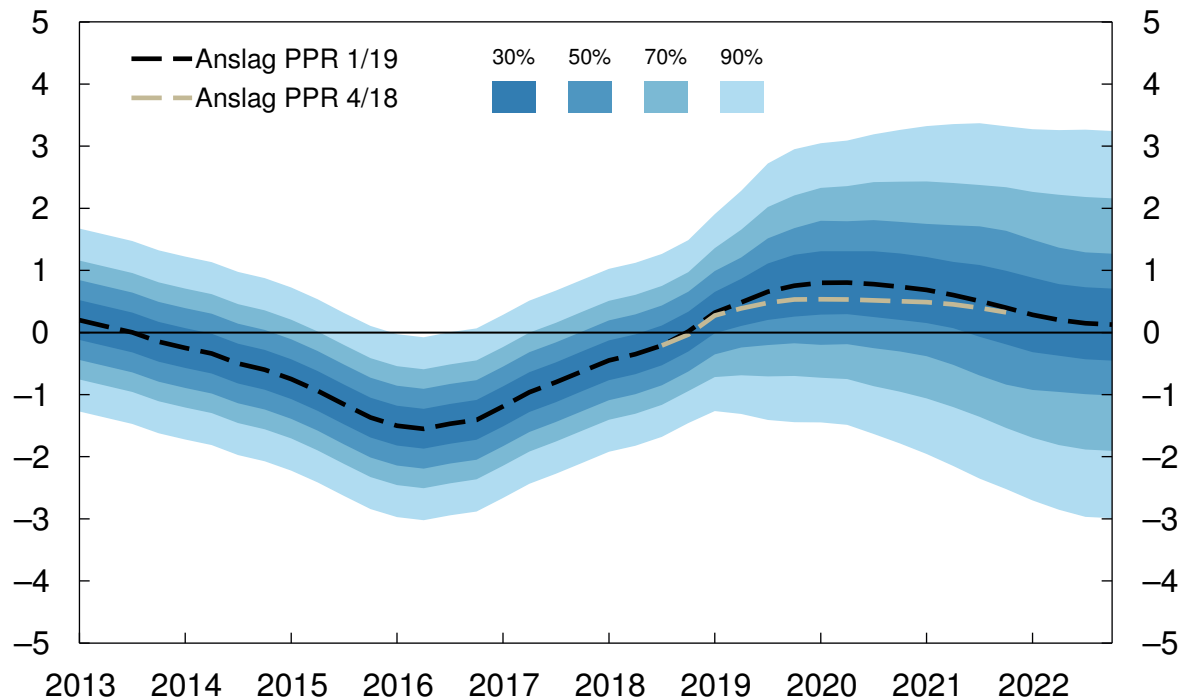


1) Usikkerhetsviften er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO. Den tar ikke hensyn til at det eksisterer en nedre grense for renten.

2) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022.

Kilde: Norges Bank

Figur 1.1b Anslag på produksjonsgapet¹⁾ med usikkerhetsvifte²⁾.
Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022

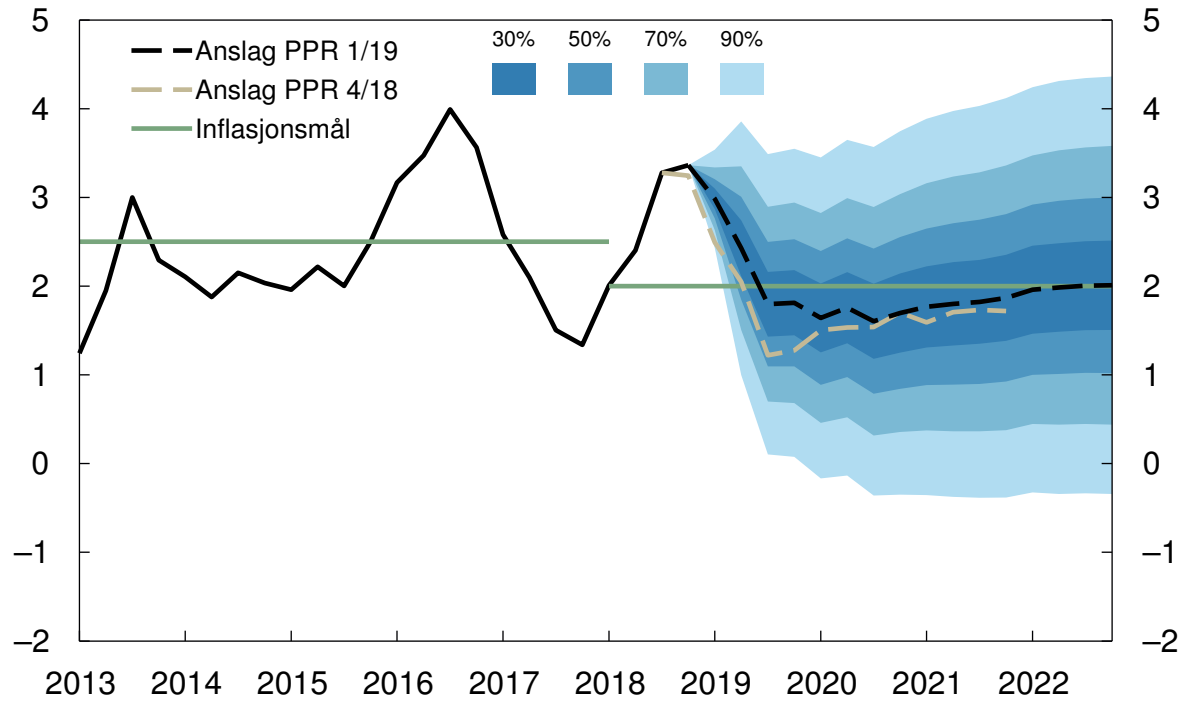


1) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge.

2) Usikkerhetsviften 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. 2013 – 4. kv. 2022²⁾

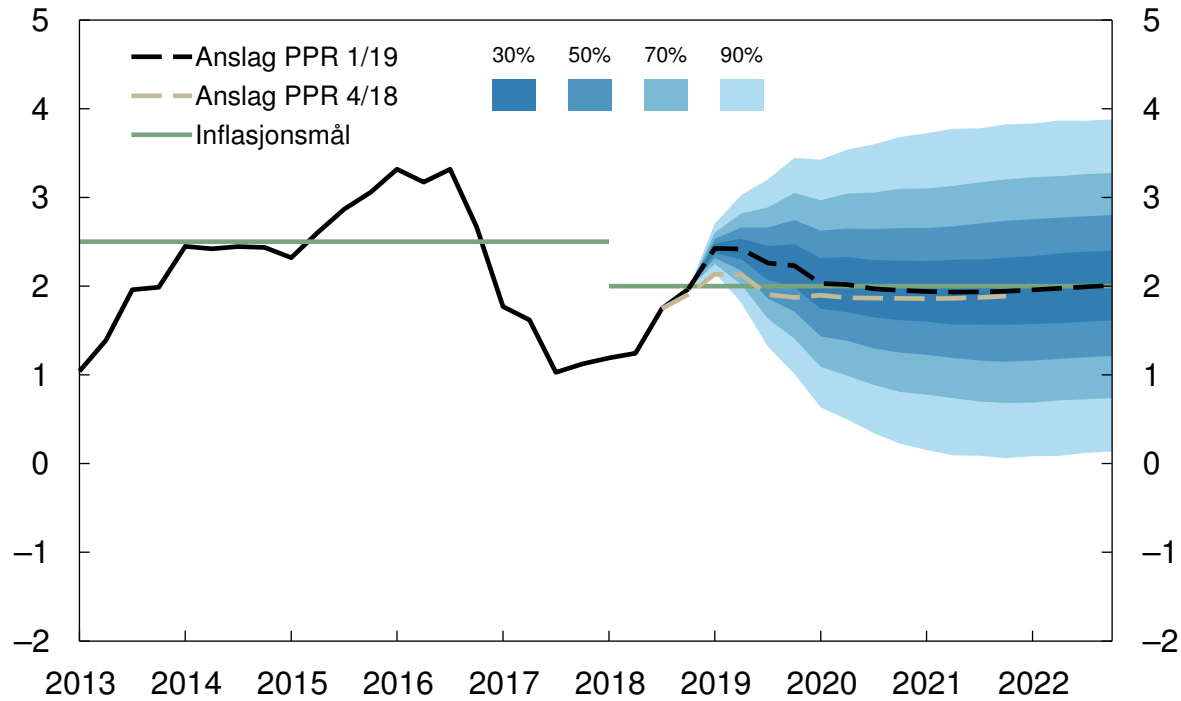


1) Usikkerhetsviften er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO.

2) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.1d KPI-JAE ¹⁾ med usikkerhetsvifte ²⁾.
Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022 ³⁾



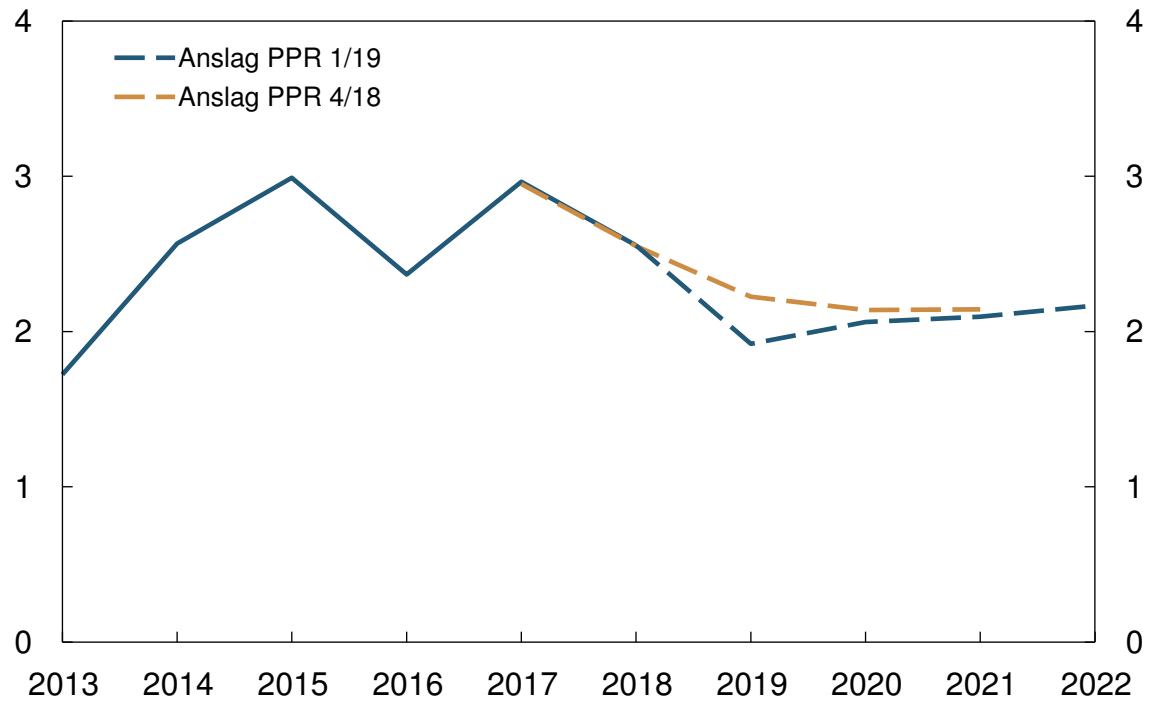
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

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

3) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.2 BNP hos handelspartnerne.¹⁾ Årsvekst. Prosent. 2013 – 2022²⁾

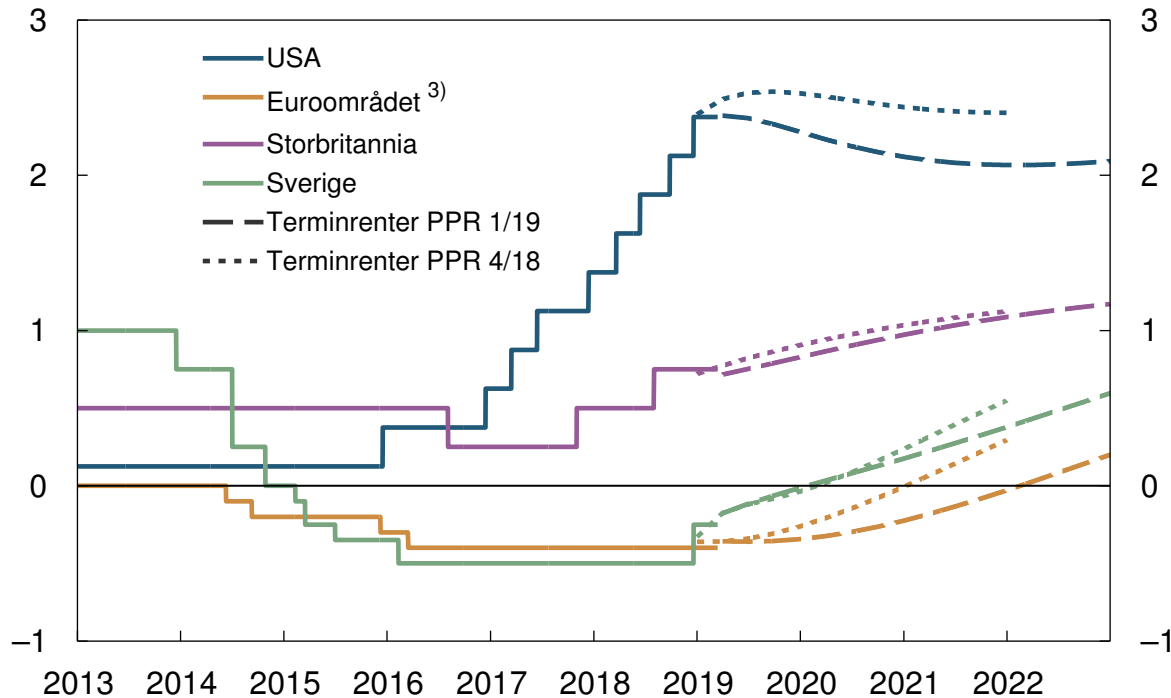


1) Eksportvektet. 25 viktige handelspartnere.

2) Anslag for 2019 – 2022.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.3 Styringsrenter og beregnede terminrenter¹⁾ i utvalgte land.
 Prosent. 1. januar 2013 – 31. desember 2022²⁾



1) Terminrenter per 7. desember 2018 for PPR 4/18 og per 15. mars 2019 for PPR 1/19.

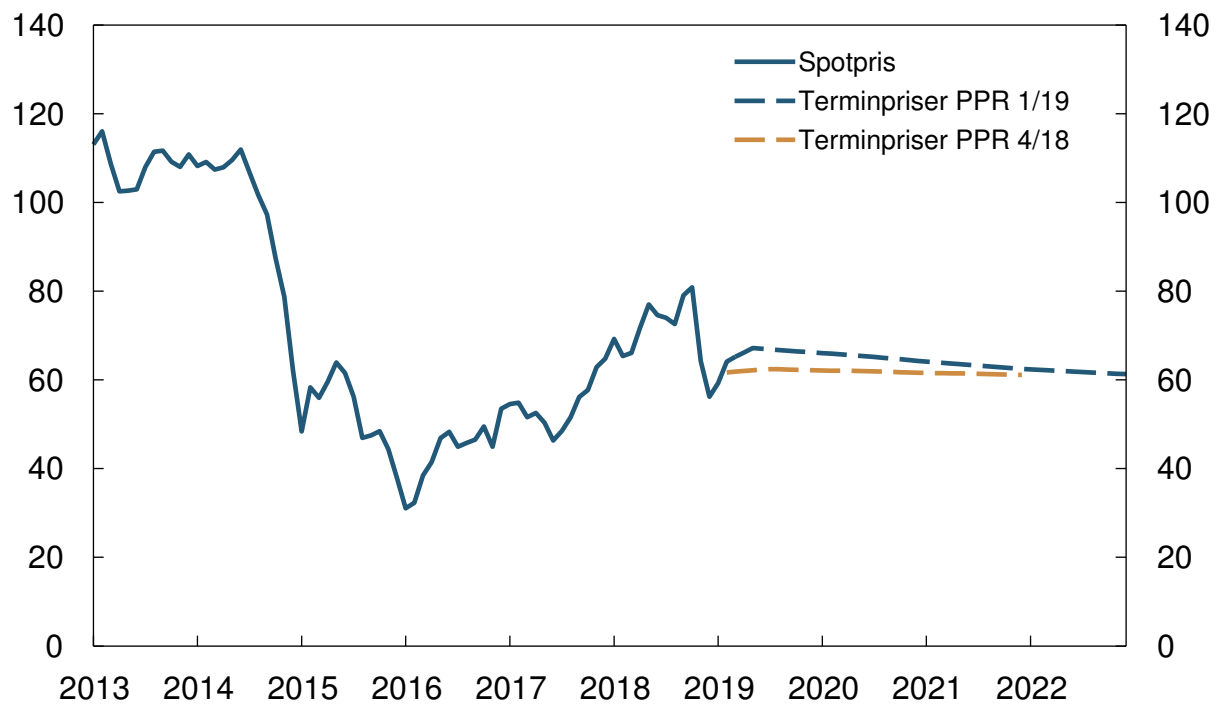
Terminrentene er basert på Overnight Index Swap (OIS) renter.

2) Dagstall til og med 15. mars 2019. Kvartalstall fra 2. kv. 2019.

3) ESBs innskuddsrente. Eonia fra 2. kv. 2019.

Kilder: Bloomberg, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.4 Oljepris. ¹⁾ USD per fat. Januar 2013 – desember 2022 ²⁾

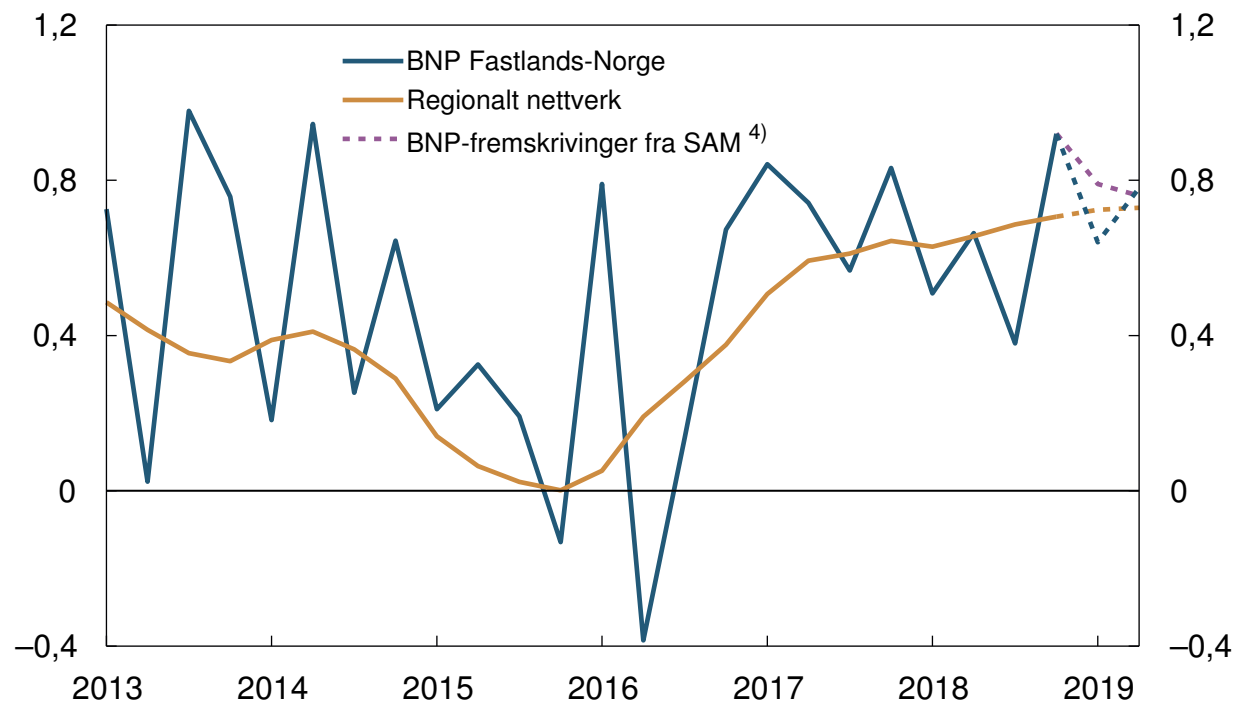


1) Brent Blend.

2) Terminpriser per 7. desember 2018 for PPR 4/18 og per 15. mars 2019 for PPR 1/19.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.5 BNP for Fastlands-Norge¹⁾ og Regionalt nettverks indikator for produksjonsvekst²⁾. Kvartalsvekst. Prosent. 1. kv. 2013 – 2. kv. 2019³⁾



1) Sesongjustert.

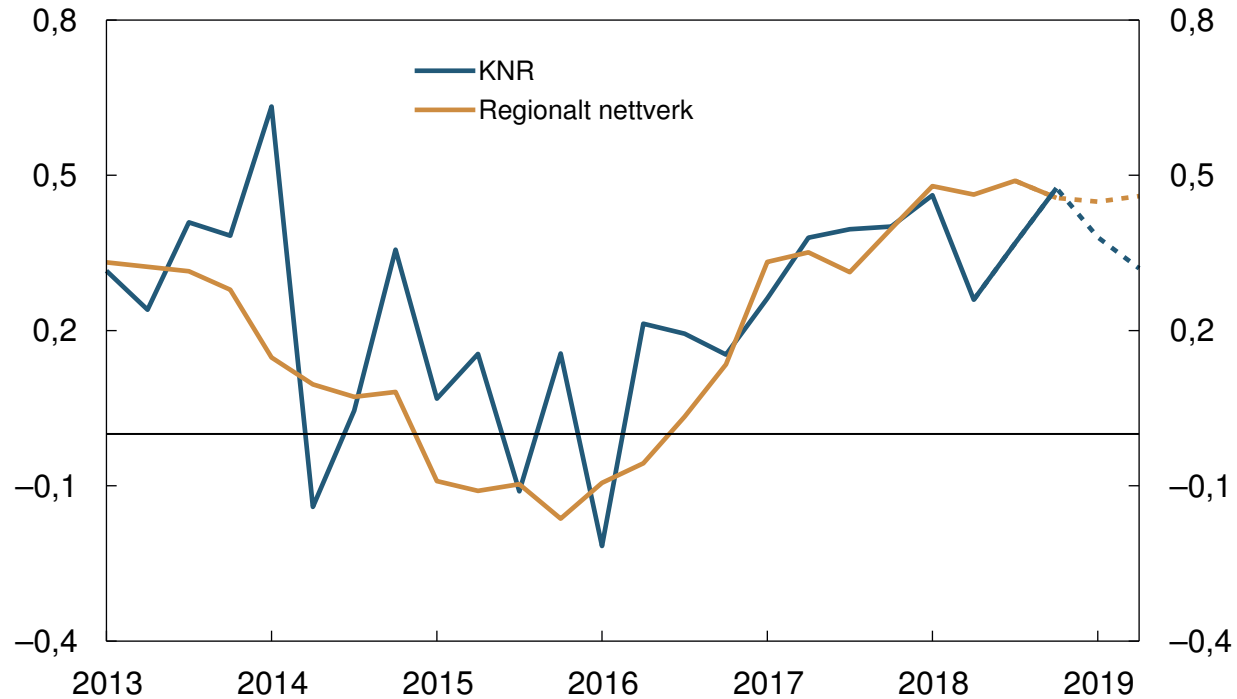
2) Rapportert produksjonsvekst siste tre måneder konvertert til kvartalstall. Kvartalstallene er beregnet som en sammenvekting av tremånederstall basert på når intervjuene er foretatt. Kvartalstallene er beregnet som en sammenvekting av rapportert vekst siste tre måneder og forventet vekst neste seks måneder målt i februar. 2. kv. 2019 er forventet vekst neste seks måneder målt i februar.

3) Anslag for 1. kv. 2019 – 2. kv. 2019 (stiplet).

4) System for sammenveiging av korttidsmodeller.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.6 Sysselsettingsvekst ifølge KNR¹⁾ og Regionalt nettverk²⁾.
Kvartalsvekst. Prosent. 1. kv. 2013 – 2. kv. 2019³⁾



1) Kvartalsvis nasjonalregnskap. Sesongjustert.

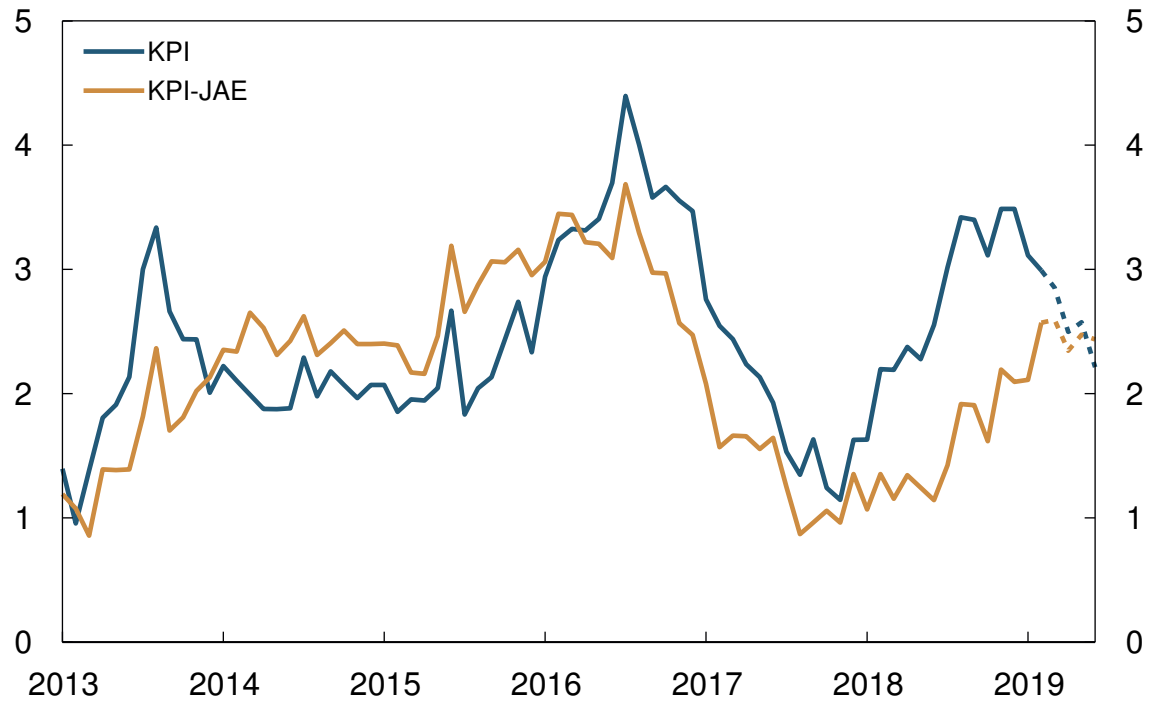
2) Rapportert sysselsettingsvekst siste tre måneder konvertert til kvartalstall. Kvartalstallene er beregnet som en sammenvekting av tremånederstall basert på når intervjuene er foretatt. For 1. kv. 2019 er forventet vekst i sysselsetting en sammenvekting av rapportert vekst siste tre måneder og forventet vekst neste tre måneder målt i februar. 2. kv. 2019 er forventet vekst neste tre måneder målt i februar.

3) Anslag for 1. kv. 2019 – 2. kv. 2019 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.7 KPI og KPI-JAE¹⁾.

Tolv månedersvekst. Prosent. Januar 2013 – juni 2019²⁾

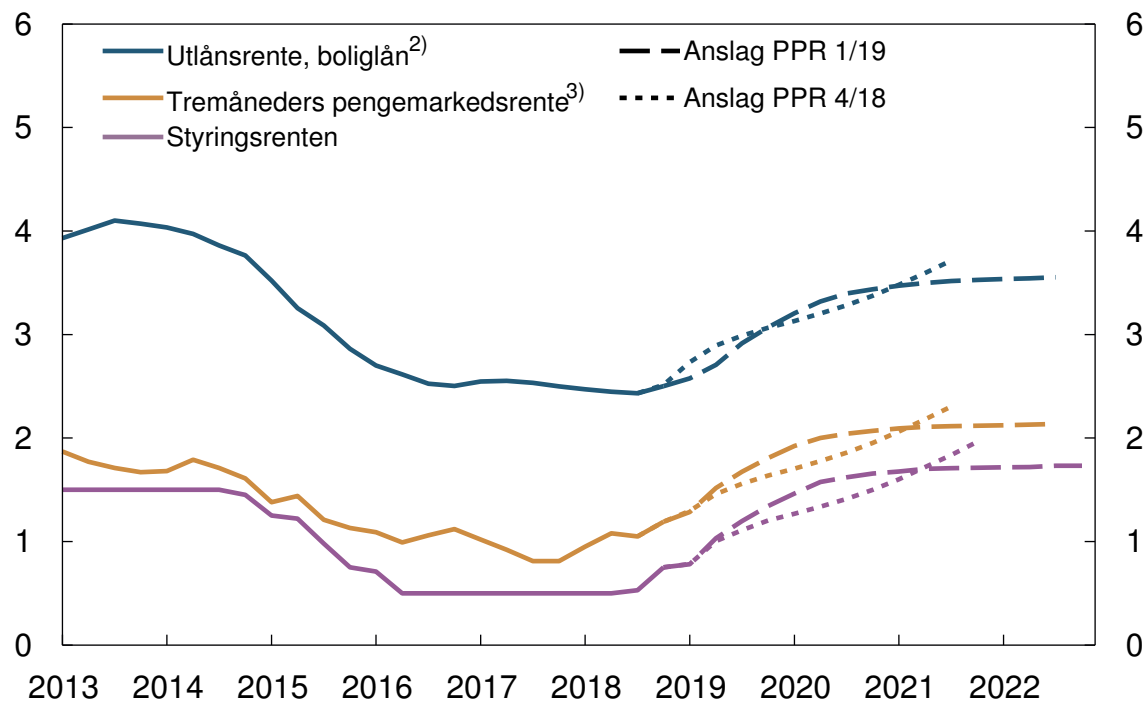


1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Anslag for mars 2019 – juni 2019 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.8 Renter. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022¹⁾



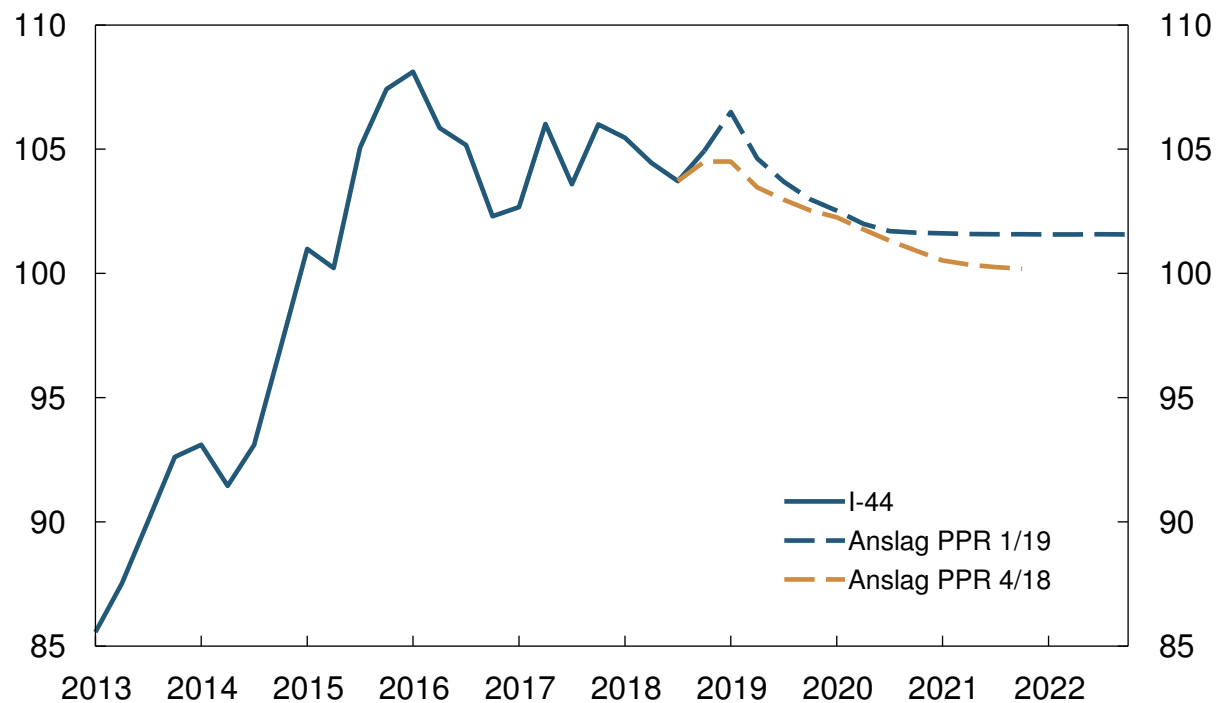
1) For styringsrenten anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022. For boliglånsrente og tremåneders pengemarkedsrente anslag for 1. kv. 2019 – 3. kv. 2022.

2) Gjennomsnittlig rente på utestående nedbetalingslån med pant i bolig til husholdninger, for utvalget av banker og kredittforetak som inngår i Statistisk sentralbyrås månedlige rentestatistikk.

3) Anslag er beregnet som et gjennomsnitt av styringsrenten i inneværende og neste kvartal pluss anslag på pengemarkedspåslaget.

Kilder: Statistisk sentralbyrå, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.9 Importveid valutakursindeks (I-44)¹⁾. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022²⁾

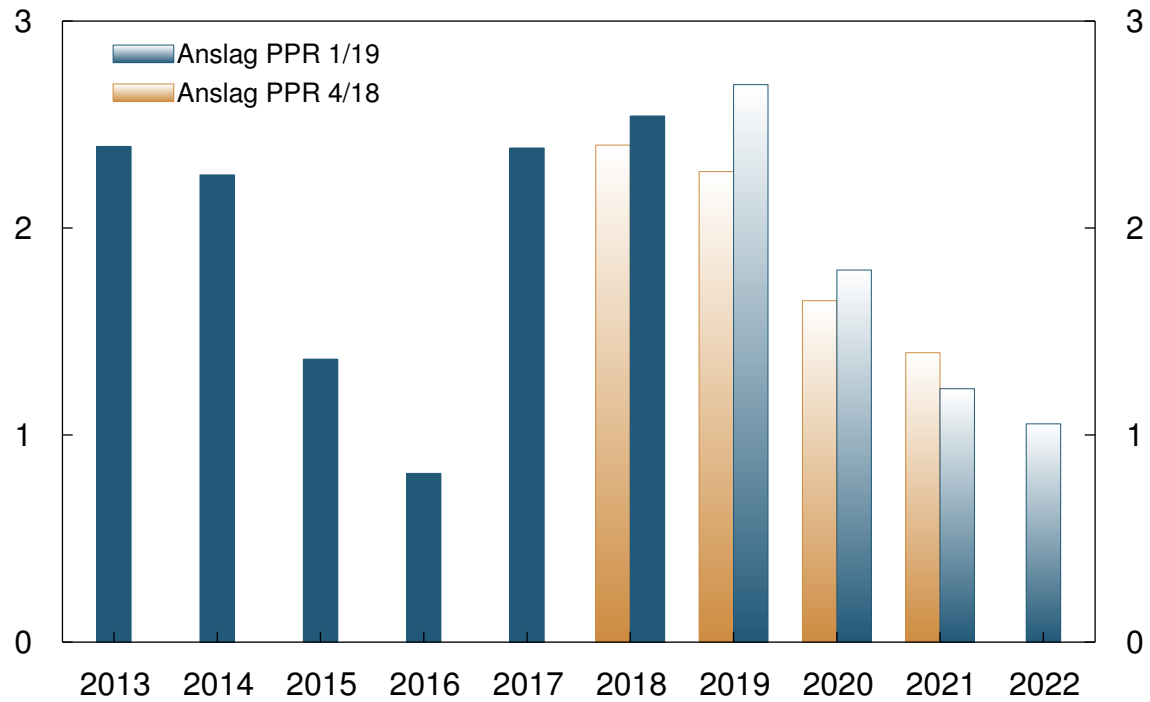


1) Stigende kurve indikerer svakere kronkurs.

2) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022 (stiplet).

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 1.10 BNP for Fastlands-Norge.¹⁾ Årsvekst. Prosent. 2013 – 2022²⁾

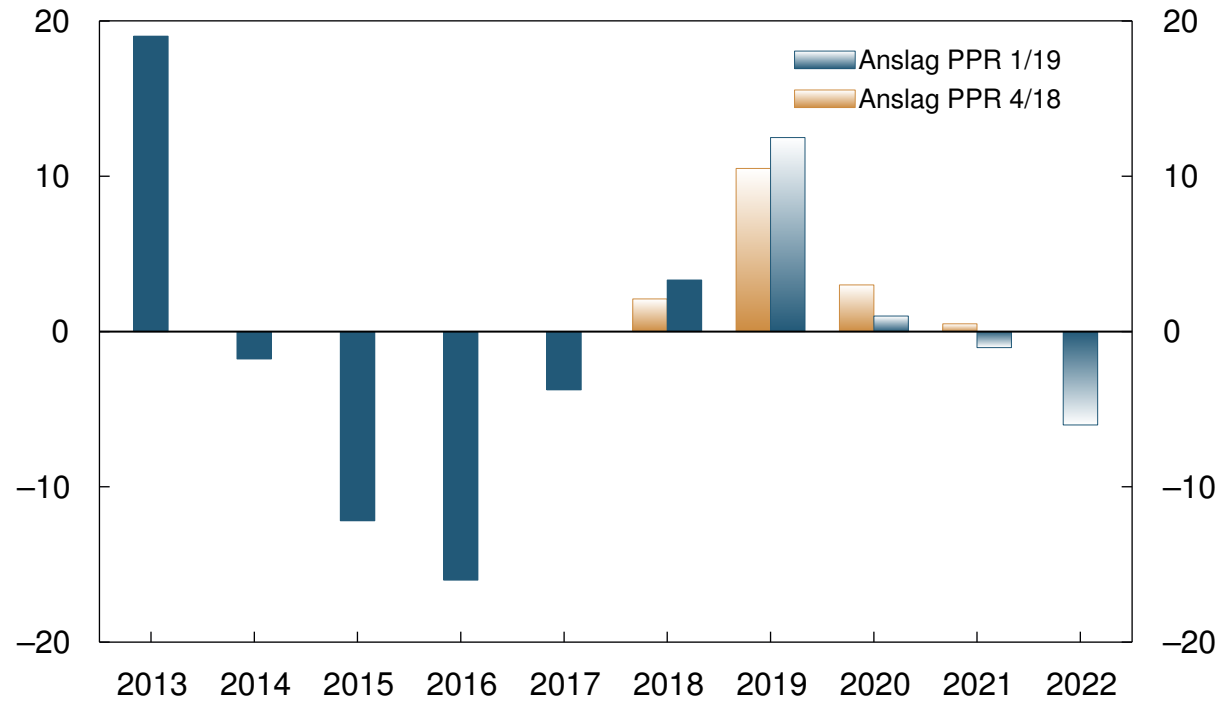


1) Virkedagskorrigert.

2) Anslag for 2019 – 2022.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.11 Petroleumsinvesteringer.¹⁾ Årsvekst. Prosent. 2013 – 2022²⁾



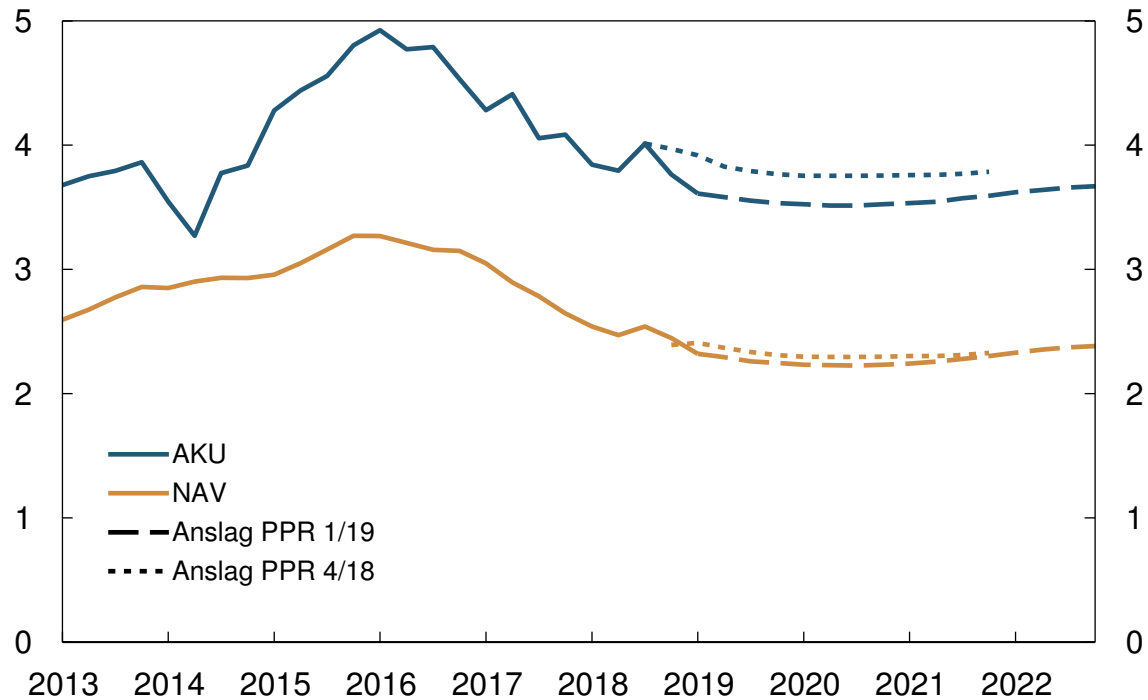
1) Virkedagskorrigeret.

2) Anslag for 2019 – 2022.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.12 Arbeidsledige ifølge AKU ¹⁾ og NAV ²⁾.

Andel av arbeidsstyrken. Sesongjustert. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022³⁾



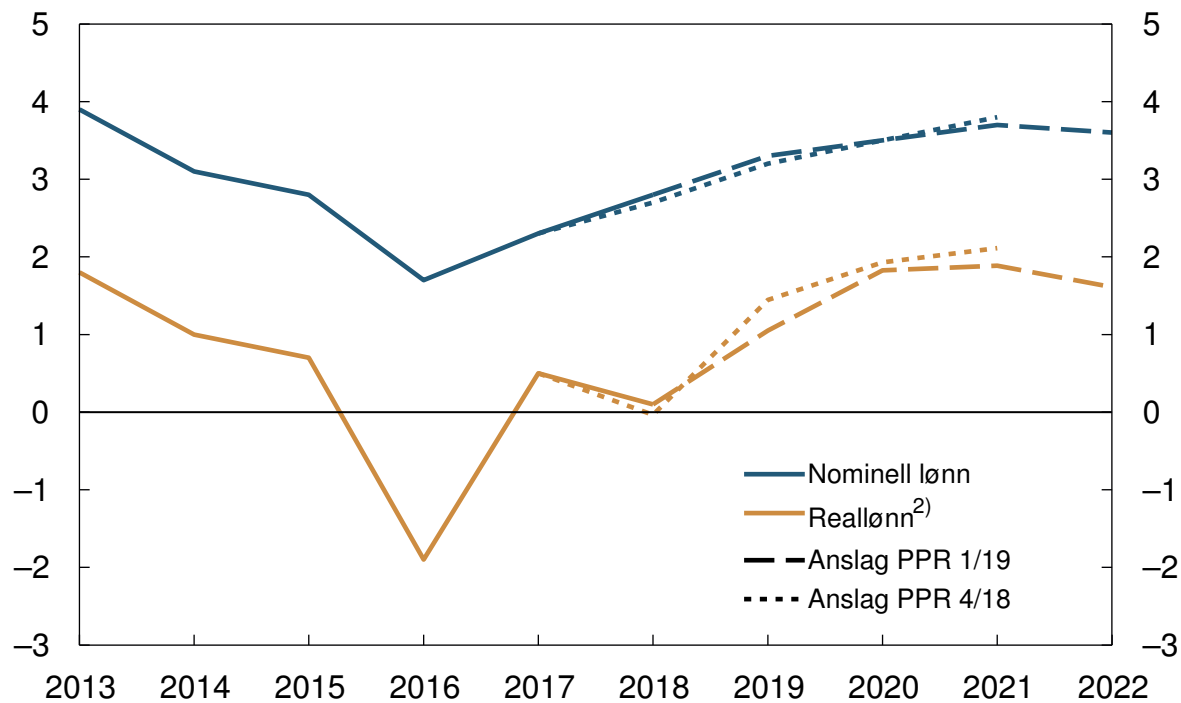
1) Arbeidskraftundersøkelsen.

2) Registrert arbeidsledighet. Endringer i NAVs registreringsrutiner bidro ifølge NAV isolert sett til å øke den registrerte ledigheten med om lag 0,1 prosentenheter fra og med november 2018. Dette har vi tatt hensyn til i anslagene for NAV-ledigheten.

3) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022.

Kilder: NAV, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 1.13 Lønn. Årsvekst. Prosent. 2013 – 2022¹⁾

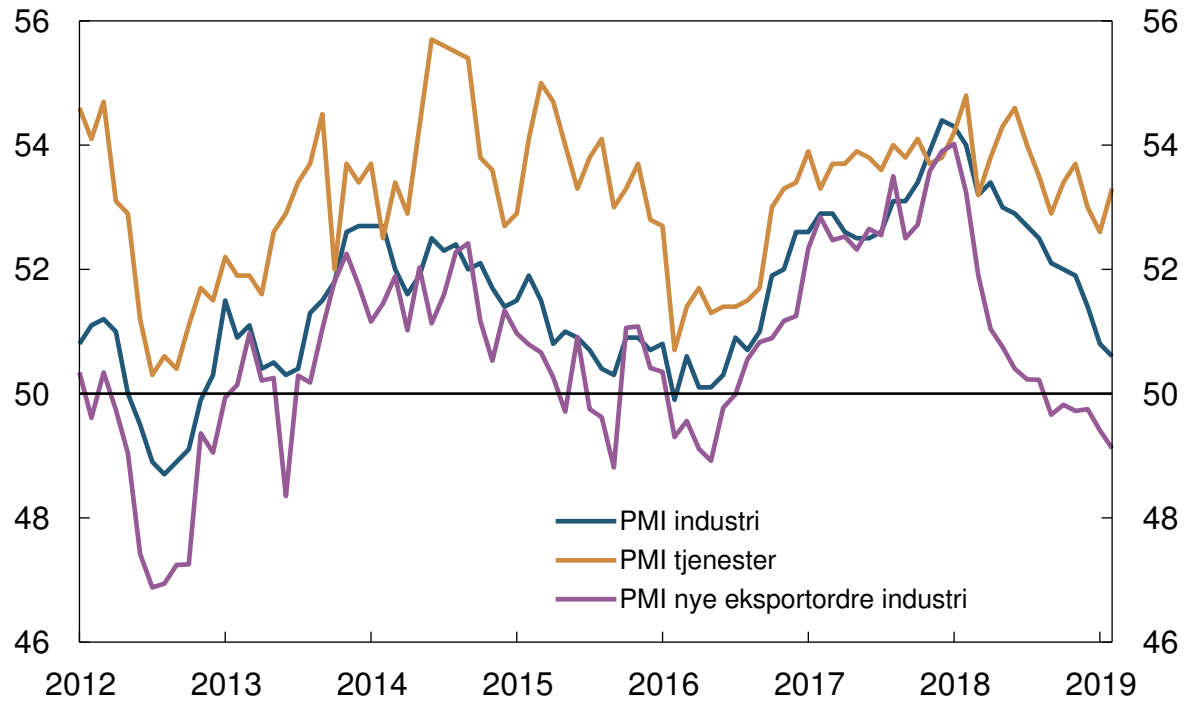


1) Anslag for 2019 – 2022.

2) Nominell lønnsvekst deflatert med KPI.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 2.1 Global PMI.¹⁾ Sesongjustert. Indeks.²⁾ Januar 2012 – februar 2019

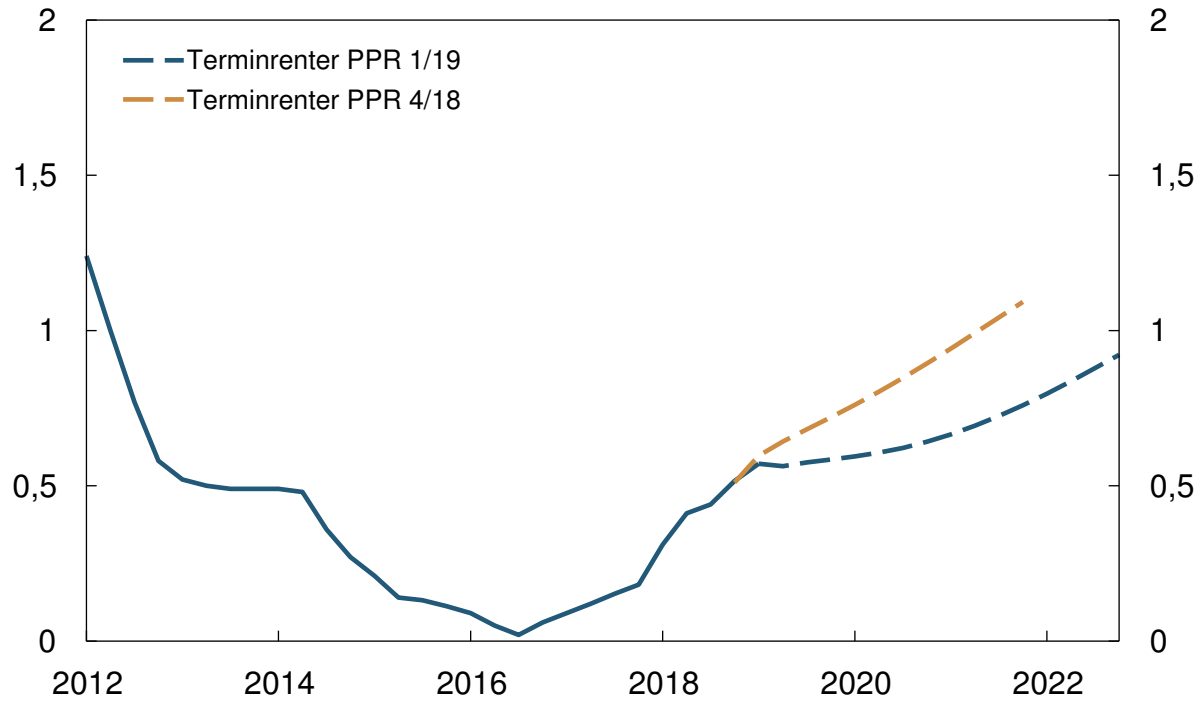


1) Vektene er basert på bidrag til global produksjon av varer og tjenester.

2) Spørreundersøkelse blant innkjøpssjefer. Diffusjonsindeks rundt 50.

Kilde: Thomson Reuters

Figur 2.2 Tremåneders pengemarkedsrenter hos handelspartnerne.¹⁾
Prosent. 1. kv. 2012 – 4. kv. 2022²⁾

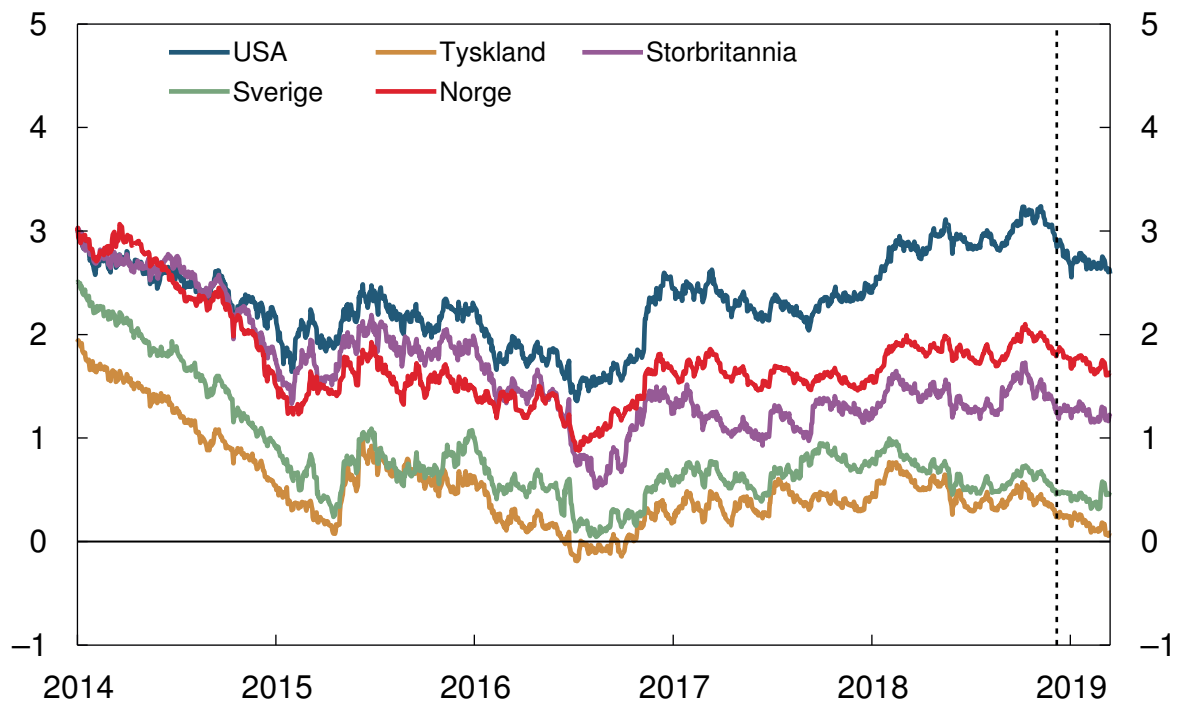


1) Basert på pengemarkedsrenter og renteswapper. Beregningen er beskrevet i Norges Bank (2015) «Beregning av aggregatet for handelspartners renter». *Norges Bank Memo 2/2015*.

2) Terminrenter beregnet per 7. desember 2018 for PPR 4/18 og per 15. mars 2019 for PPR 1/19.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

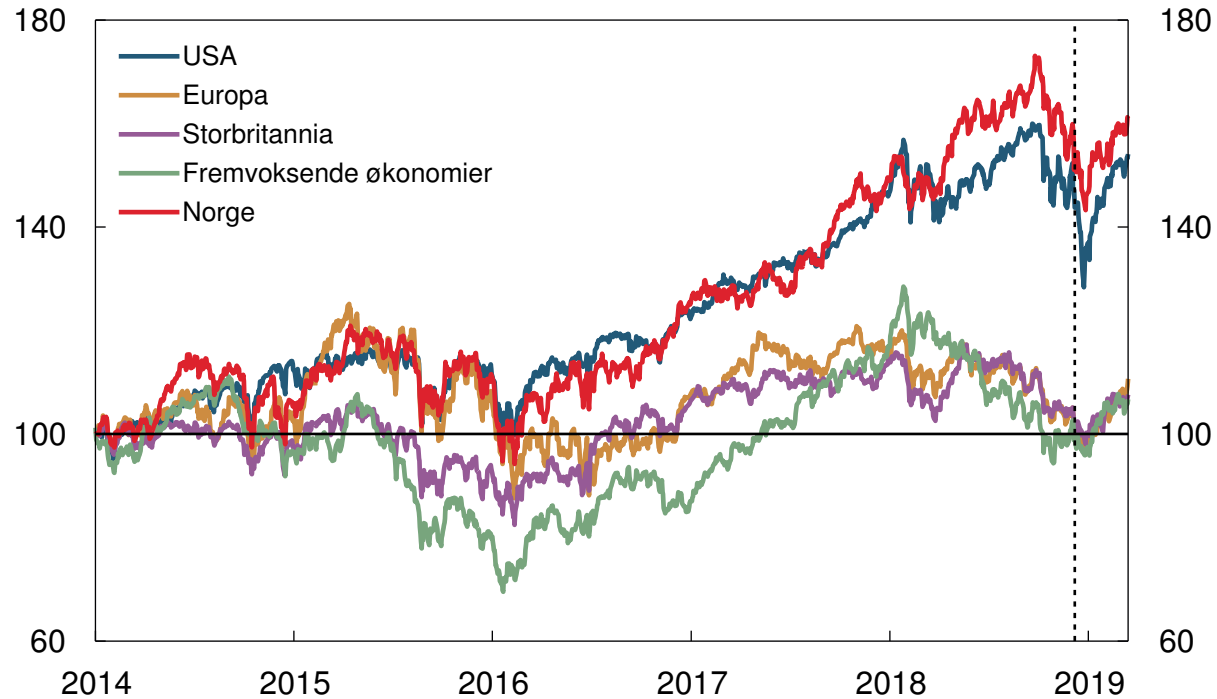
Figur 2.3 Renter på tiårs statsobligasjoner i utvalgte land.
Prosent. 2. januar 2014 – 15. mars 2019¹⁾



1) PPR 4/18 var basert på informasjon til og med 7. desember 2018, markert ved vertikal linje.
Kilde: Bloomberg

Figur 2.4 Aksjekursindekser i utvalgte land.¹⁾

Indeks. 2. januar 2014 = 100. 2. januar 2014 – 15. mars 2019²⁾

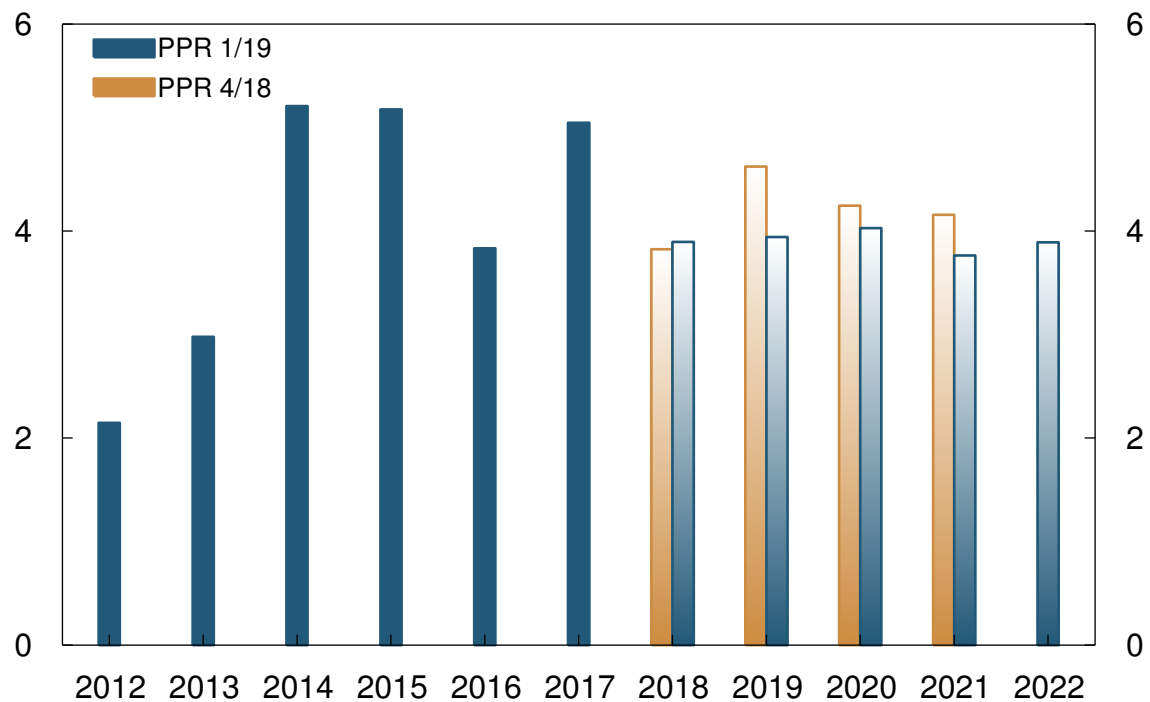


1) Standard and Poor's 500 Index (USA). Euro Stoxx 50 Index (Europa).
Financial Times Stock Exchange 100 Index (Storbritannia). MSCI Emerging Markets Index
(fremvoksende økonomier). Oslo Børs Benchmark Index (Norge).

2) PPR 4/18 var basert på informasjon til og med 7. desember 2018, markert ved vertikal linje.

Kilde: Bloomberg

Figur 2.5 Import hos handelspartnerne. ¹⁾ Årsvekst. Prosent. 2012 – 2022 ²⁾

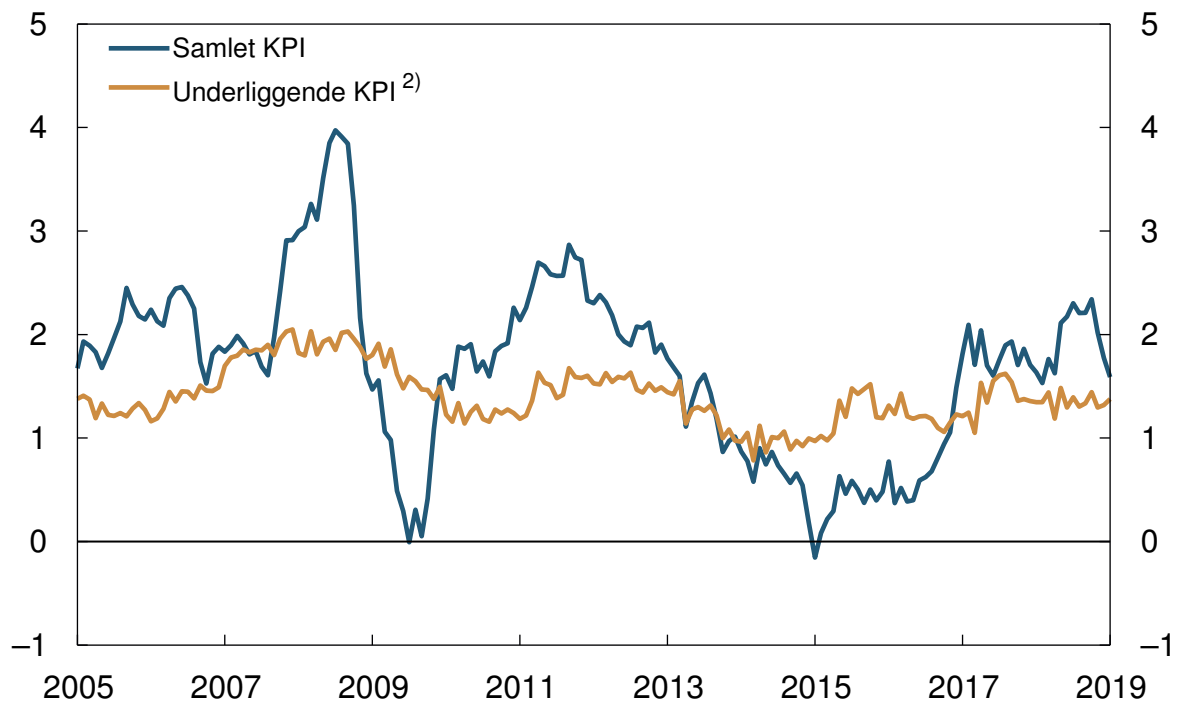


1) Eksportvektor. 25 viktige handelspartnere.

2) Anslag for 2018 – 2022 (gradert).

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.6 Konsumpriser i utvalgte land.¹⁾
Tolv månedersvekst. Prosent. Januar 2005 – januar 2019

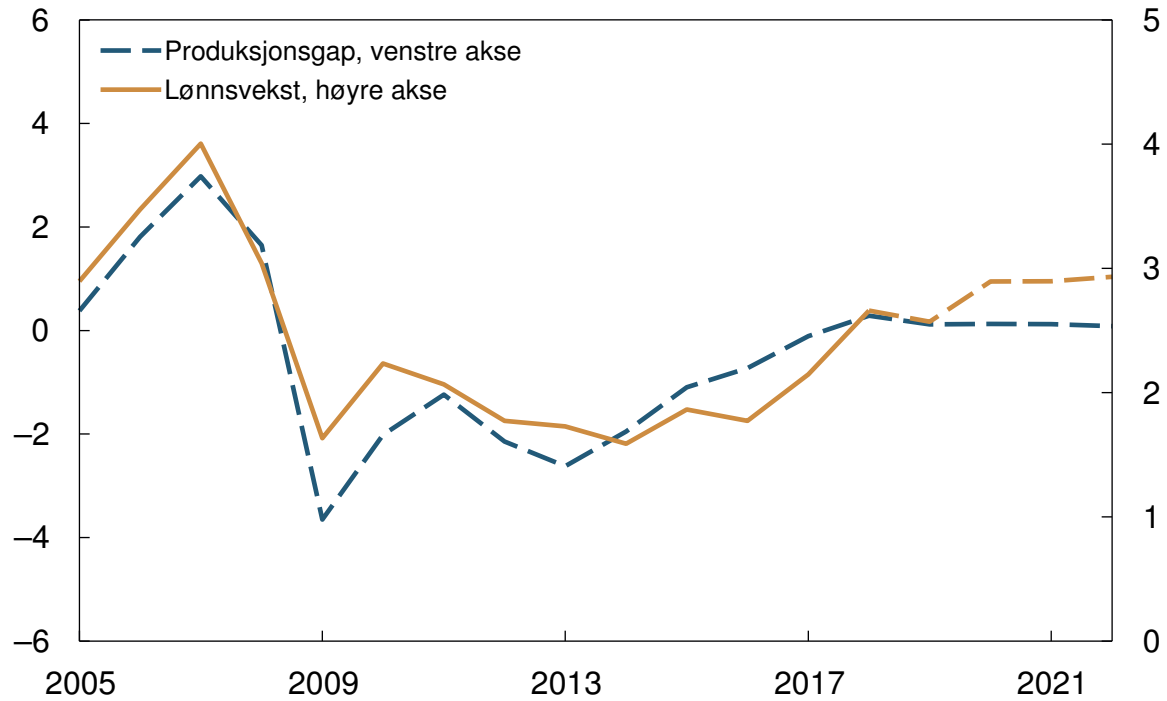


1) Importvektet. USA, euroområdet, Storbritannia og Sverige.

2) USA: utenom mat og energi. Storbritannia og euroområdet: utenom mat, tobakk, alkohol og energi.
Sverige: utenom energi.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.7 Lønnsvekst ¹⁾ og anslag for produksjonsgap²⁾ i utvalgte land.³⁾
 Prosent. 2005 – 2022 ⁴⁾



1) Lønnskostnader per ansatt. Årsvekst.

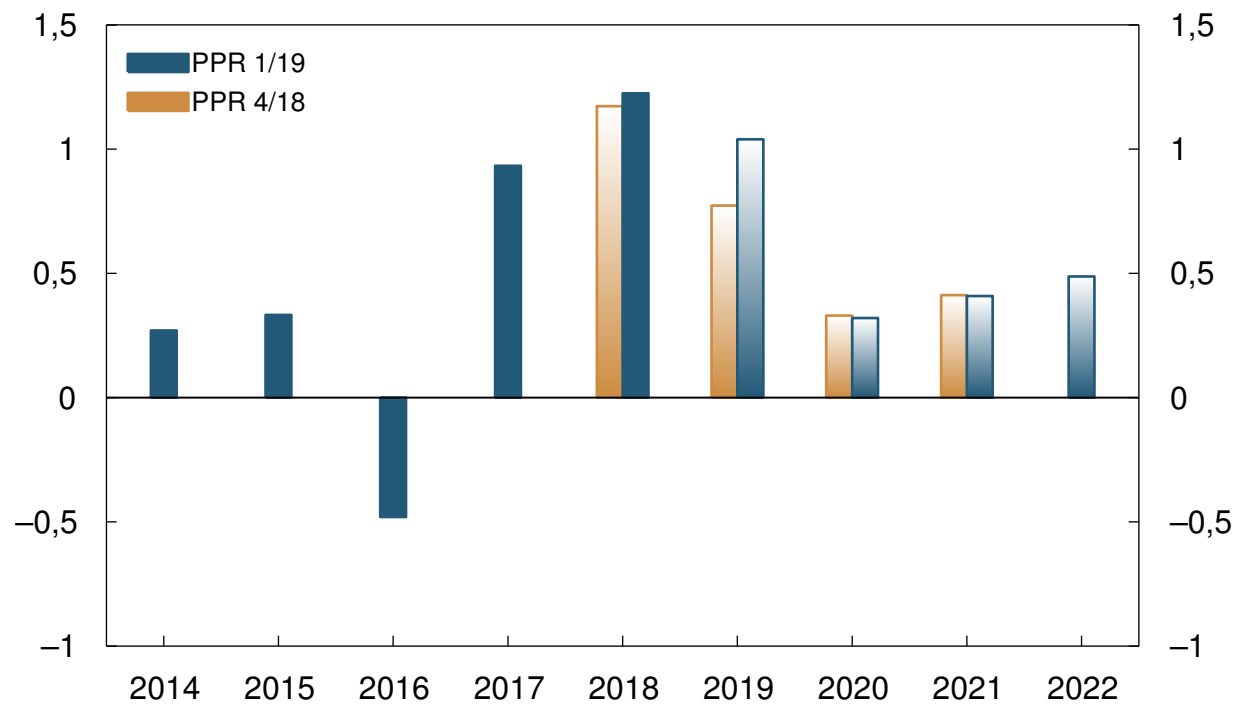
2) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP og anslått potensielt BNP.
 Anslag fra IMF for 2005 – 2015, deretter Norges Bank.

3) Eksportvekt. USA, euroområdet, Storbritannia og Sverige.

4) Anslag for lønnsvekst 2018 – 2022 (stiplet gul linje).

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

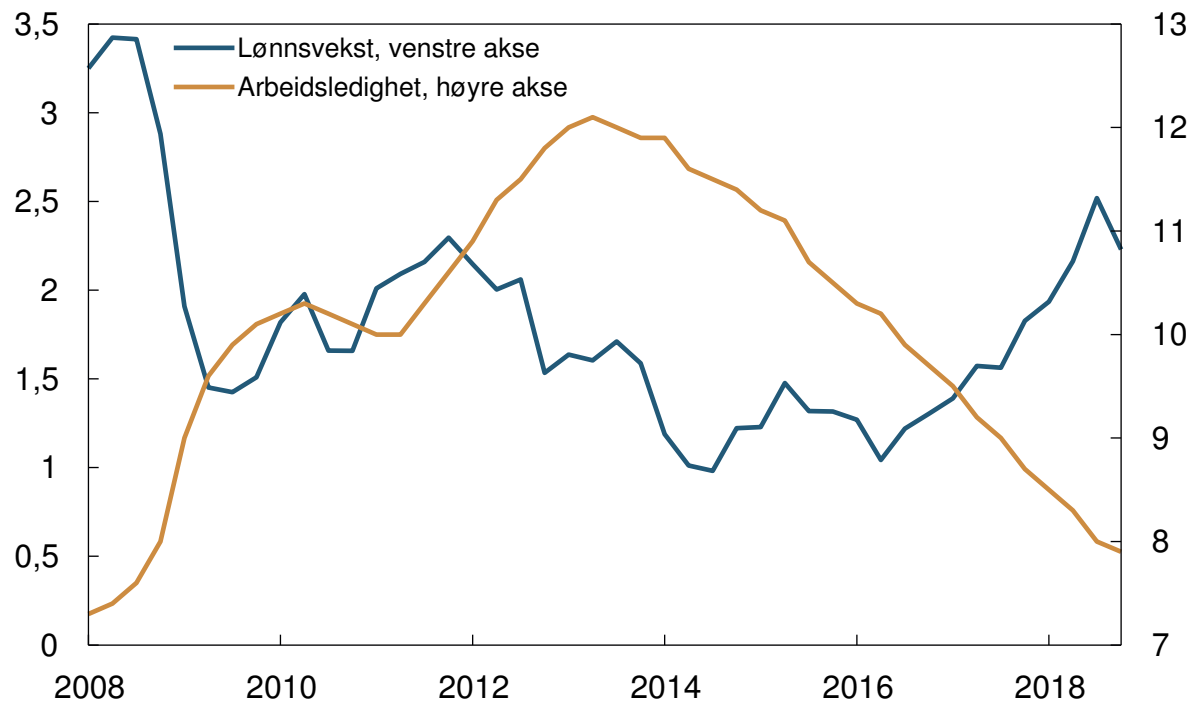
Figur 2.8 Indikator for internasjonale prisimpulser til importerte konsumvarer med vridning (IPK). Utenlandsk valuta. Årsvekst. Prosent. 2014 – 2022¹⁾



1) Anslag for 2019 – 2022 (gradert).

Kilder: Statistisk sentralbyrå, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.9 Arbeidsledighet¹⁾ og lønnsvekst²⁾ i euroområdet.
Sesongjustert. Prosent. 1. kv. 2008 – 4. kv. 2018

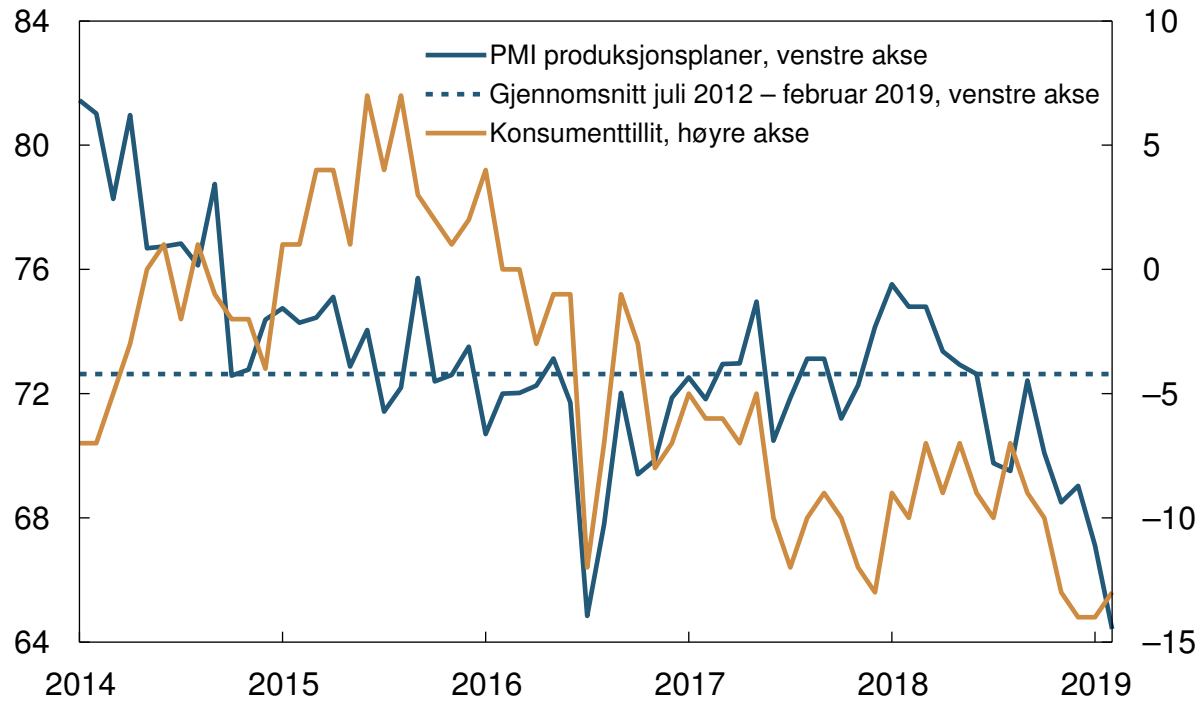


1) Arbeidsledige som andel av arbeidsstyrken.

2) Lønnskostnader per ansatt. Firekvarteralsvekst.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.10 Fremtidsutsikter i industrien¹⁾ og blant husholdningene²⁾ i Storbritannia.
Januar 2014 – februar 2019

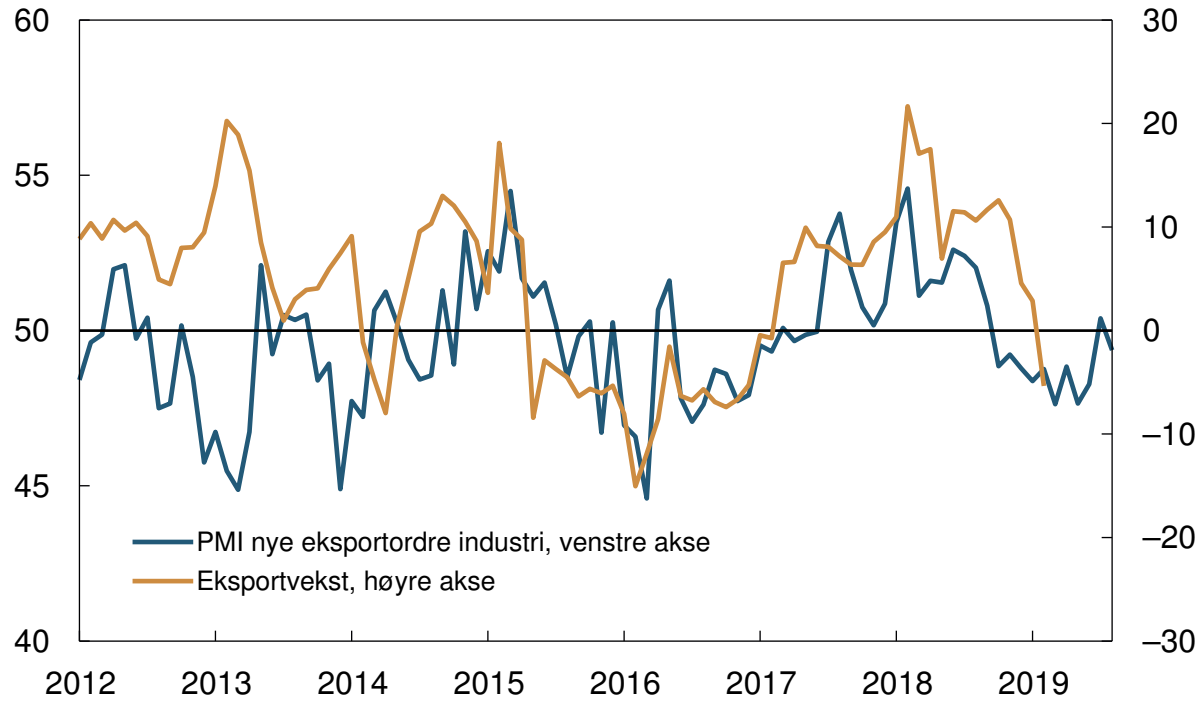


1) Produksjonsplaner i industri sektoren. Diffusjonsindeks rundt 50.

2) Forventninger til økonomisk utvikling de neste 12 månedene. Diffusjonsindeks rundt 0.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.11 PMI nye eksportordre industri¹⁾ og eksportvekst²⁾ i Kina.
Januar 2012 – august 2019³⁾



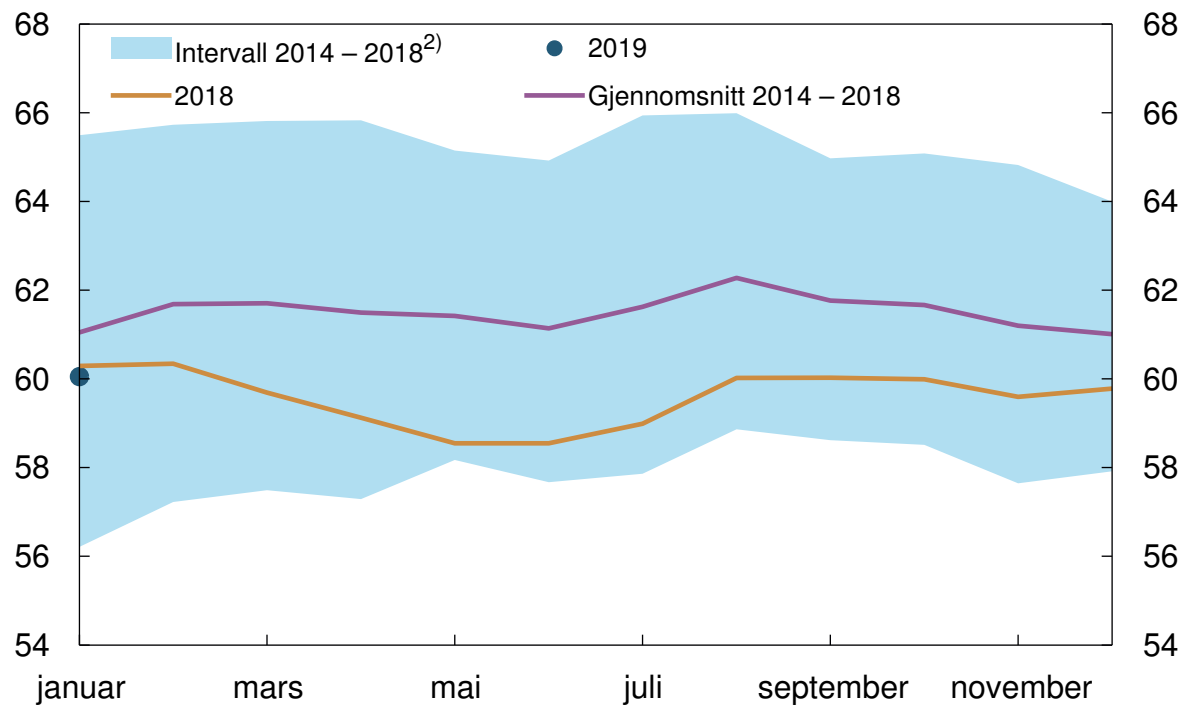
1) Caixin PMI. Dataene er forskjøvet frem seks måneder. Spørreundersøkelse blant innkjøpssjefer. Diffusjonsindeks rundt 50. Sesongjustert.

2) Tolvmånedersvekst. Tremåneders glidende snitt av veksten for å unngå kinesisk nyttårseffekter.

3) Siste observasjon er februar 2019.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 2.12 Samlede oljelagre i OECD-landene.
Antall dager forbruk.¹⁾ Januar 2018 – januar 2019



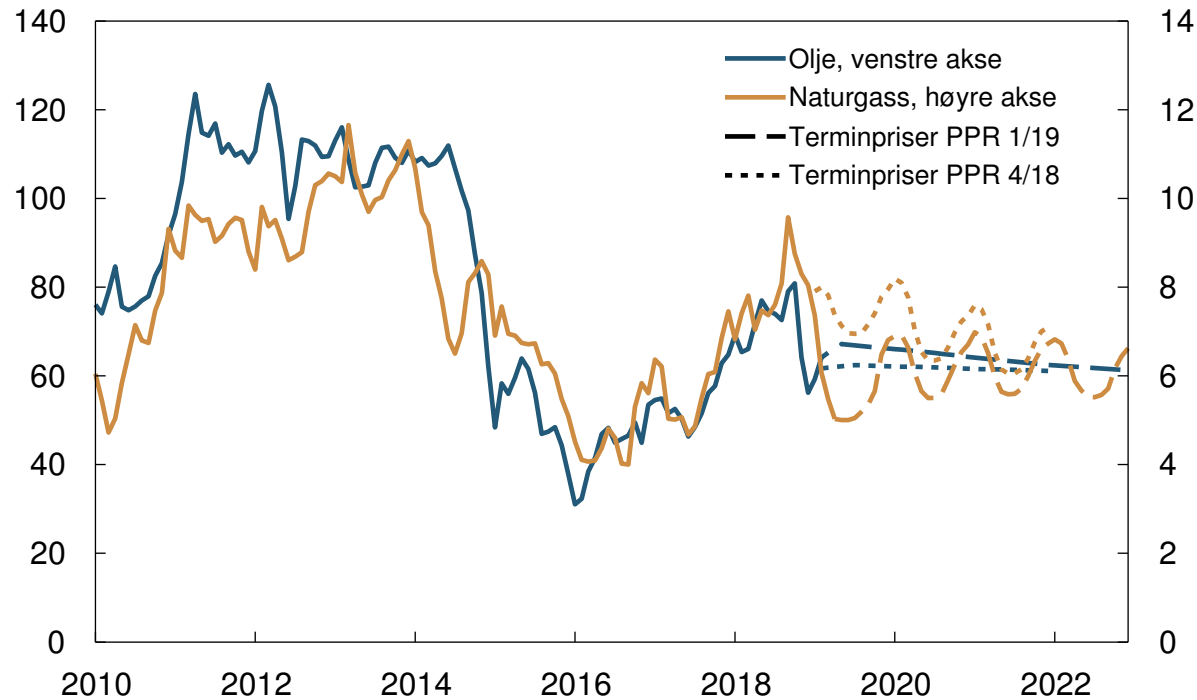
1) Antall dager forbruk er beregnet ved gjennomsnittlig forventet forbruk over de neste tre månedene.

2) Intervall mellom høyeste og laveste nivå for gitt måned i perioden 2014 – 2018.

Kilder: International Energy Agency og Norges Bank

Figur 2.13 Priser på olje og naturgass¹⁾.

Olje. USD per fat. Naturgass. USD per MMBtu. Januar 2010 – desember 2022²⁾

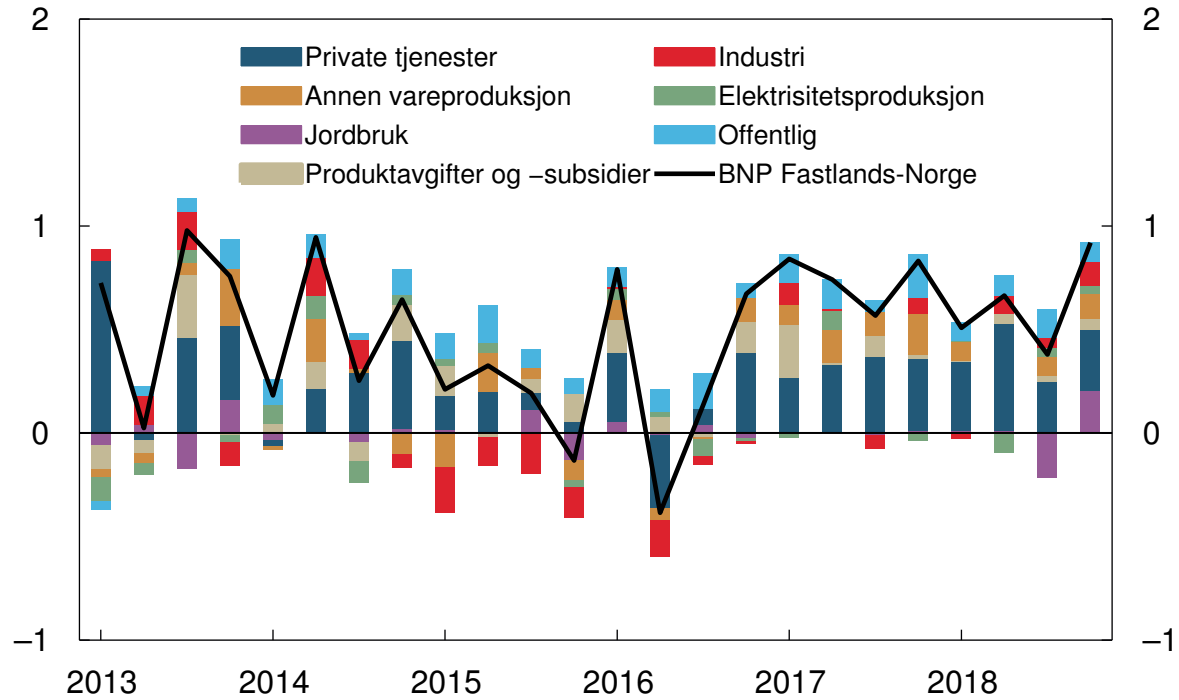


1) Gjennomsnitt av priser på naturgass i Nederland og Storbritannia.

2) Terminpriser per 7. desember 2018 for PPR 4/18 og per 15. mars 2019 for PPR 1/19.

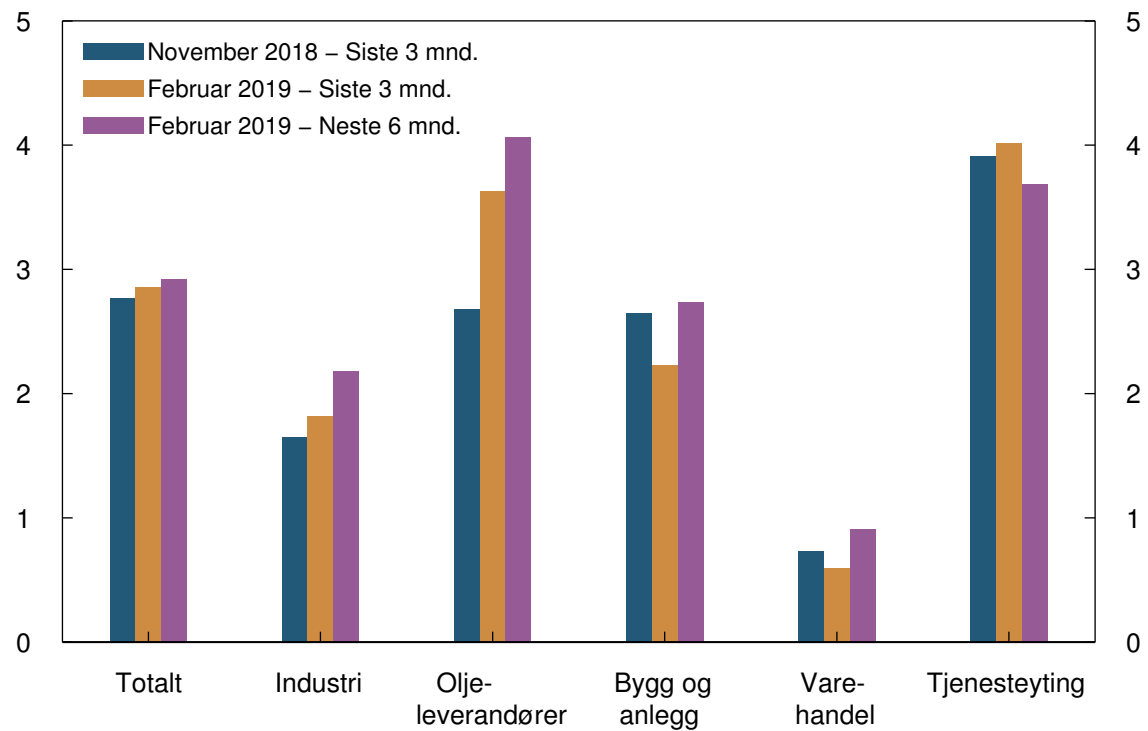
Kilder: Norsk Petroleum, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.1 BNP for Fastlands-Norge. Markedsverdi. Bidrag til kvartalsvekst. Sesongjustert. Prosentenheter. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2018



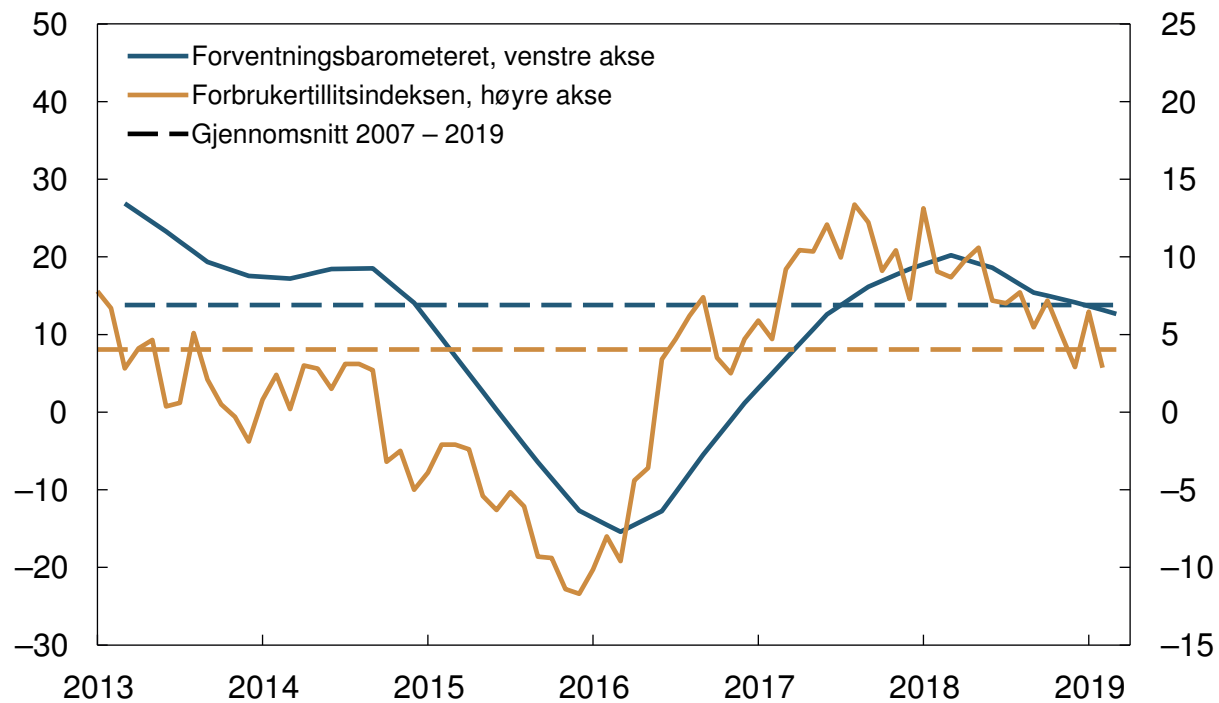
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.2 Produksjonsvekst i ulike næringer ifølge Regionalt nettverk.
Annualisert. Prosent



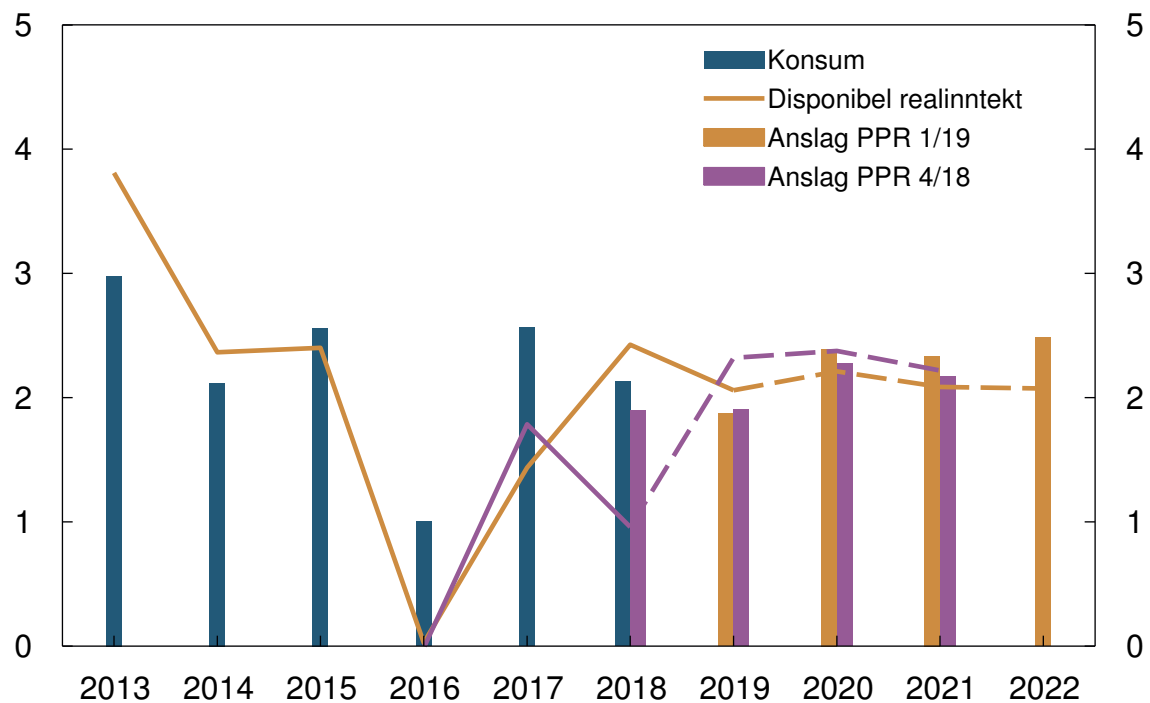
Kilde: Norges Bank

Figur 3.3 Forbrukertillit. Nettotall. Kantar TNS Forventningsbarometer for husholdningene. 1. kv. 2013 – 1. kv. 2019. Opinions forbrukertillitsindeks (CCI). Januar 2013 – februar 2019



Kilder: ForbrukerMeteret™ fra Opinion, Kantar TNS og Norges Bank

Figur 3.4 Husholdningenes konsum^{1) 2)} og disponible realinntekt³⁾.
Årsvekst. Prosent. 2013 – 2022⁴⁾



1) Inkluderer konsum i ideelle organisasjoner.

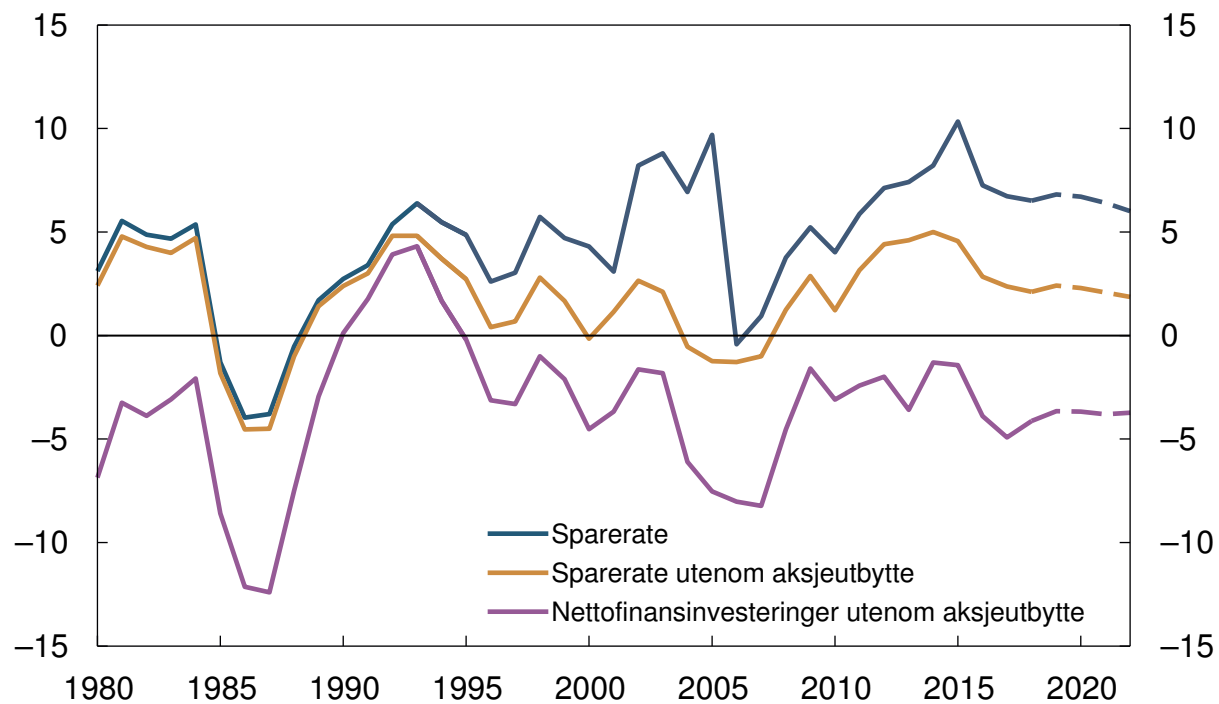
2) Virkedagskorrigert.

3) Eksklusive aksjeutbytte. Inkluderer inntekt i ideelle organisasjoner.

4) Anslag for 2019 – 2022 (stiplet).

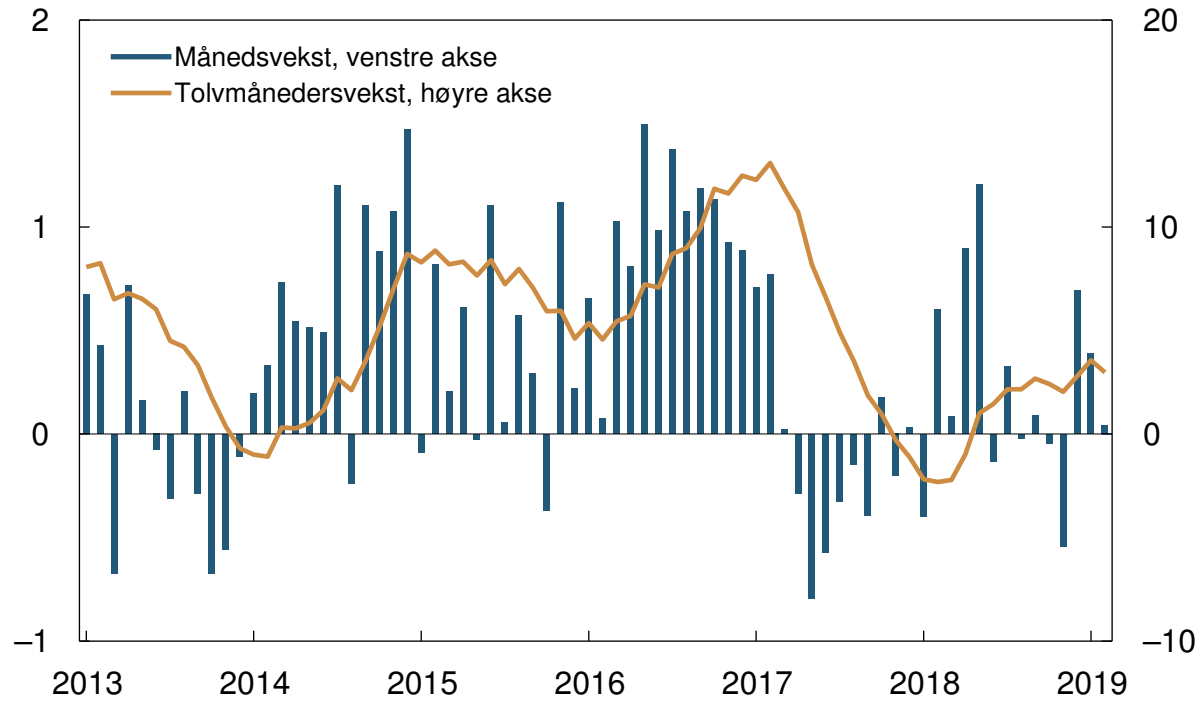
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.5 Husholdningenes sparing og nettofinansinvesteringer.
Andel av disponibel inntekt. Prosent. 1980 – 2022¹⁾



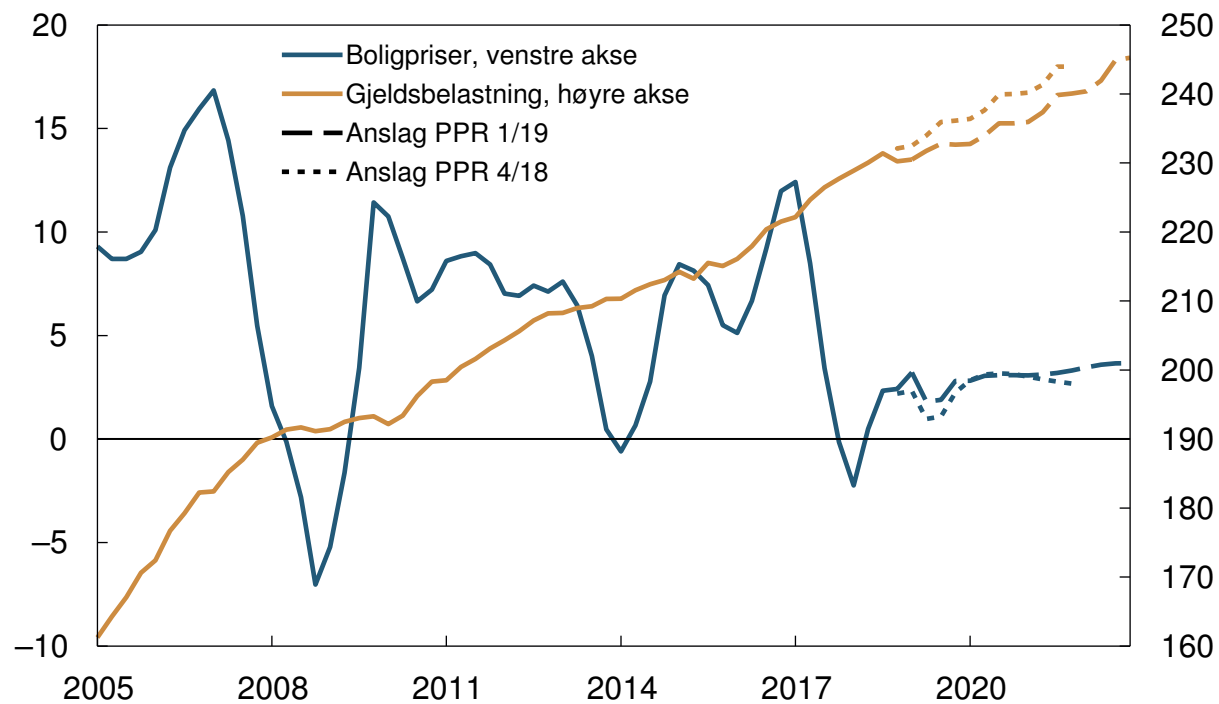
1) Anslag for 2019 – 2022 (stiplet).
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.6 Boligpriser. Tolvmånedersvekst og sesongjustert månedsvekst.
Prosent. Januar 2013 – februar 2019



Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi og Finn.no

Figur 3.7 Boligpriser. Firekvartalersvekst. Prosent.
Husholdningenes gjeldsbelastning¹⁾. Prosent. 1. kv. 2005 – 4. kv. 2022²⁾

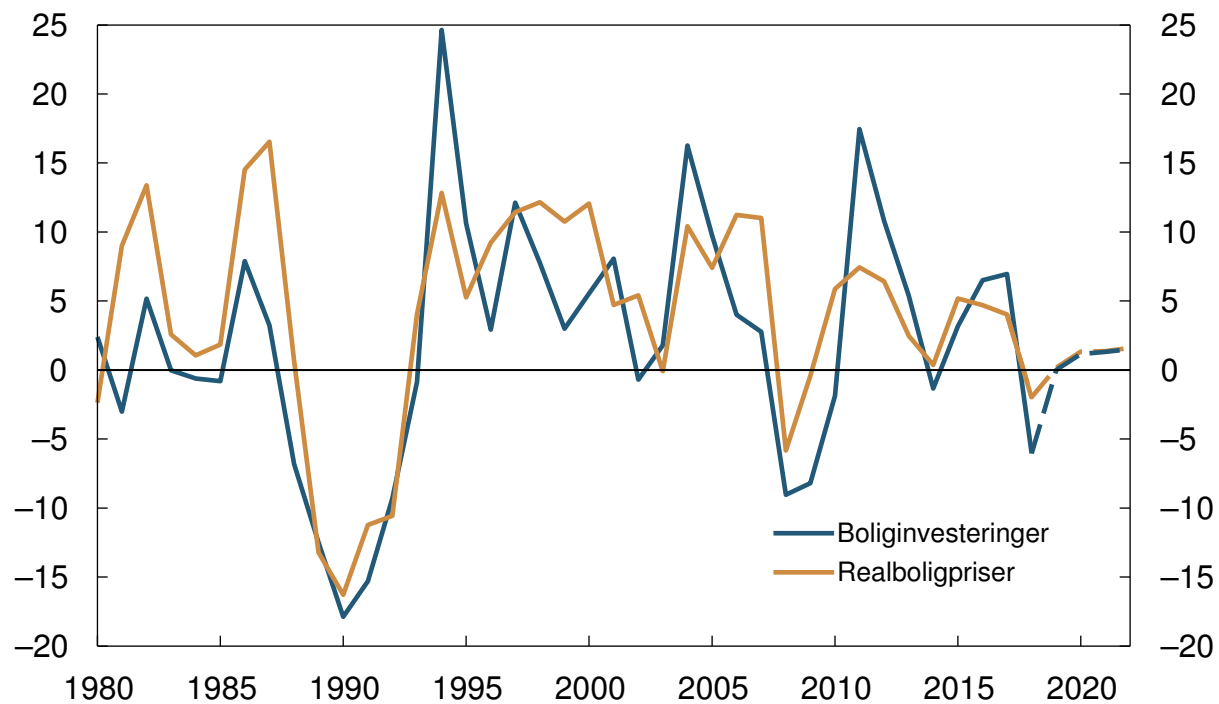


1) Lånegjeld i prosent av disponibel inntekt.

2) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022.

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

Figur 3.8 Boliginvesteringer¹⁾ og realboligpriser²⁾. Årsvekst. Prosent. 1980 – 2022³⁾



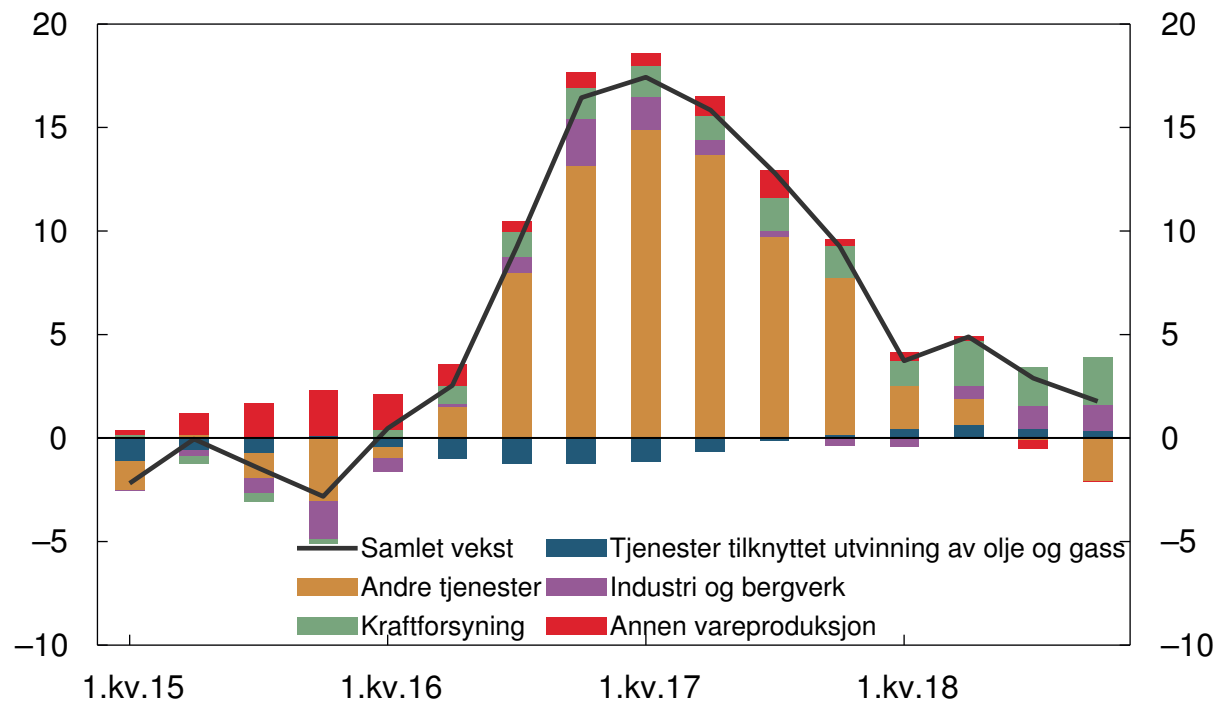
1) Virkedagskorrigeret.

2) Bruktboligpriser deflatert med KPI.

3) Anslag for 2019 – 2022 (stiplet).

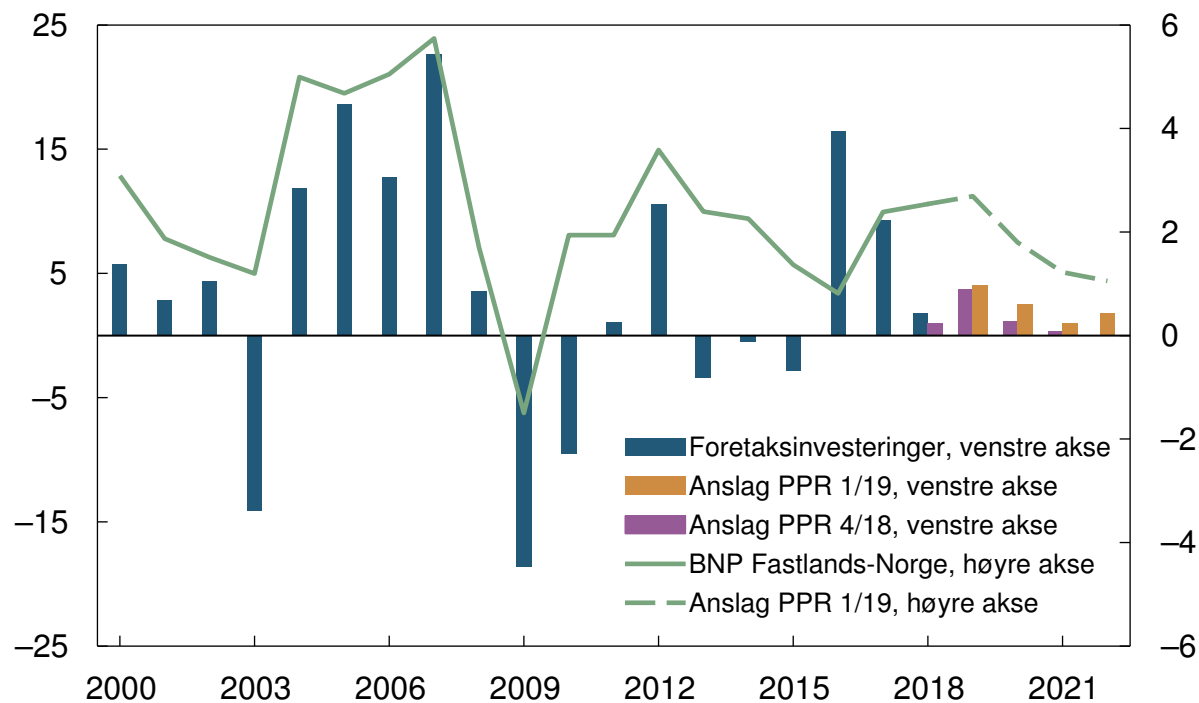
Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi, Finn.no, Norsk Eiendomsmeglerforbund (NEF), Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.9 Foretaksinvesteringer i Fastlands-Norge i ulike sektorer.
 Bidrag til firekvartalersvekst. Prosentenheter. 1. kv. 2015 – 4. kv. 2018



Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.10 Foretaksinvesteringer for Fastlands-Norge og BNP for Fastlands-Norge.¹⁾
 Årsvekst. Prosent. 2000 – 2022²⁾

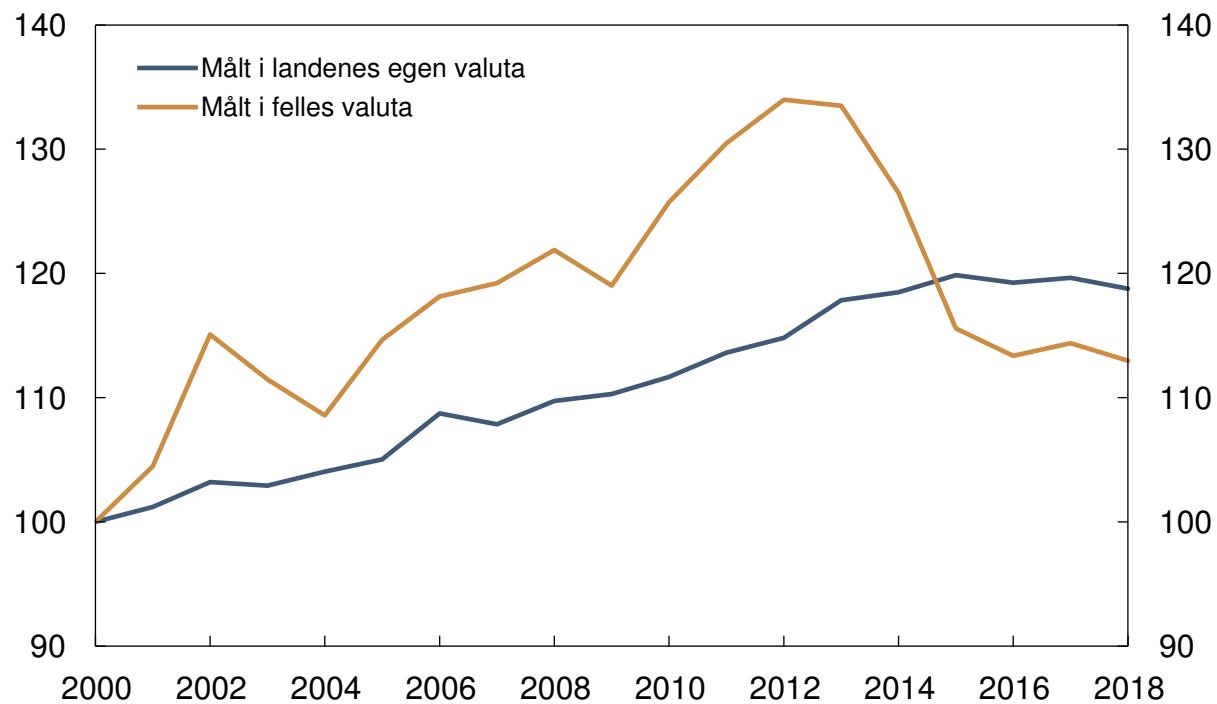


1) Virkedagskorrigert.

2) Anslag for 2019 – 2022.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

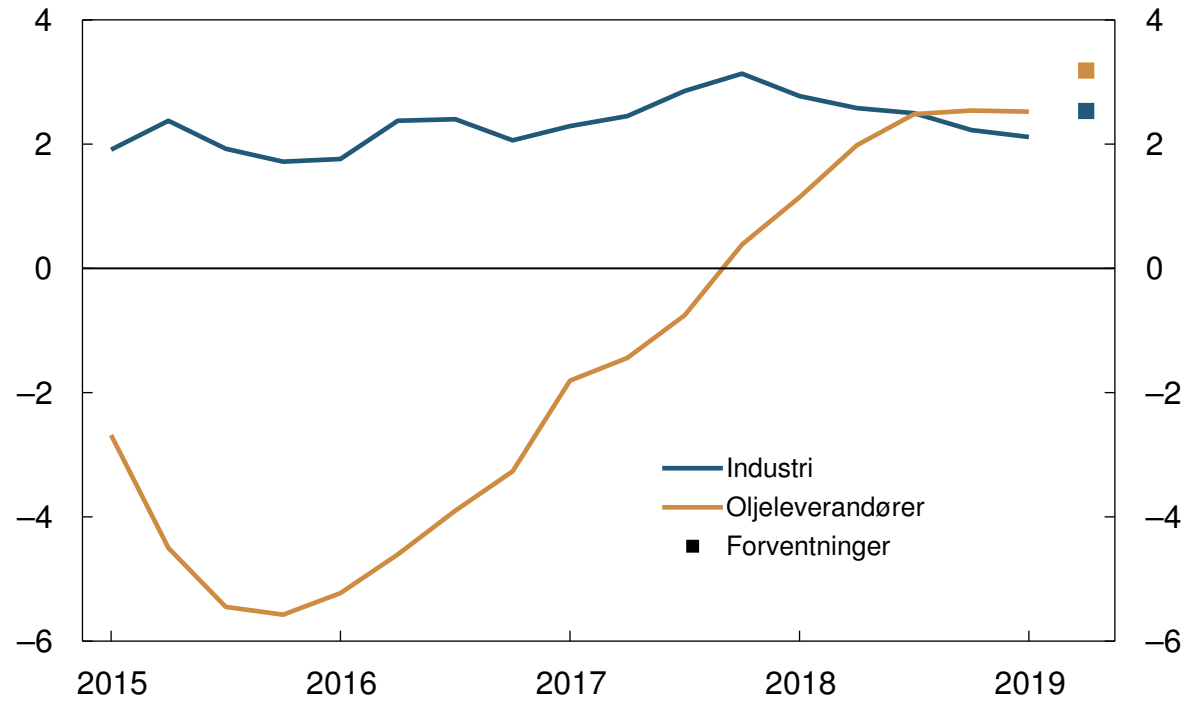
Figur 3.11 Norske lønnskostnader relativt til handelspartnernes lønnskostnader.¹⁾
Indeks. 2000 = 100. 2000 – 2018



1) Timelønnskostnader i industrien.

Kilder: Det tekniske beregningsutvalget for inntektsoppgjørene (TBU), Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.12 Eksportrettet produksjon ifølge Regionalt nettverk.¹⁾
Kvartalsvekst. Annualisert. Prosent. 1. kv. 2015 – 2. kv. 2019²⁾

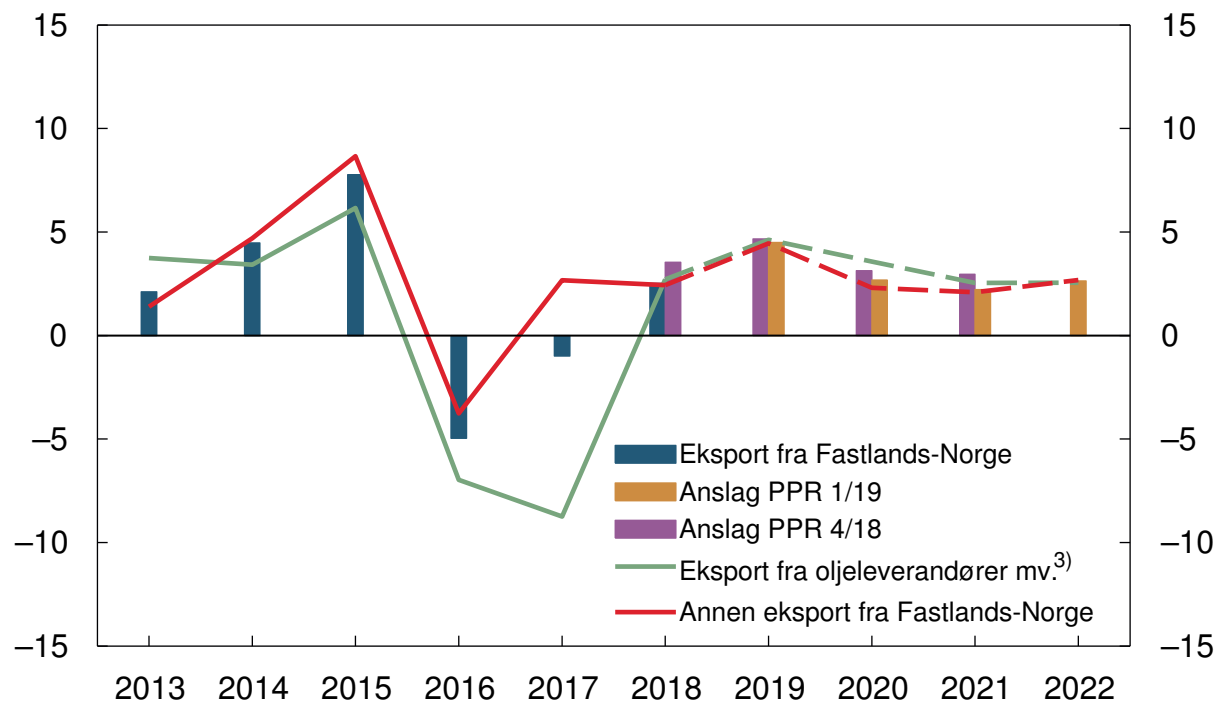


1) Rapportert vekst siste tre måneder konvertert til kvartalstall. Kvartalstall er beregnet som en sammenveking av tremåneders tall basert på når intervjuene er foretatt.

2) 2. kv. 2019 er forventet vekst neste seks måneder målt i februar.

Kilde: Norges Bank

Figur 3.13 Eksport fra Fastlands-Norge.¹⁾ Årsvekst. Prosent. 2013 – 2022²⁾



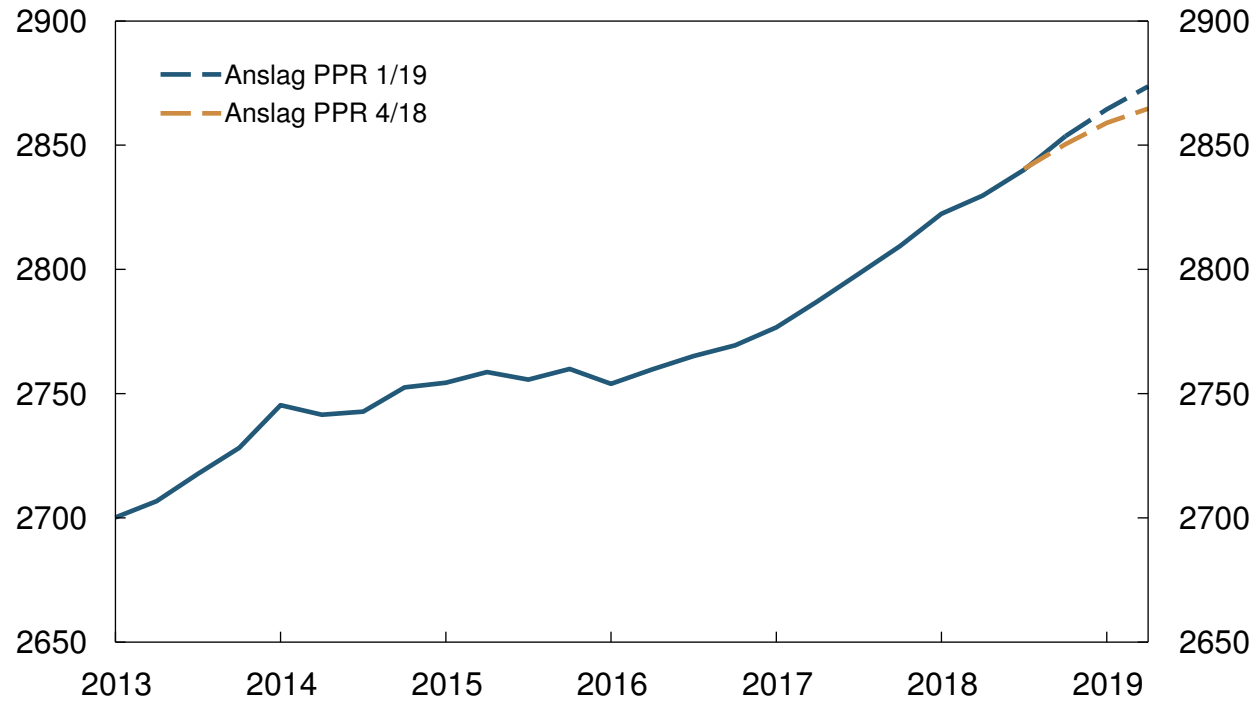
1) Virkedagskorrigeret.

2) Anslag for 2019 – 2022 (stiplet).

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

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

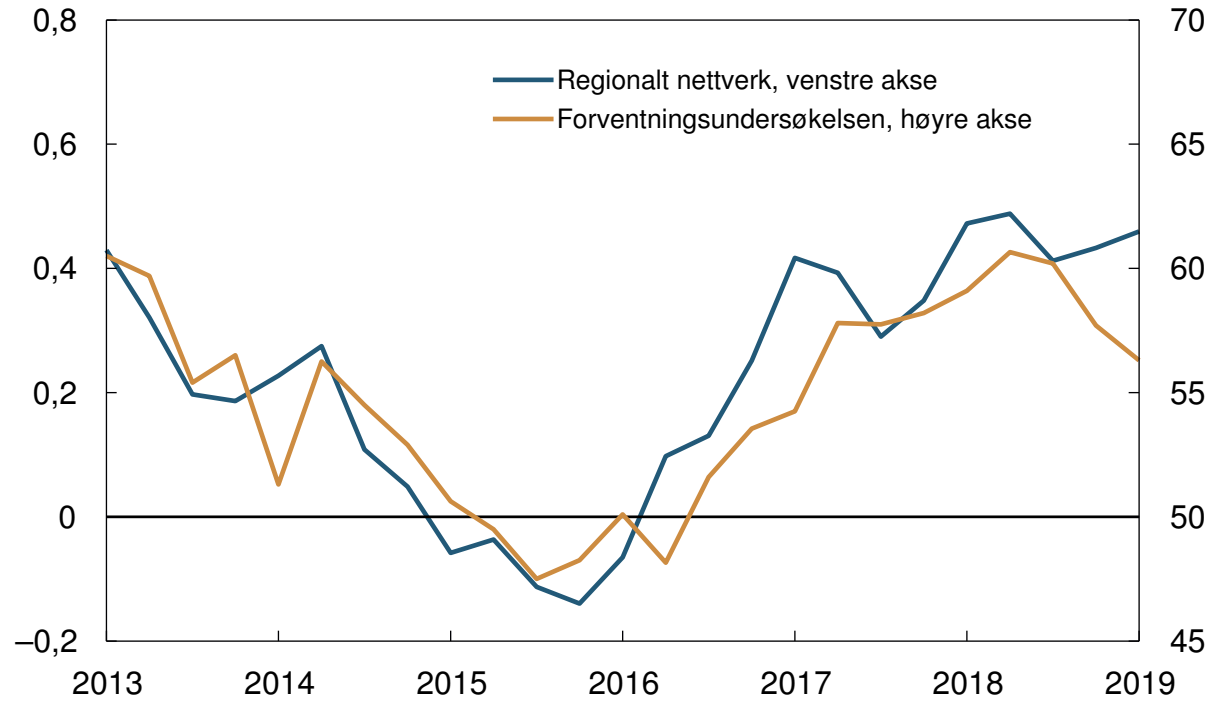
Figur 3.14 Sysselsetting. Sesongjustert. Antall i tusen. 1. kv. 2013 – 2. kv. 2019¹⁾



1) Anslag for 1. kv. 2019 – 2. kv. 2019.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.15 Forventet sysselsetting. Regionalt nettverk.¹⁾ Kvartalsvekst. Prosent.
 Norges Banks forventningsundersøkelse. Diffusjonsindeks.²⁾ 1. kv. 2013 – 1. kv. 2019



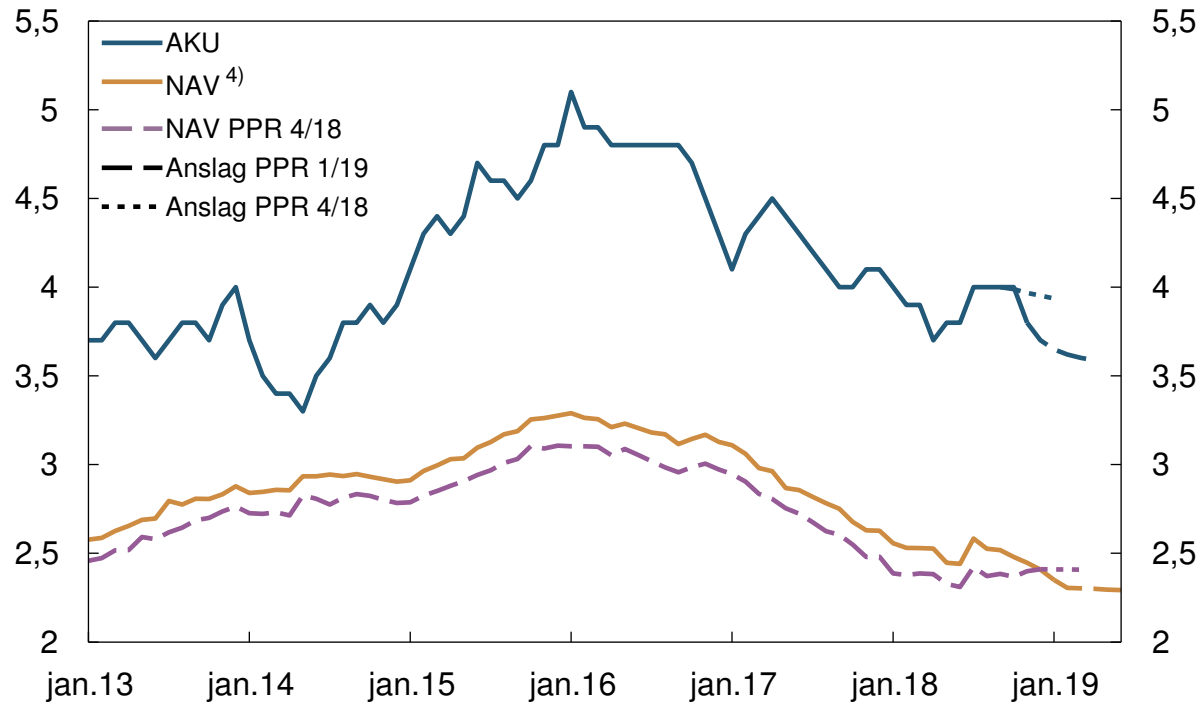
1) Forventet endring i sysselsetting neste tre måneder.

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 3.16 Arbeidsledige ifølge AKU¹⁾ og NAV²⁾.

Andel av arbeidsstyrken. Sesongjustert. Prosent. Januar 2013 – juni 2019³⁾



1) Arbeidskraftundersøkelsen.

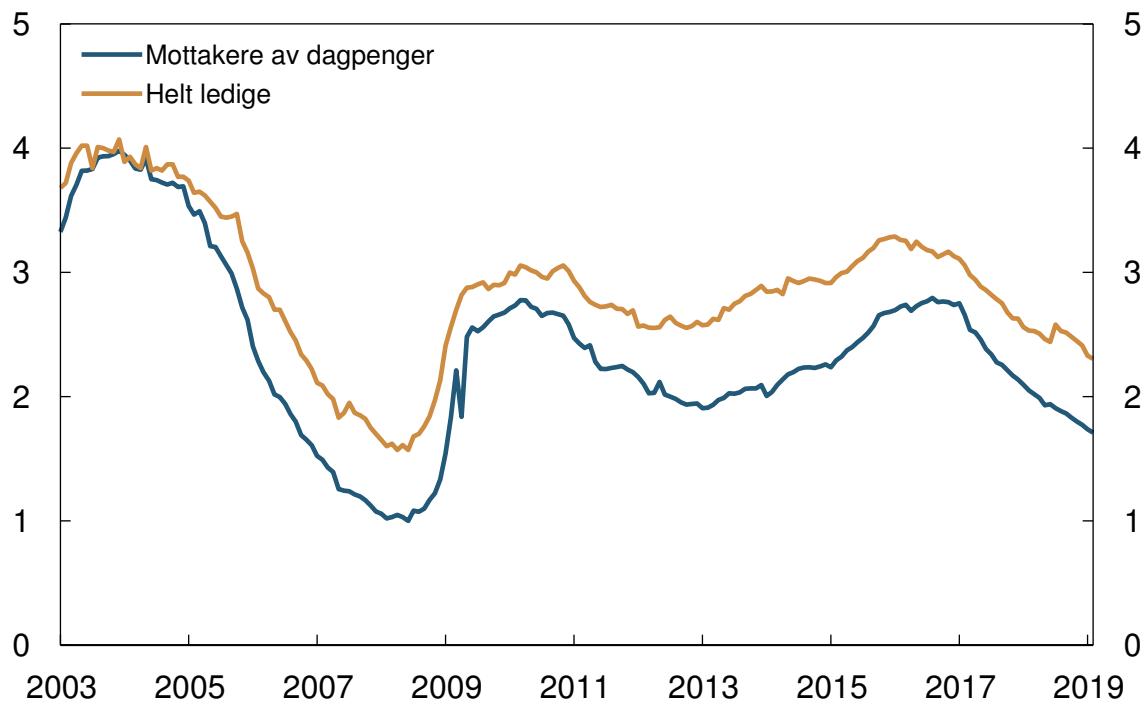
2) Registrert arbeidsledighet.

3) Anslag for mars 2019 – juni 2019 (NAV) og januar 2019 – april 2019 (AKU).

4) Endringer i NAVs registreringsrutiner bidro isolert sett til at den registrerte ledigheten økte med om lag 0,1 prosentenheter fra og med november 2018. NAV har korrigert statistikken tilbake i tid for å gjøre serien sammenlignbar før og etter bruddet.

Kilder: NAV, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank.

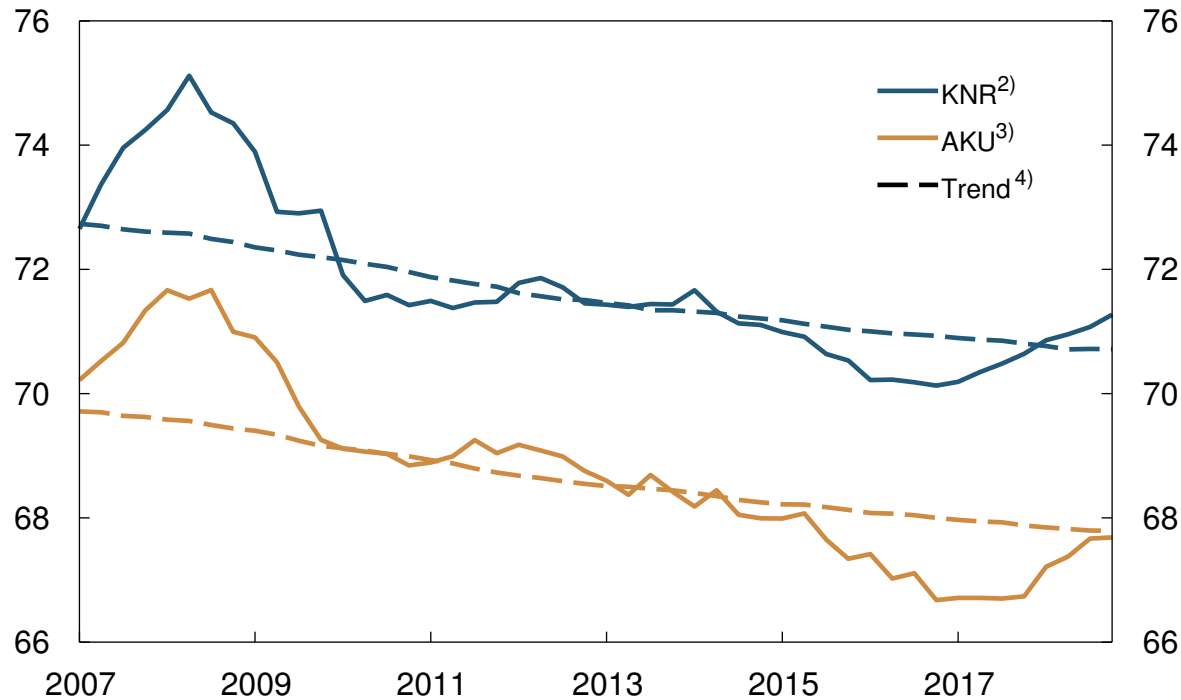
Figur 3.17 Dagpengemottakere¹⁾ og arbeidsledige ifølge NAV.
Andel av arbeidsstyrken. Sesongjustert. Prosent. Januar 2003 – februar 2019



1) Om lag halvparten av de helt ledige mottar dagpenger. I tillegg er det noen delvis ledige og personer på tiltak som har rett på dagpenger.

Kilder: NAV og Norges Bank

Figur 3.18 Sysselsettingsandel.¹⁾ Prosent. 1. kv. 2007 – 4. kv. 2018



1) Sysselsetting som andel av befolkningen (15-74 år). Avviket i sysselsettingen målt ved AKU og KNR skyldes blant annet at KNR inkluderer lønnstakere på korttidsopphold, mens AKU kun omfatter bosatte.

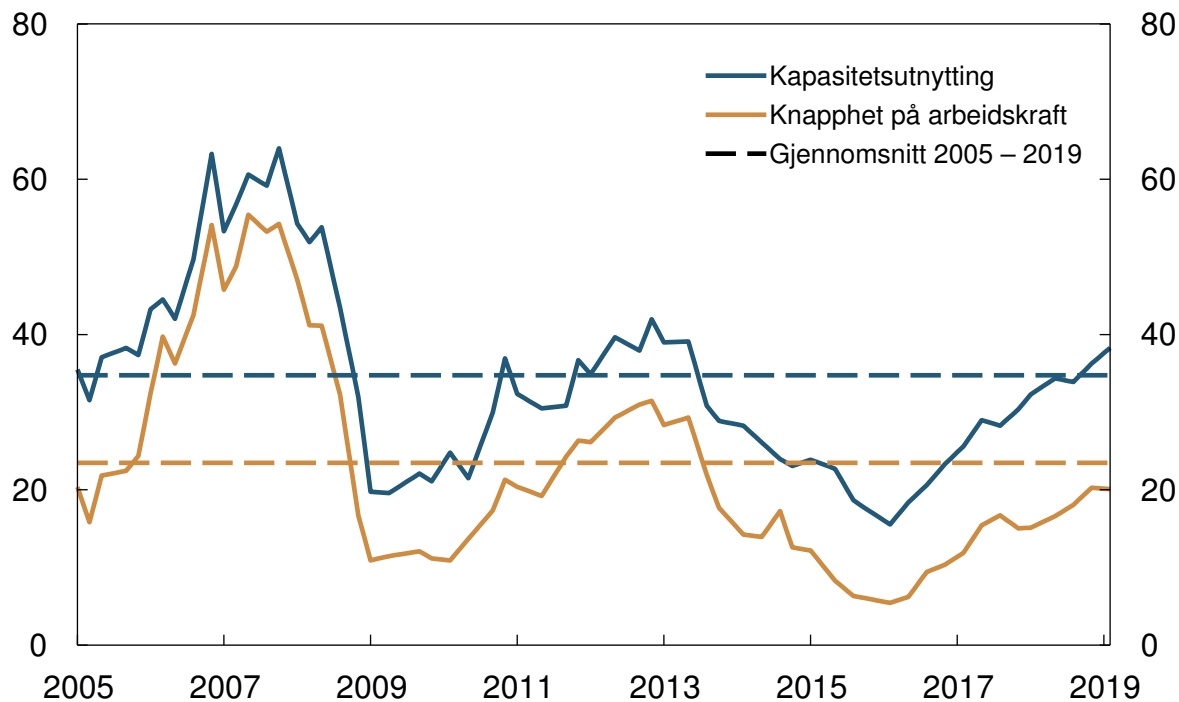
2) Kvartalsvis nasjonalregnskap.

3) Arbeidskraftundersøkelsen.

4) Utvikling i sysselsettingsandelen dersom sysselsettingsandelene 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 kapasitetsutnyttningen dette året var nær et normalnivå.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.19 Kapasitetsutnyttning¹⁾ og knapphet på arbeidskraft²⁾ ifølge Regionalt nettverk. Prosent. Januar 2005 – februar 2019

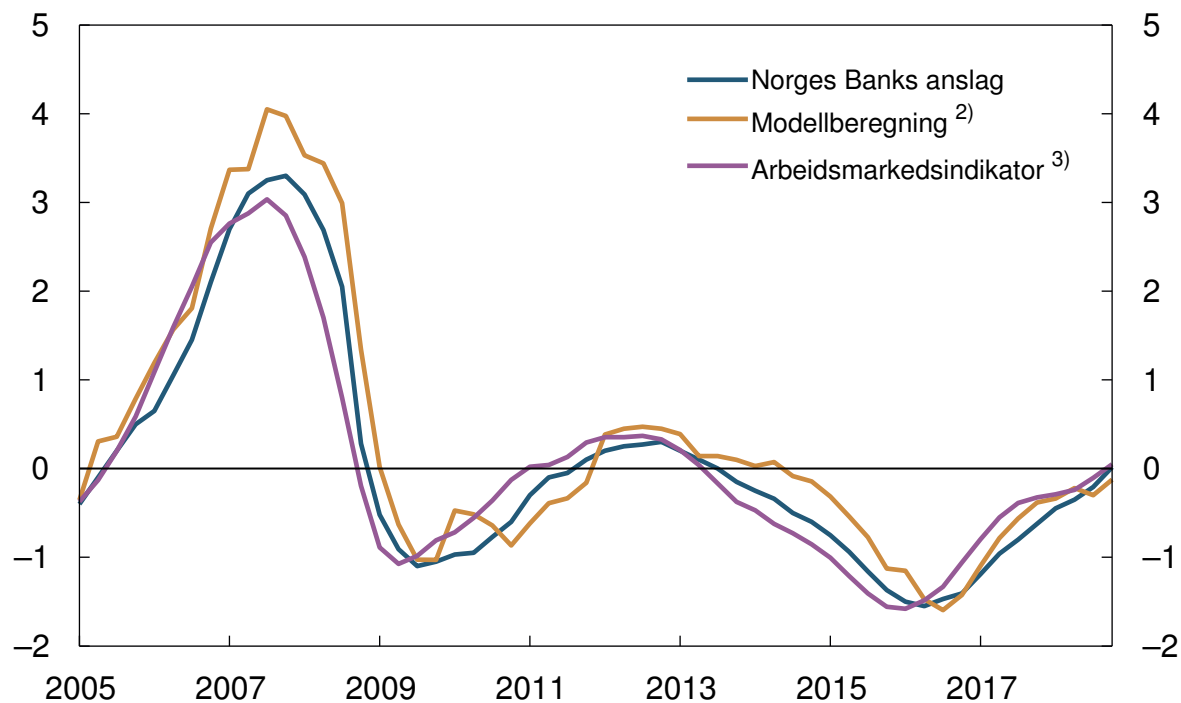


1) Andel av kontaktene som vil ha noen eller betydelige problemer med å møte vekst i etterspørselen.

2) Andel av kontaktene som svarer at knapphet på arbeidskraft begrenser produksjonen.

Kilde: Norges Bank

Figur 3.20 Beregninger av produksjonsgapet¹⁾. Prosent. 1. kv. 2005 – 4. kv. 2018



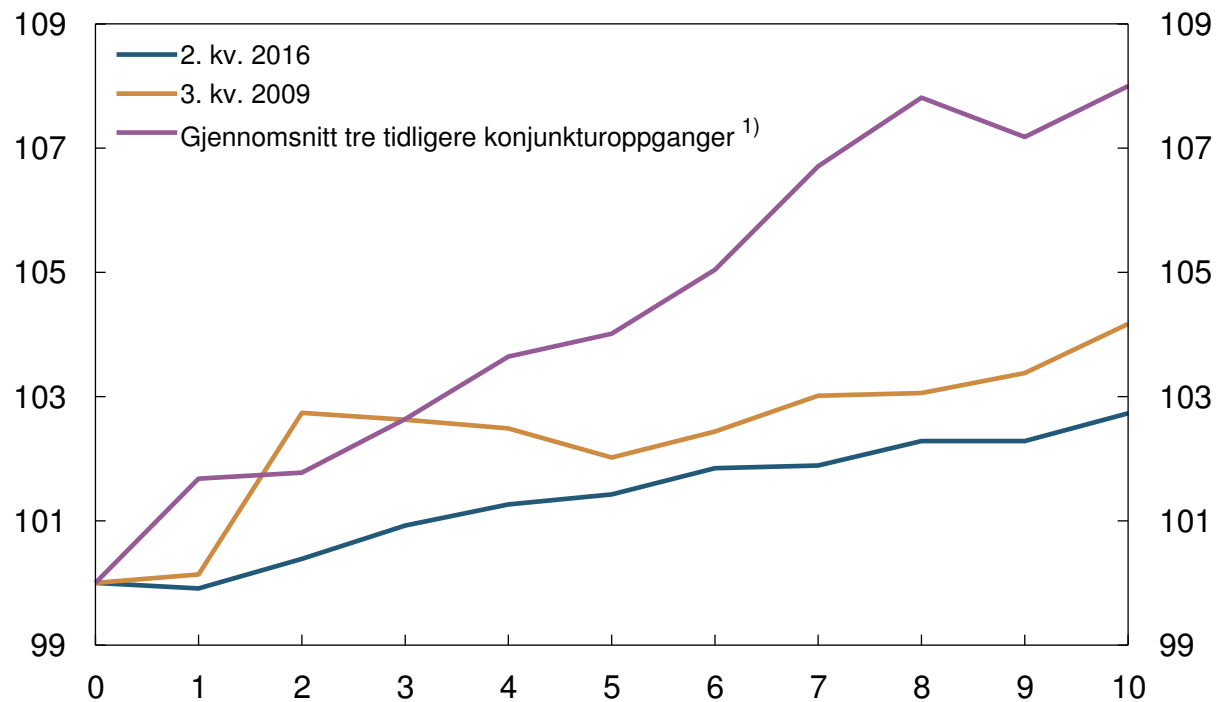
1) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge.

2) For en gjennomgang av modellberegningen, se egen ramme på side 34 i *Pengepolitisk rapport 4/17*.

3) Indikator for produksjonsgapet basert på arbeidsmarkedet. Nærmere utdyping er gitt i Hagelund, K., F. Hansen og Ø. Robstad (2018) «Modellberegninger av produksjonsgapet». *Staff Memo 4/2018*. Norges Bank.

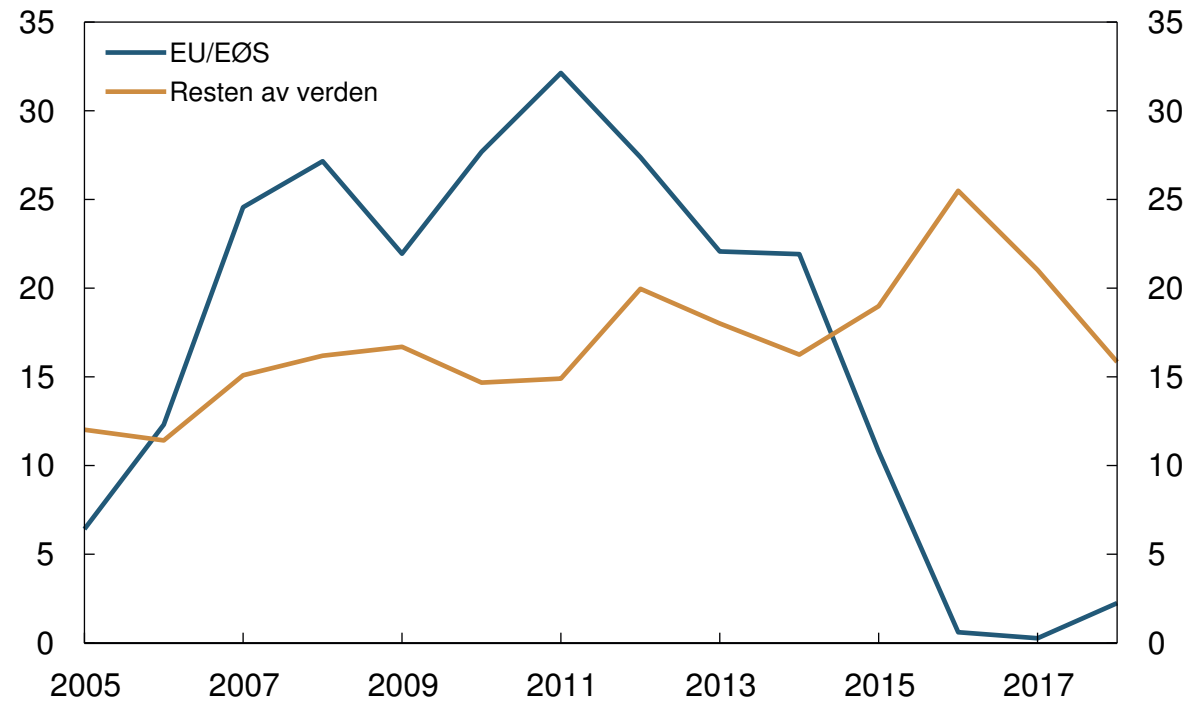
Kilde: Norges Bank

Figur 3.21 Produktivitetsutvikling i konjunkturoppganger.
Kvartaler siden konjunkturbunn. Indeks = 100 i konjunkturbunnen



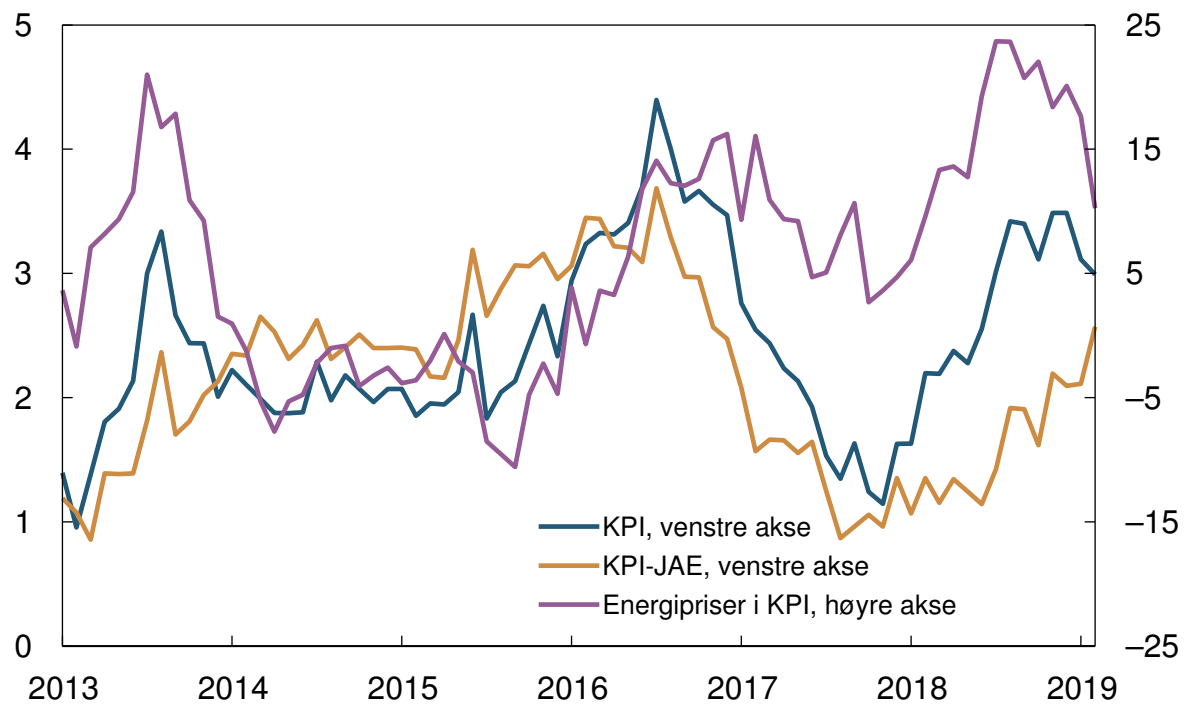
1) Tre tidligere konjunkturoppganger med konjunkturbunn i 1. kv. 1983, 4. kv. 1991 og 2. kv. 2003.
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.22 Nettoinnvandring etter statsborgerskap. Antall i tusen. 2005 – 2018



Kilde: Statistisk sentralbyrå

Figur 3.23 KPI, KPI-JAE¹⁾ og energipriser i KPI²⁾.
Tolv månedersvekst. Prosent. Januar 2013 – februar 2019

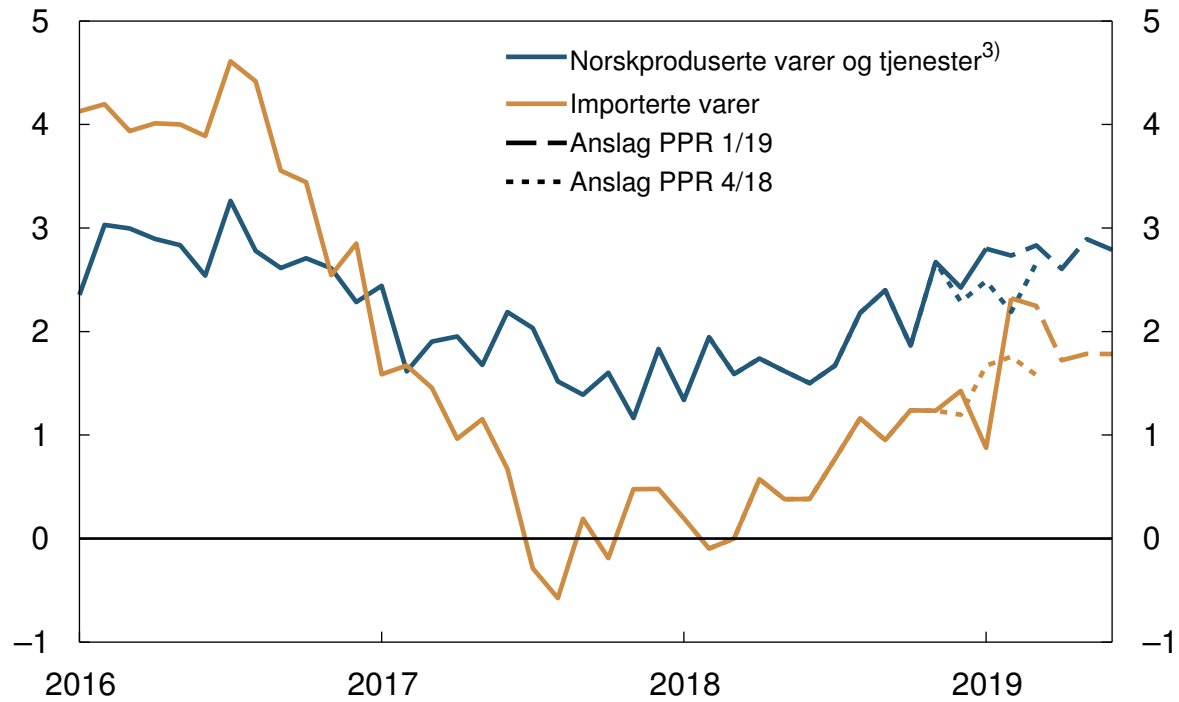


1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Målt ved gruppene *drivstoff og smøremidler* og *elektrisitet og brensel*.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.24 KPI-JAE¹⁾ fordelt etter leveringssektor.
Tolv månedersvekst. Prosent. Januar 2016 – juni 2019²⁾



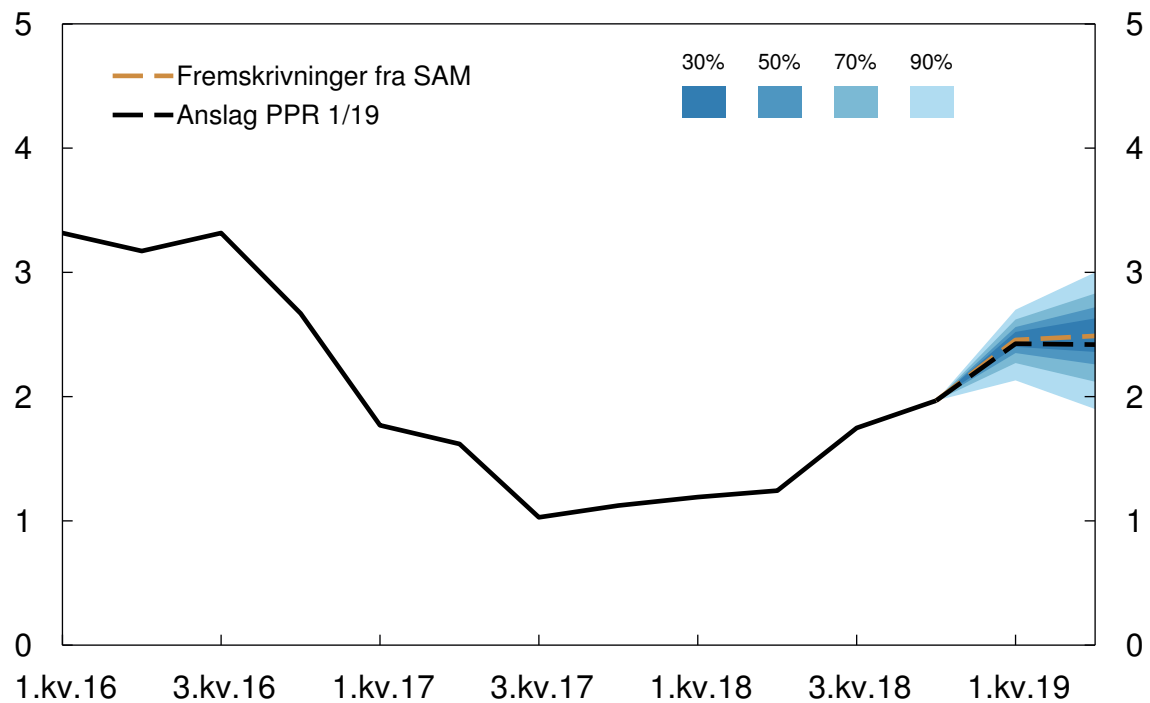
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Anslag for mars 2019 – juni 2019.

3) Norges Banks beregninger.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.25 KPI-JAE¹⁾ med usikkerhetsvifte fra SAM²⁾.
Firekvarteralsvekst. Prosent. 1. kv. 2016 – 2. kv. 2019³⁾



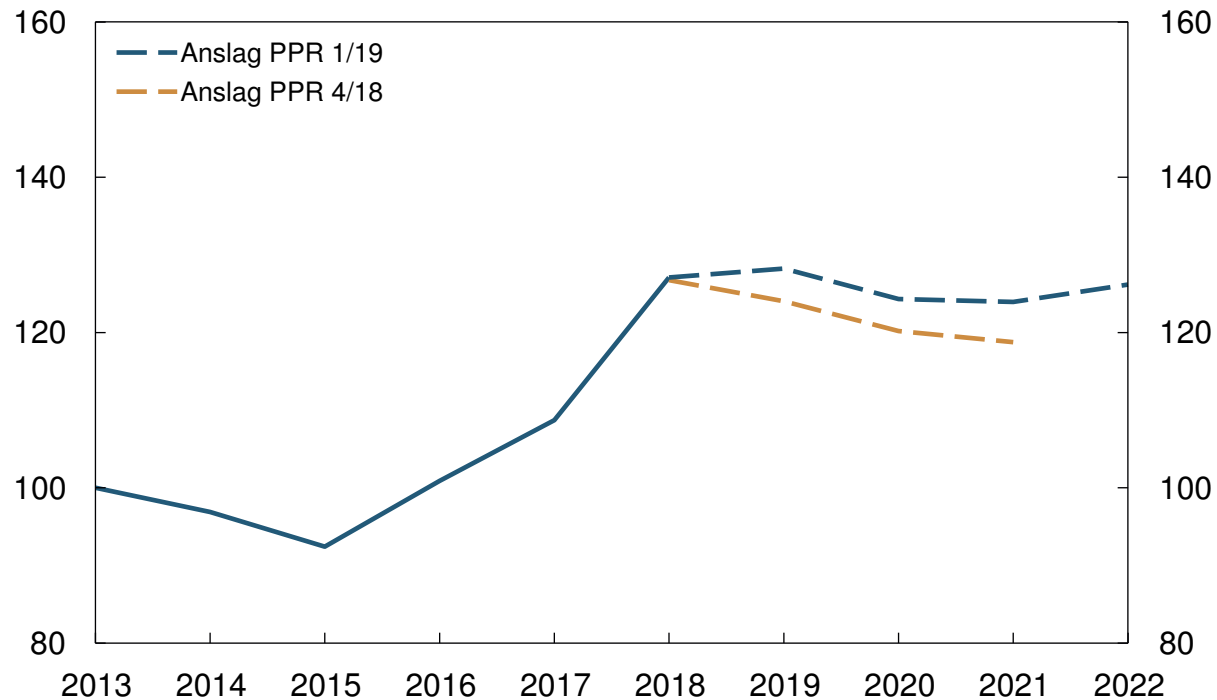
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) System for sammenveiling av korttidsmodeller.

3) Anslag for 1. kv. 2019 – 2. kv. 2019.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.26 Energipriser i KPI.¹⁾ Indeks. 2013 = 100. 2013 – 2022²⁾

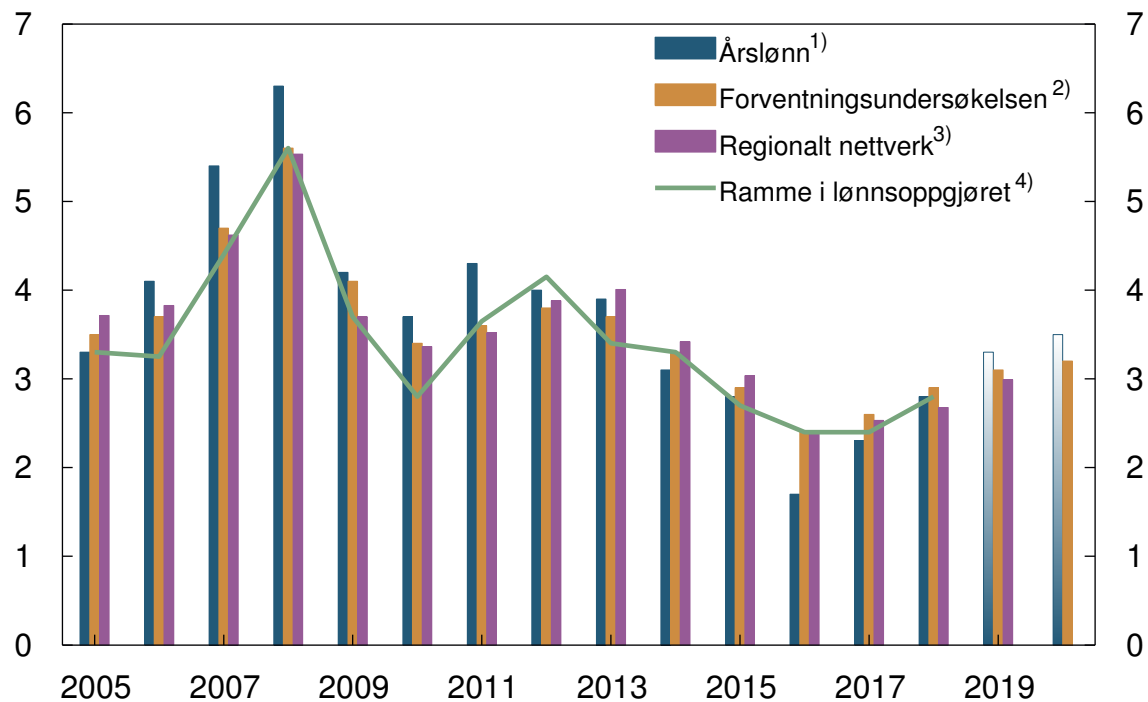


1) Vektet gjennomsnitt av prisene for *drivstoff og smøremidler* og for *elektrisitet og brensel* i KPI. Anslaget er basert på terminpriser for elektrisitet, bensin og olje.

2) Anslag for 2019 – 2022 (stiplet).

Kilder: Nord Pool, Norges vassdrags- og energidirektorat, Statistisk sentralbyrå, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.27 Lønn, lønnsramme og lønnsforventninger.
 Årsvkst. Prosent. 2005 – 2020



1) Faktisk årslønnsvekst fra Statistisk sentralbyrå. Norges Banks anslag for 2019 og 2020 (gradert).

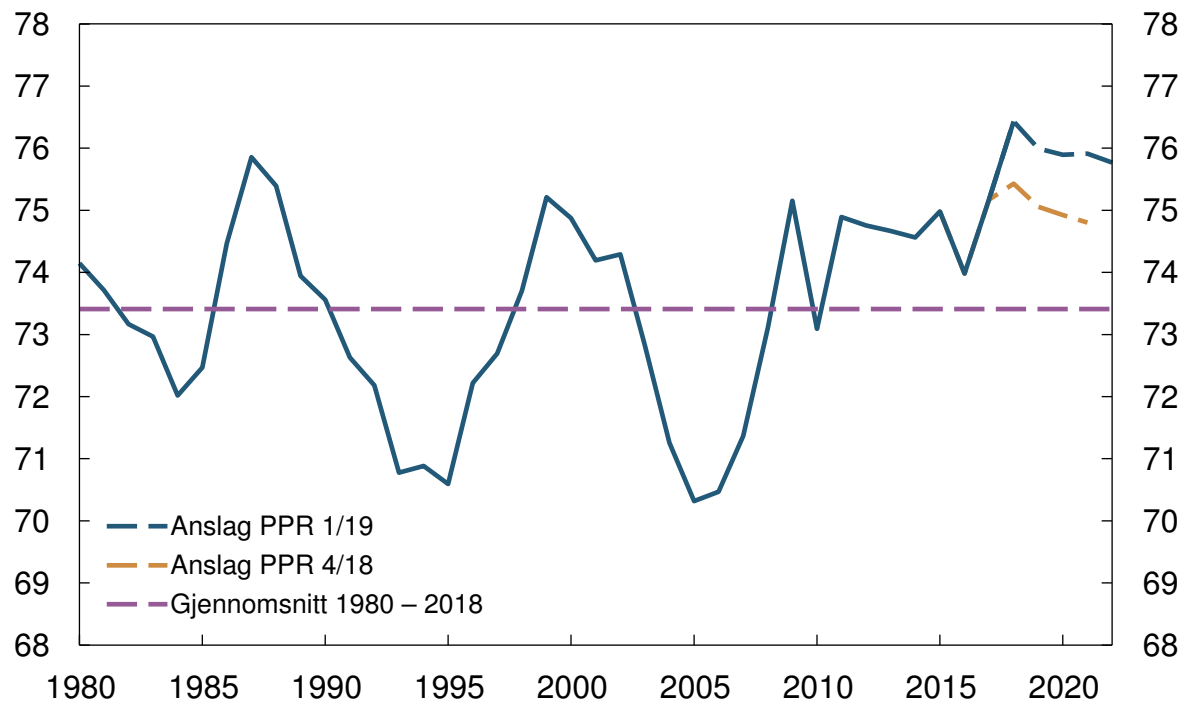
2) Partene i arbeidslivets forventninger til årslønnsvekst inneværende år målt ved Norges Banks forventningsundersøkelse i 1. kvartal hvert år og forventningene til årslønnsvekst i 2020 målt i 1. kvartal 2019.

3) Forventninger til årslønnsvekst inneværende år fra Regionalt nettverk i 1. kvartal hvert år.

4) Før 2014: for industriarbeidere, som anslått av riksmegler eller NHO. Fra 2014: for industrien samlet, basert på vurderinger gjort av NHO i forståelse med LO.

Kilder: Epinion, Kantar TNS, LO, NHO, Opinion, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.28 Lønnskostnadsandel for Fastlands-Norge.¹⁾ Prosent. 1980 – 2022²⁾

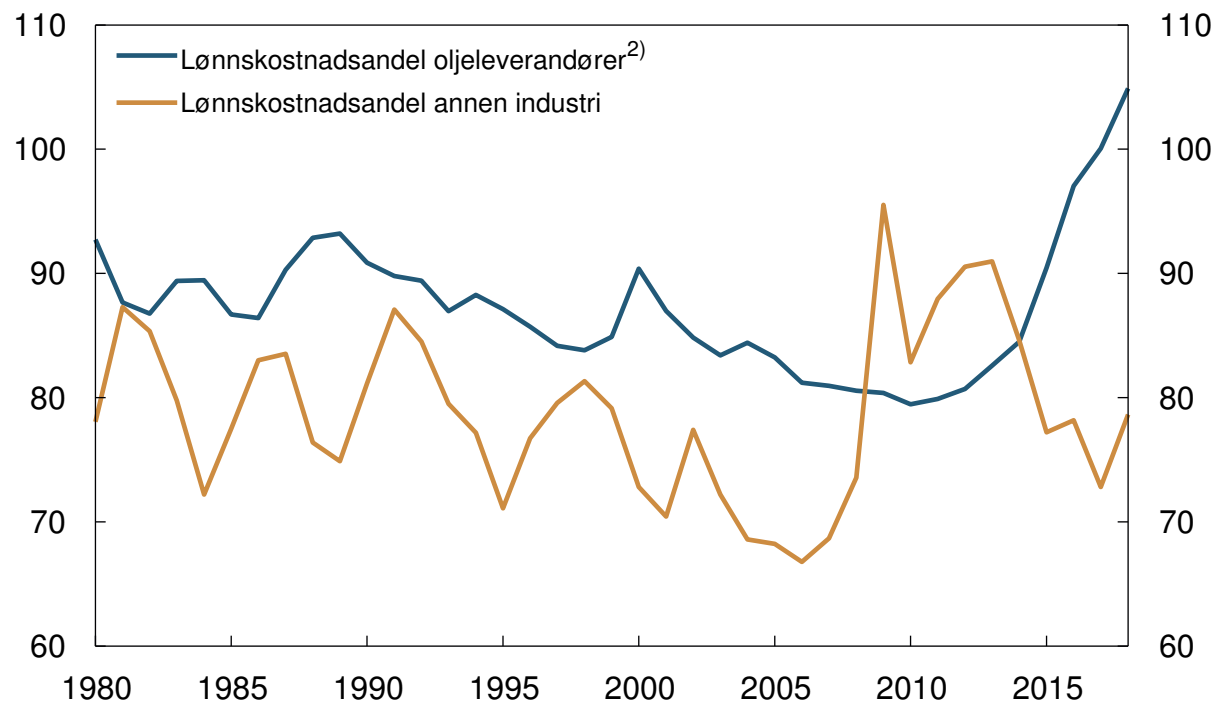


1) Lønnskostnader som andel av faktorinntekter.

2) Anslag for 2019 – 2022.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.29 Lønnskostnadsandeler i industrien.¹⁾ Prosent. 1980 – 2018

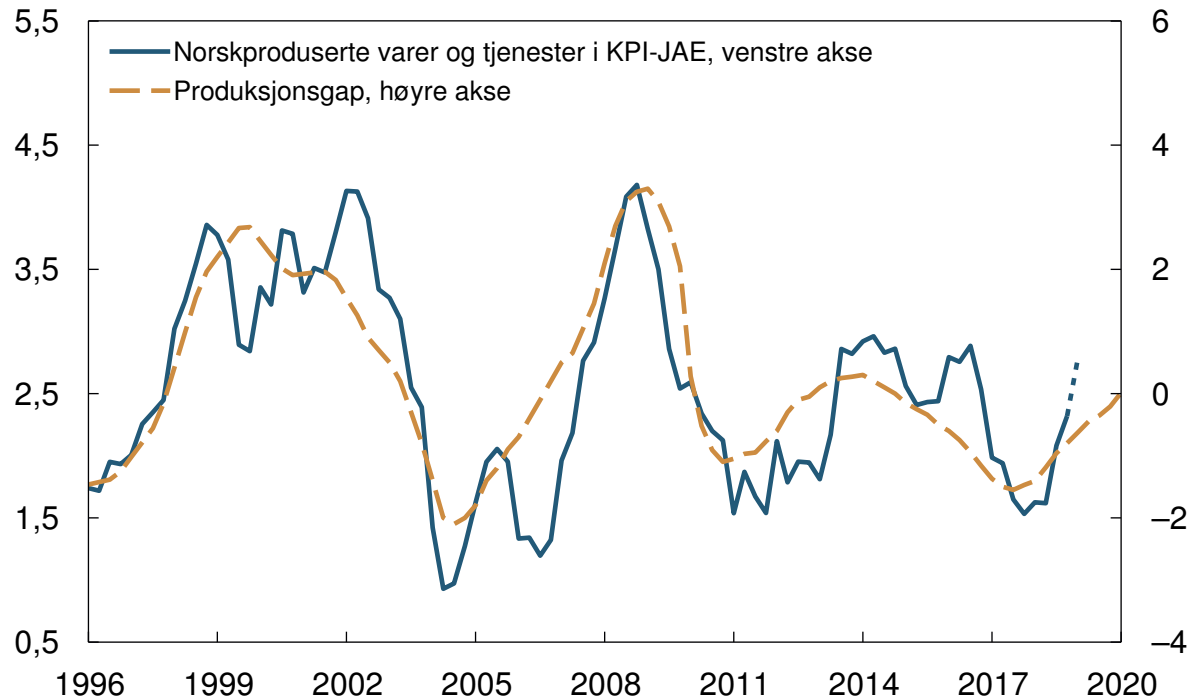


1) Lønnskostnader som andel av faktorinntekter.

2) Verfts- og verkstedsindustri.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.30 Norskproduserte varer og tjenester i KPI-JAE ¹⁾. Firekvartalersvekst. Prosent. Tidsforskjøvet produksjonsgap ²⁾. Prosent. 1. kv. 1996 – 1. kv. 2020

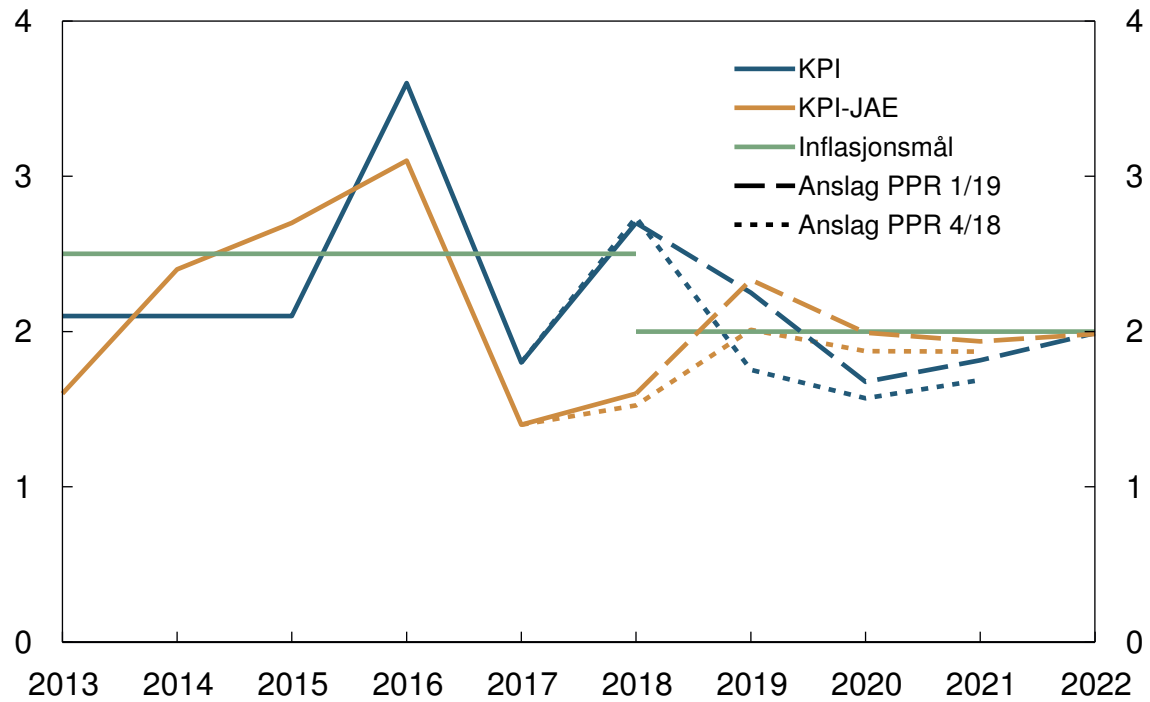


1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer. Norges Banks beregninger. 1. kv. 1996 – 4. kv. 2018. Anslag for 1. kv. 2019.

2) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge. Gapet er her forskjøvet frem fem kvartaler og viser tall for 3. kv. 1994 – 4. kv. 2018.

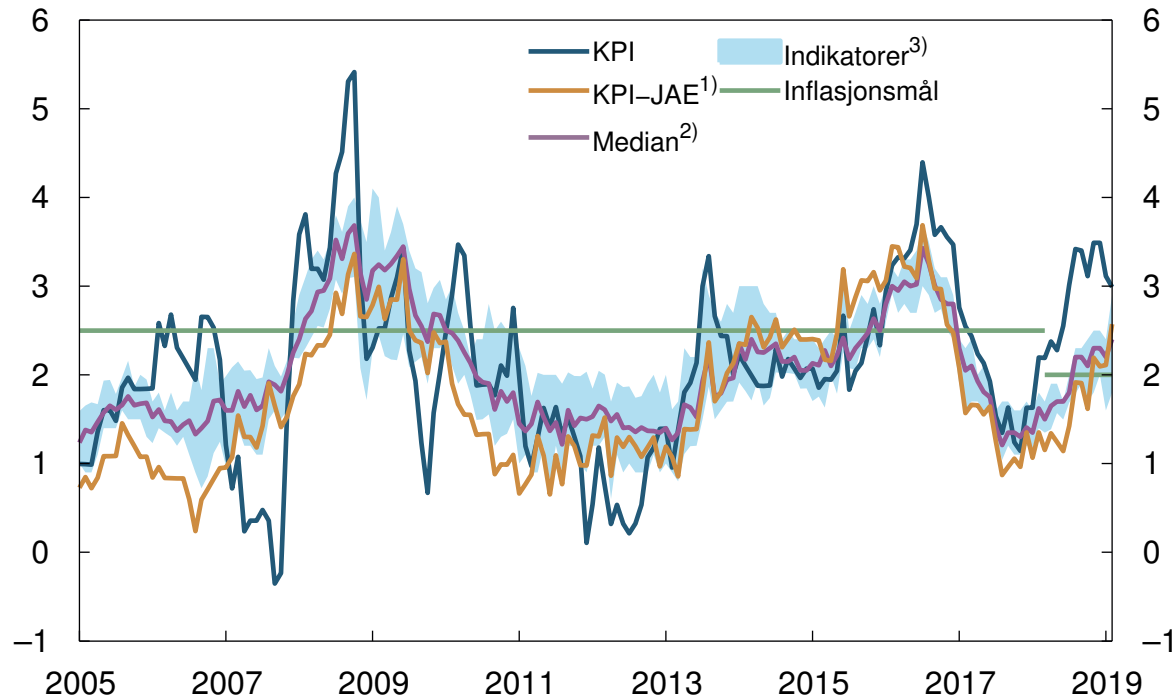
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.31 KPI og KPI-JAE¹⁾. Årsvekst. Prosent. 2013 – 2022



1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.32 KPI og indikatorer for underliggende inflasjon.
Tolv månedersvekst. Prosent. Januar 2005 – februar 2019



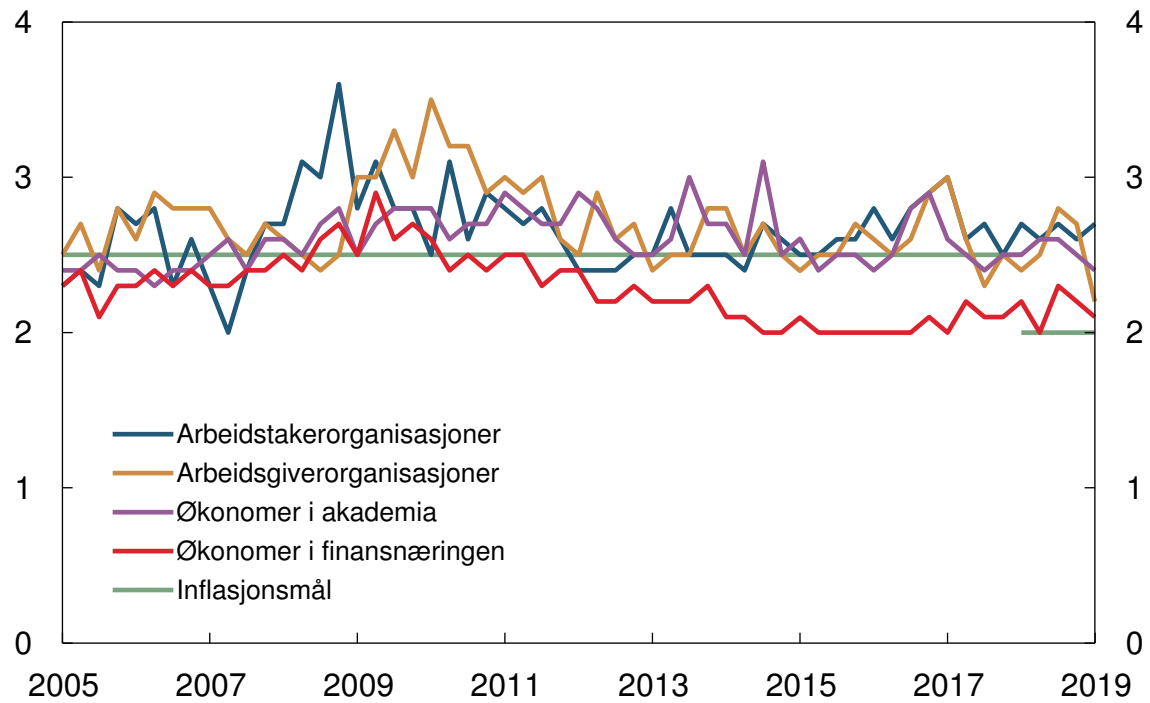
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Median av KPIM, KPIXE, 20% trimmet snitt, vektet median, KPI-XV og KPI-felles.

3) Båndet viser høyeste og laveste verdi for KPIM, KPIXE, 20% trimmet snitt, vektet median, KPI-XV og KPI-felles.

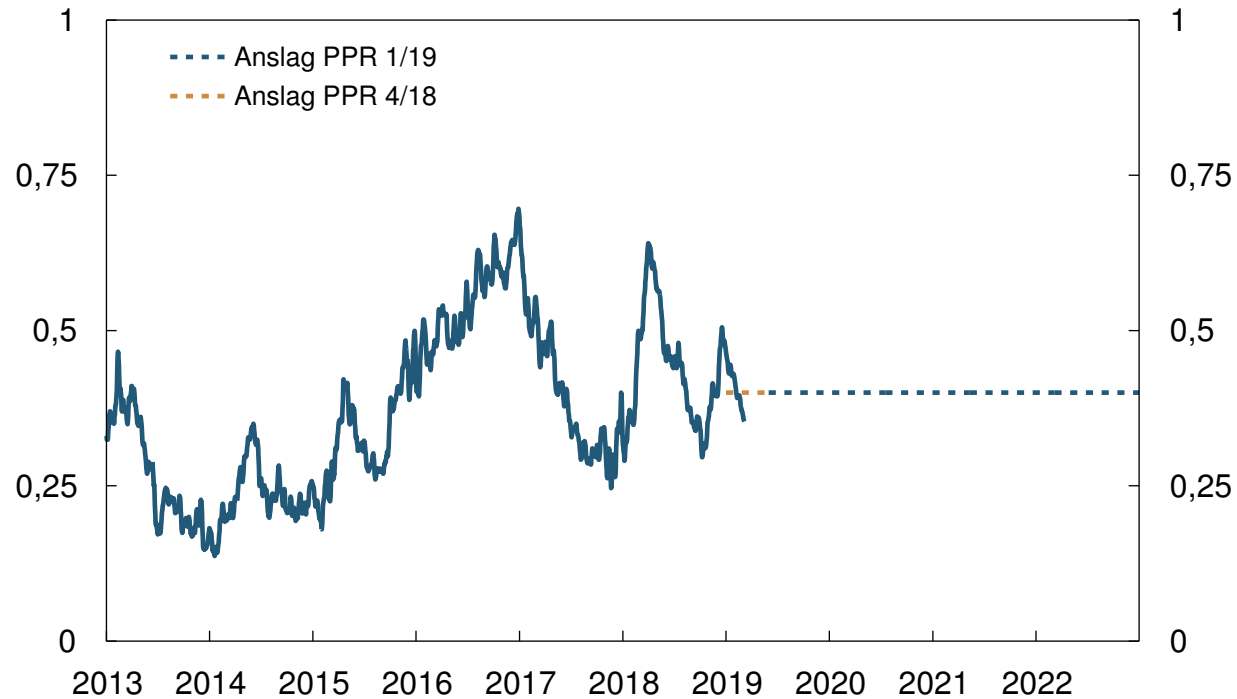
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 3.33 Forventet tolv månedersvekst i konsumprisene om fem år.
Prosent. 1. kv. 2005 – 1. kv. 2019



Kilder: Epinion, Kantar TNS og Opinion

Figur 3.34 Påslag i norsk tremåneders pengemarkedsrente.¹⁾ Fem dagers glidende gjennomsnitt. Prosentenheter. 1. januar 2013 – 31. desember 2022²⁾

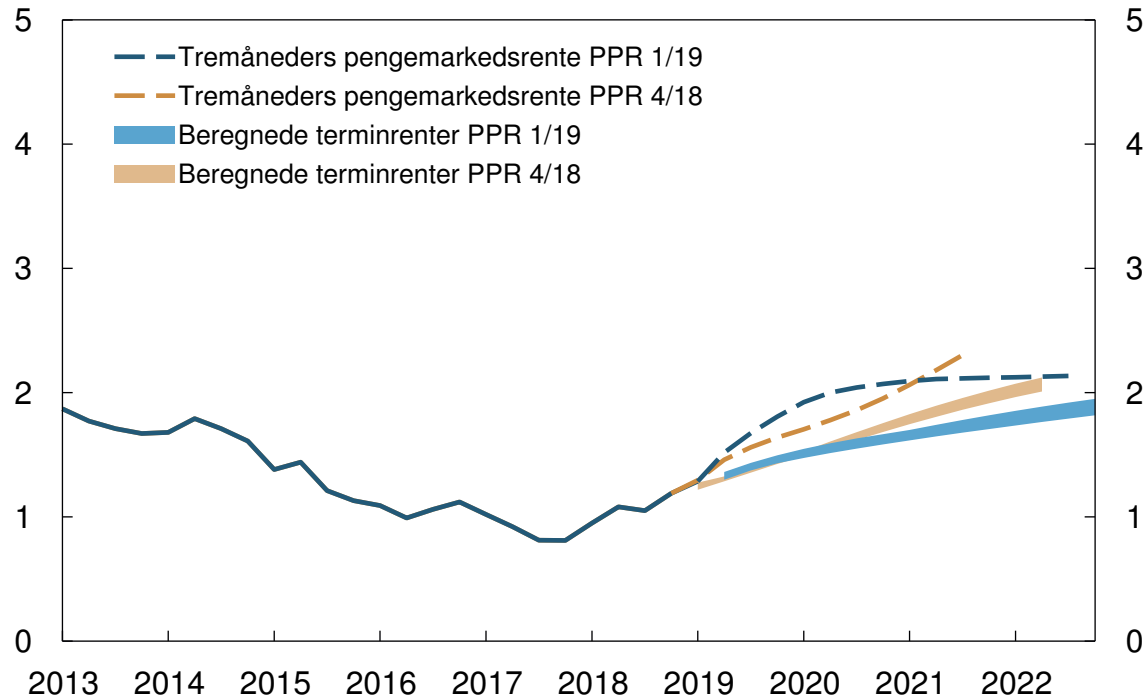


1) Norges Banks anslag på differansen mellom tremåneders pengemarkedsrente og forventet styringsrente.

2) Anslag for 2. kv. 2019 – 4. kv. 2022.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.35 Tremåneders pengemarkedsrente¹⁾ og beregnede terminrenter²⁾. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022³⁾



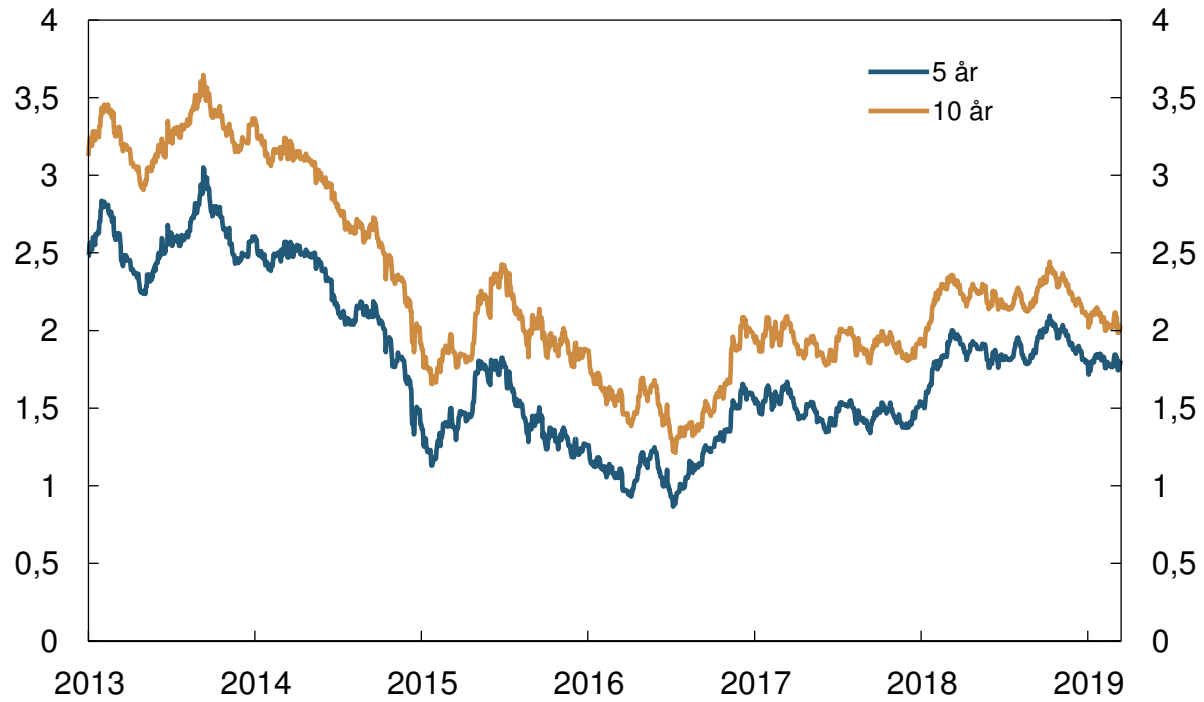
1) Anslag for pengemarkedsrenten er beregnet som et gjennomsnitt av styringsrenten i inneværende og neste kvartal pluss anslag på pengemarkedspåslaget.

2) Terminrentene er basert på rentene i pengemarkedet og renteswapper. Det oransje og blå intervallet viser høyeste og laveste rente i perioden 26. november – 7. desember i 2018 for PPR 4/18 og i perioden 4. mars – 15. mars i 2019 for PPR 1/19.

3) For pengemarkedsrente anslag for 1. kv. 2019 – 3. kv. 2022. For terminrenter anslag for 2. kv. 2019 – 4. kv. 2022.

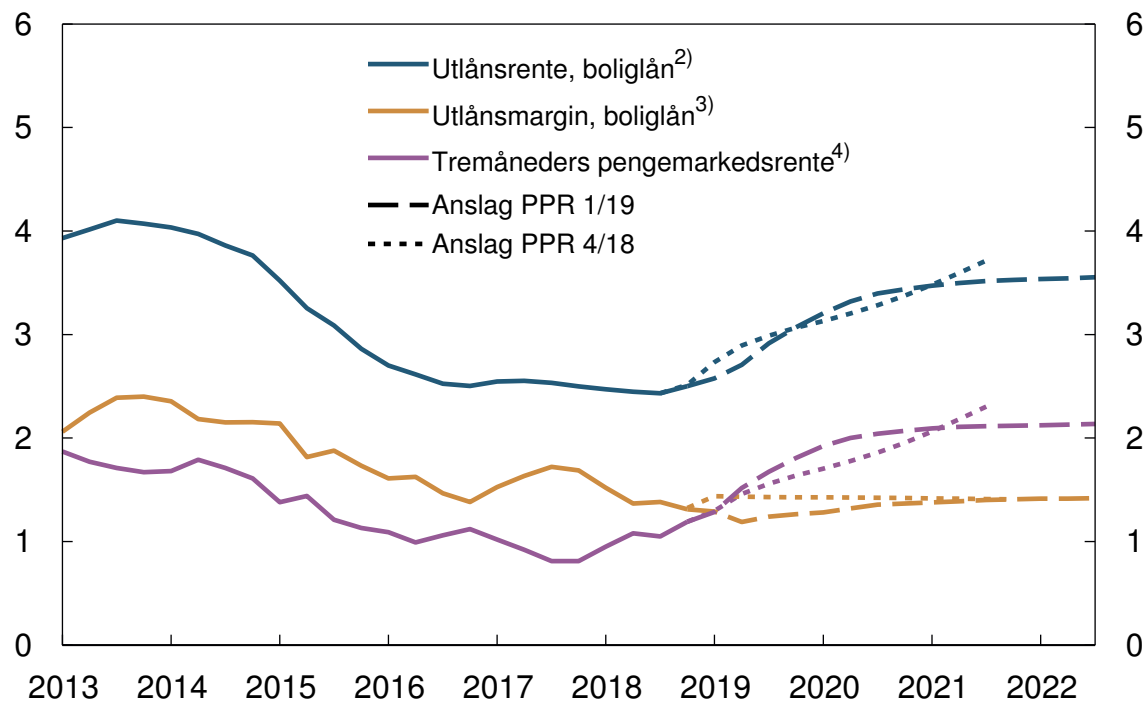
Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.36 Fem- og tiårs swaprenter. Prosent. 2. januar 2013 – 15. mars 2019



Kilde: Bloomberg

Figur 3.37 Renter. Prosent. 1. kv. 2013 – 3. kv. 2022¹⁾



1) Anslag for 1. kv. 2019 – 3. kv. 2022.

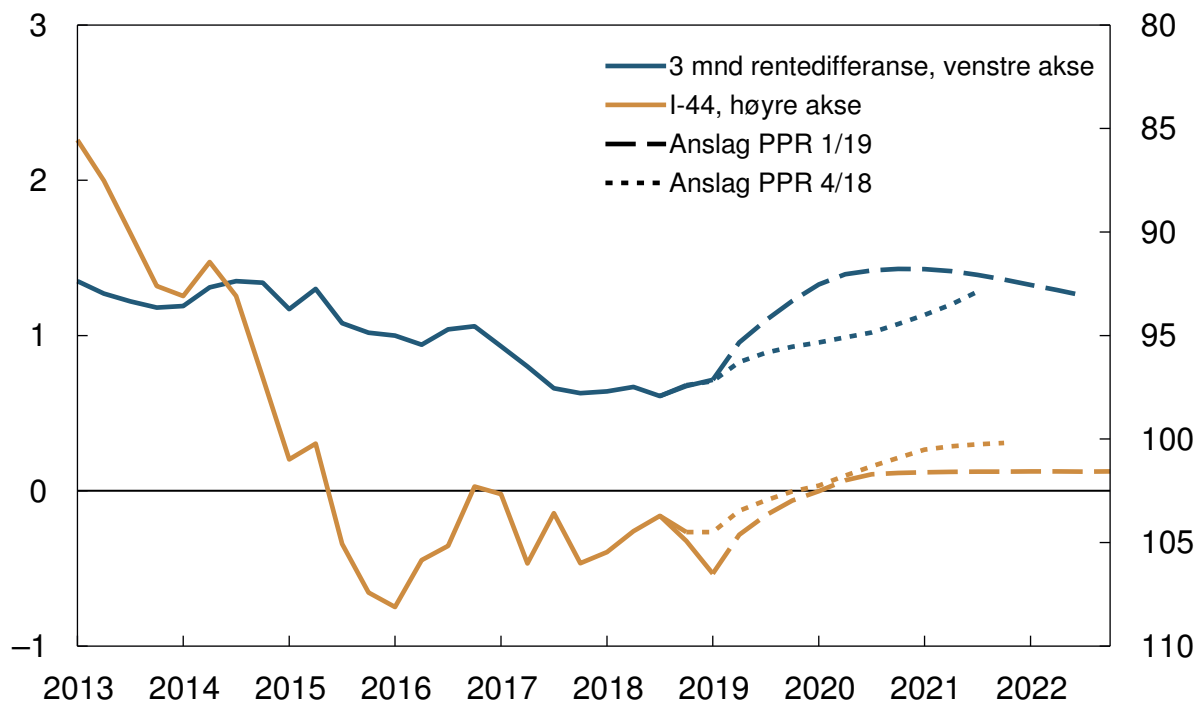
2) Gjennomsnittlig rente på utestående nedbetalingslån med pant i bolig til husholdninger, for utvalget av banker og kredittforetak som inngår i Statistisk sentralbyrås månedlige rentestatistikk.

3) Differansen mellom boliglånsrenten og tremåneders pengemarkedsrente.

4) Anslaget er beregnet som et gjennomsnitt av styringsrenten i inneværende og neste kvartal pluss anslag på pengemarkedspåslaget.

Kilder: Statistisk sentralbyrå, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.38 Differansen mellom tremåneders pengemarkedsrente i Norge¹⁾ og hos handelspartnerne²⁾. Prosentenheter. Importveid valutakursindeks (I-44)³⁾. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022⁴⁾



1) Anslag for pengemarkedsrenten er beregnet som et gjennomsnitt av styringsrenten i inneværende og neste kvartal pluss anslag på pengemarkedspåslaget.

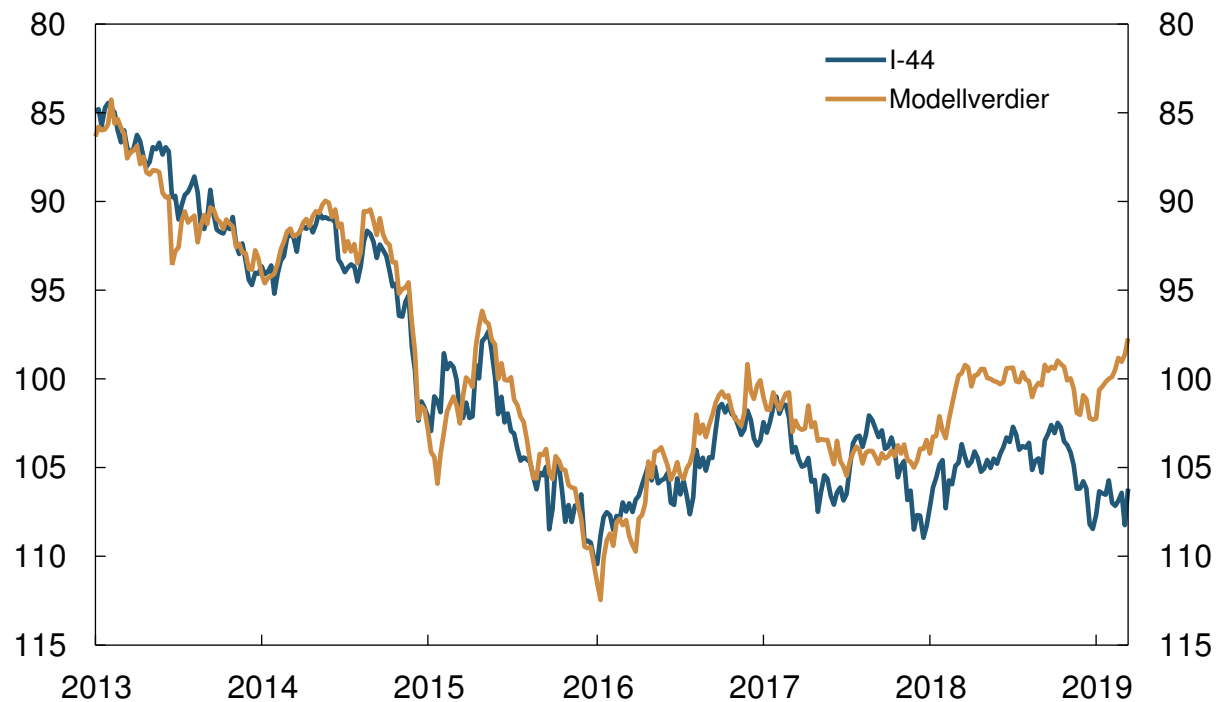
2) Terminrenter for handelspartnerne beregnet per 7. desember for PPR 4/18 og per 15. mars 2019 for PPR 1/19. Beregningen er beskrevet i Norges Bank (2015) «Beregning av aggregatet for handelspartnernes renter». *Norges Bank Memo 2/2015*.

3) Stigende kurve indikerer sterkere kronkurs.

4) Anslag for pengemarkedsrente 1. kv. 2019 – 3. kv. 2022. Anslag for I-44 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022.

Kilder: Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.39 Empirisk modell for importveid kronekursindeks (I-44).^{1) 2)}
Uke 1 2013 – uke 11 2019

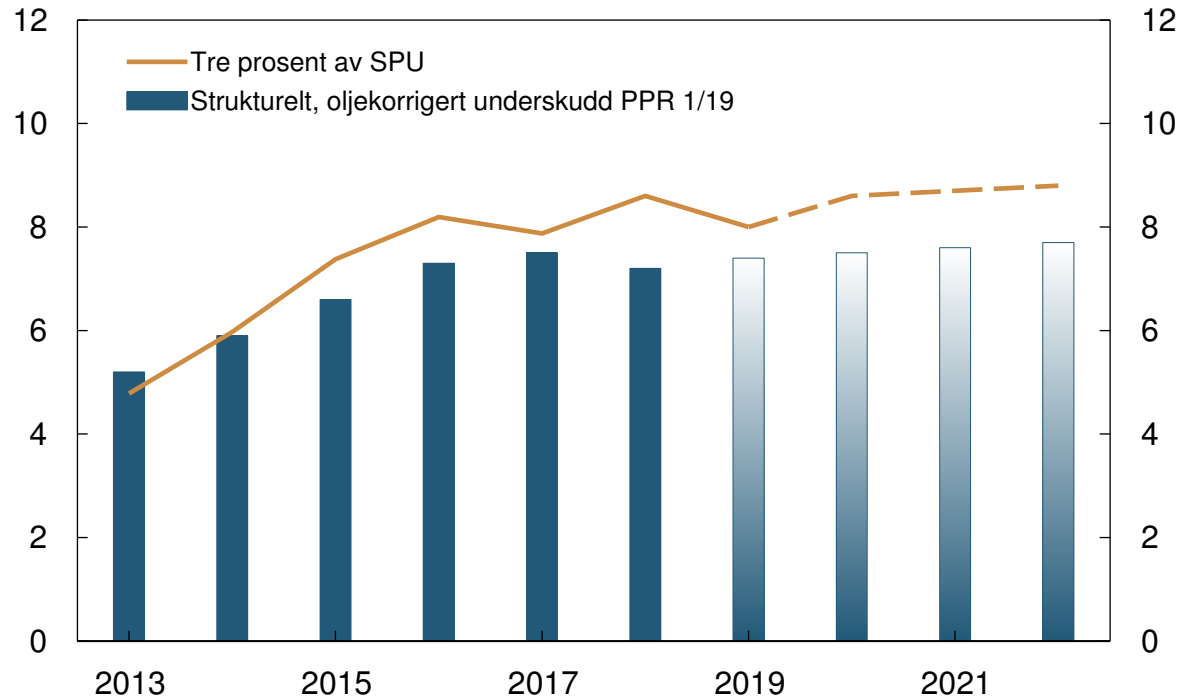


1) Oljepris og differanse i ettårs og tiårs swapprenter mot handelspartnerne inngår som forklaringsvariabler. Modellen er estimert på data fra uke 1 2009 til uke 52 2016. I figuren vises modellforklarte verdier frem til uke 52 2016, og modellpredikerte verdier fra uke 1 2017 til uke 11 2019.

2) Stigende verdi i figuren indikerer sterkere kurs.

Kilder: Bloomberg, Thomson Reuters og Norges Bank

Figur 3.40 Det strukturelle, oljekorrigerede underskuddet og tre procent av SPU¹⁾. Andel av trend-BNP for Fastlands-Norge. Prosent. 2013 – 2022²⁾

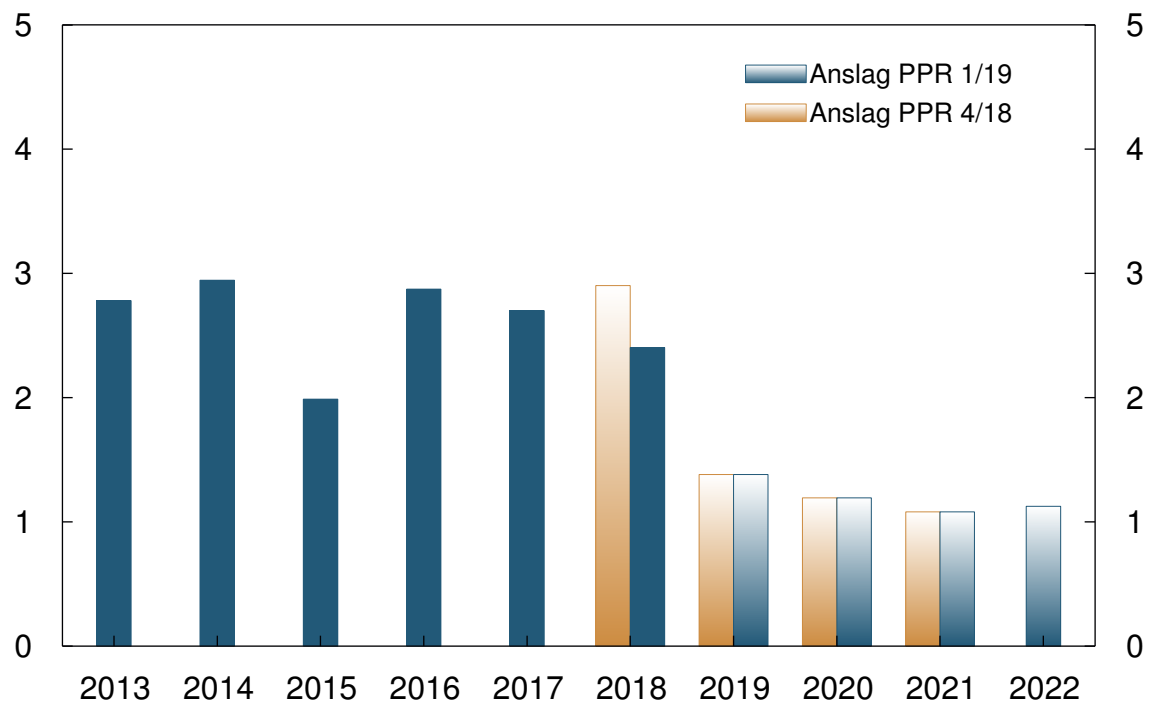


1) Statens pensjonsfond utland.

2) Anslag 2019 – 2022 (stiplet og gradert).

Kilder: Finansdepartementet og Norges Bank

Figur 3.41 Etterspørsel fra offentlig forvaltning¹⁾. Årsvekst. Prosent. 2013 – 2022²⁾

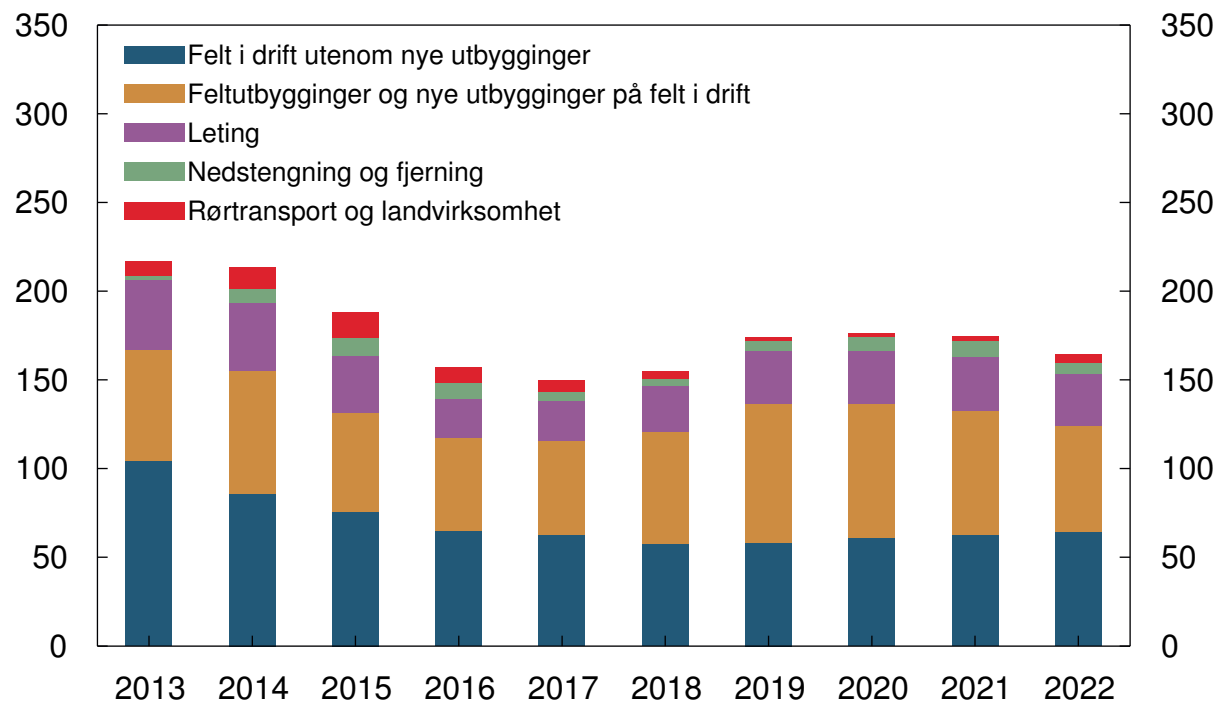


1) Virkedagskorrigert.

2) Anslag for 2019 – 2022.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

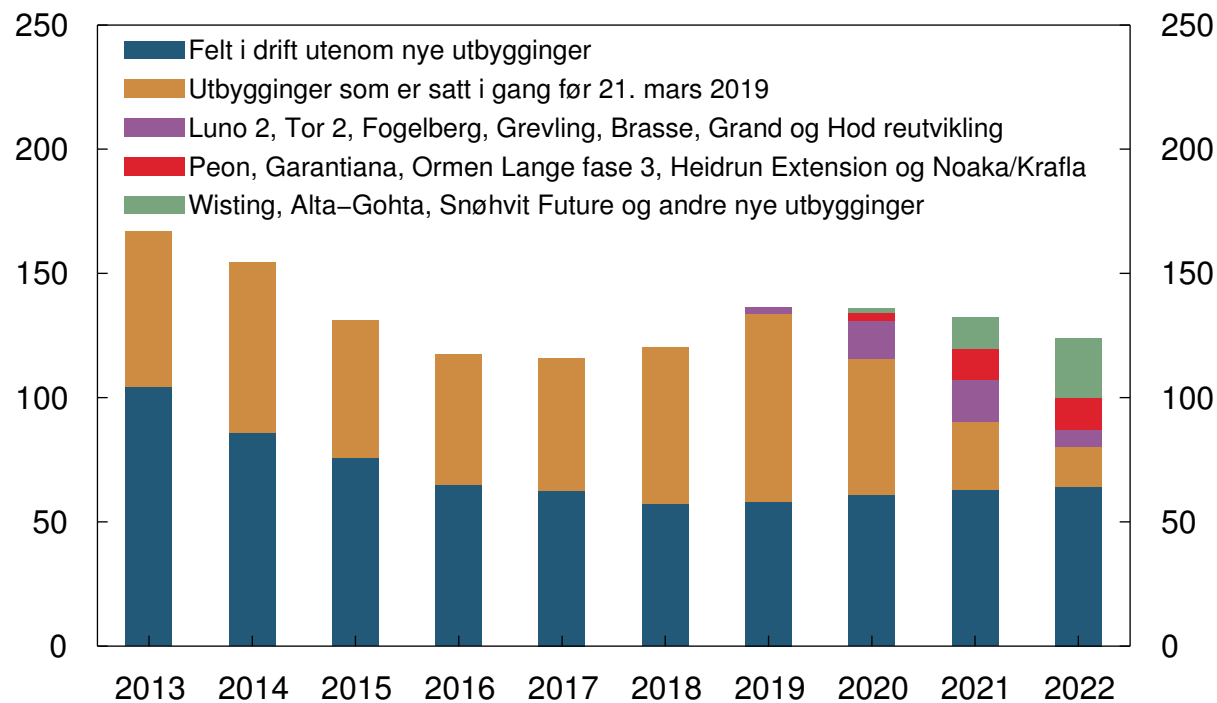
Figur 3.42 Petroleumsinvesteringer.
Faste 2019-priser. Milliarder kroner. 2013 – 2022¹⁾



1) Anslag for 2019 – 2022. Tallene for 2013 – 2018 er hentet fra investeringstillingen til Statistisk sentralbyrå og er deflatert med prisindeksen for petroleumsinvesteringer i nasjonalregnskapet. Indeksen anslås å øke med 2 prosent per år i 2019 og 2020.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

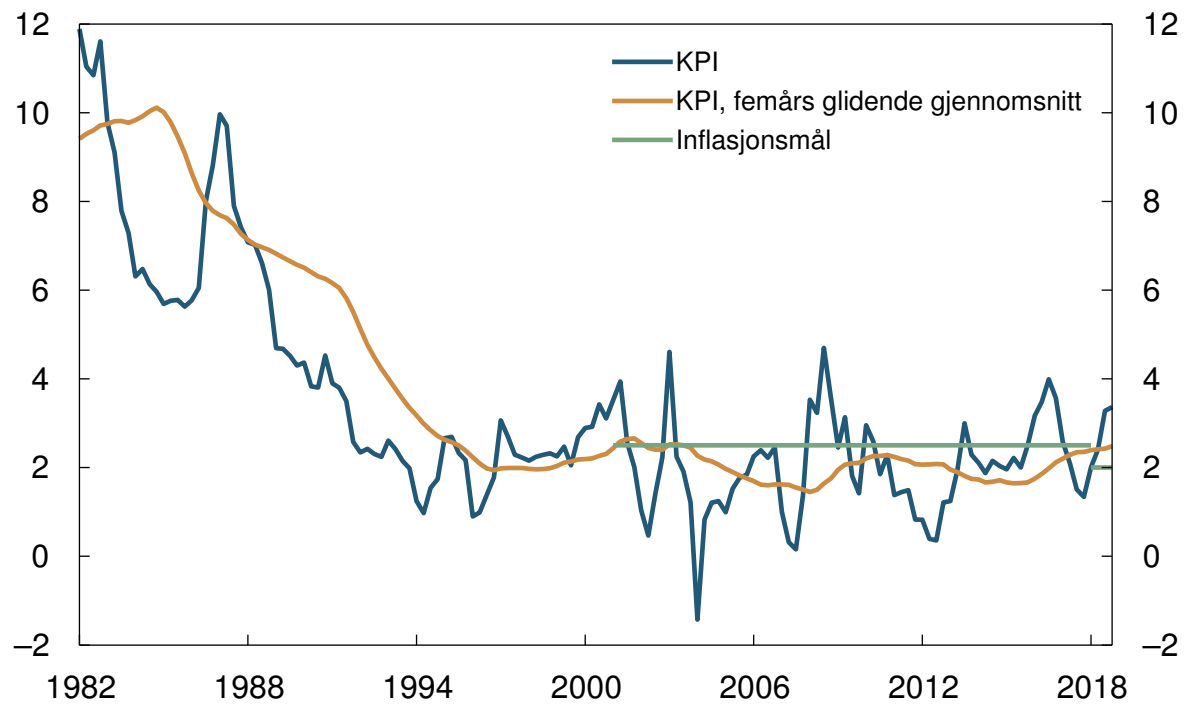
Figur 3.43 Investeringer innen feltutbygging og felt i drift.
Faste 2019-priser. Milliarder kroner. 2013 – 2022¹⁾



1) Anslag for 2019 – 2022. Tallene for 2013 – 2018 er hentet fra investeringstillingen til Statistisk sentralbyrå og er deflatert med prisindeksen for petroleumsinvesteringer i nasjonalregnskapet. Anslagene er basert på stortingsmeldinger, konsekvensutredninger, prognoser fra Oljedirektoratet, investeringstillingen fra Statistisk sentralbyrå og løpende informasjon om utbyggingsprosjekter.

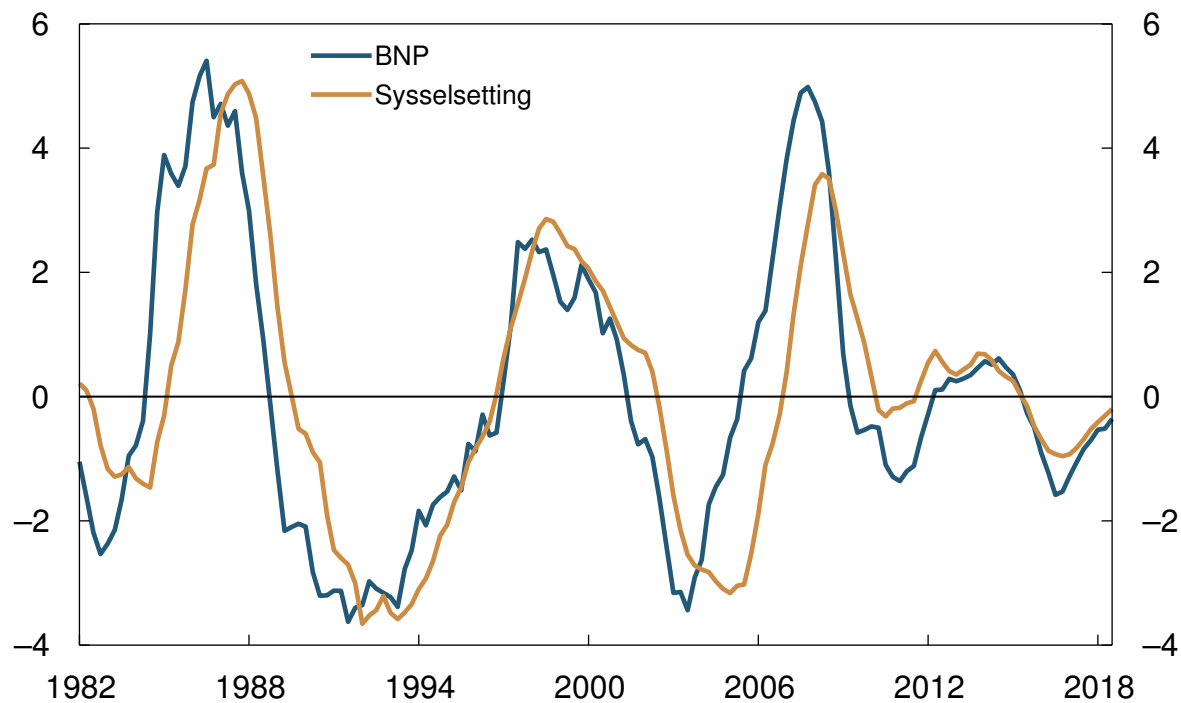
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.1 Konsumprisindeksen (KPI).
Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 1982 – 4. kv. 2018



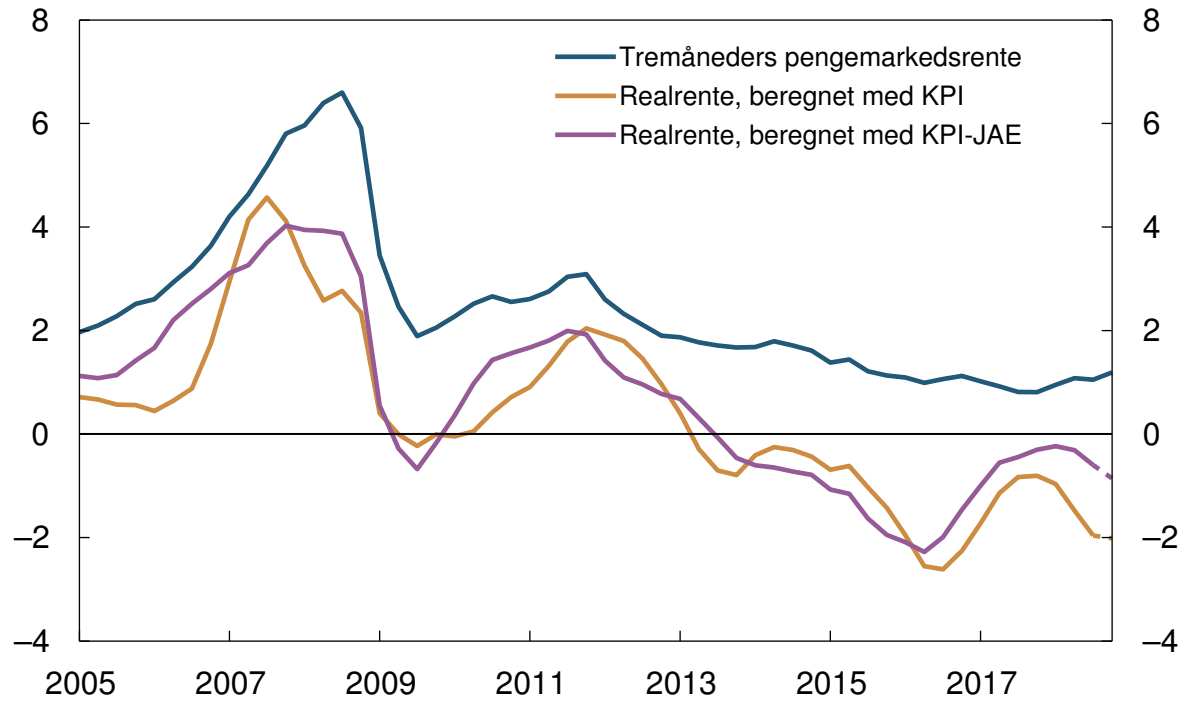
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.2 BNP for Fastlands-Norge og sysselsetting.
Avvik fra trend.¹⁾ Prosent. 1. kv. 1982 – 3. kv. 2018



1) Trenden for begge seriene er beregnet med et HP-filter med $\lambda = 40\,000$. Beregningene er basert på data fra 1. kv. 1978 – 4. kv. 2018. Avviket fra trend er trekvartalers glidende, sentrert gjennomsnitt.
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.3 Tremåneders pengemarkedsrente og realrenter¹⁾.
Prosent. 1. kv. 2005 – 4. kv. 2018²⁾

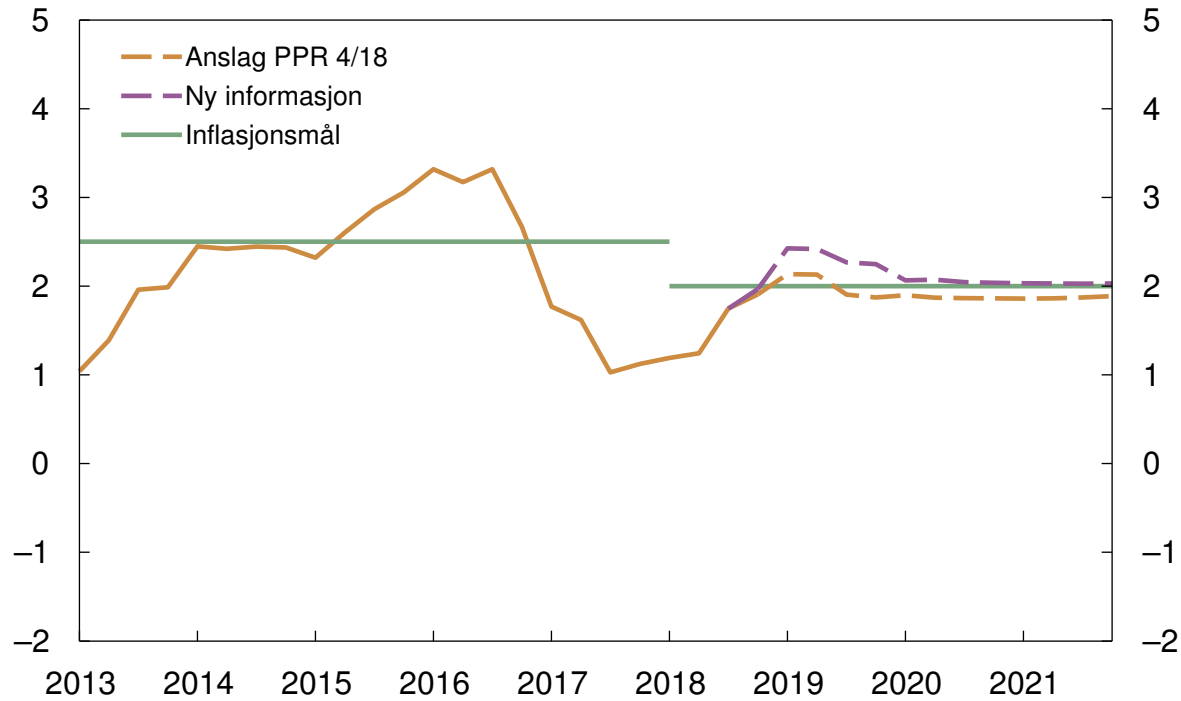


1) Tremåneders pengemarkedsrente fratrukket et trekvartalers sentrert glidende gjennomsnitt av inflasjon, målt ved firekvartalersvekst i KPI og KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer (KPI-JAE).

2) Anslag for 4. kv. 2018 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.4a KPI-JAE.¹⁾ Anslag betinget på ny informasjon om den økonomiske utviklingen og prognosen for styringsrenten fra PPR 4/18. Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2021²⁾

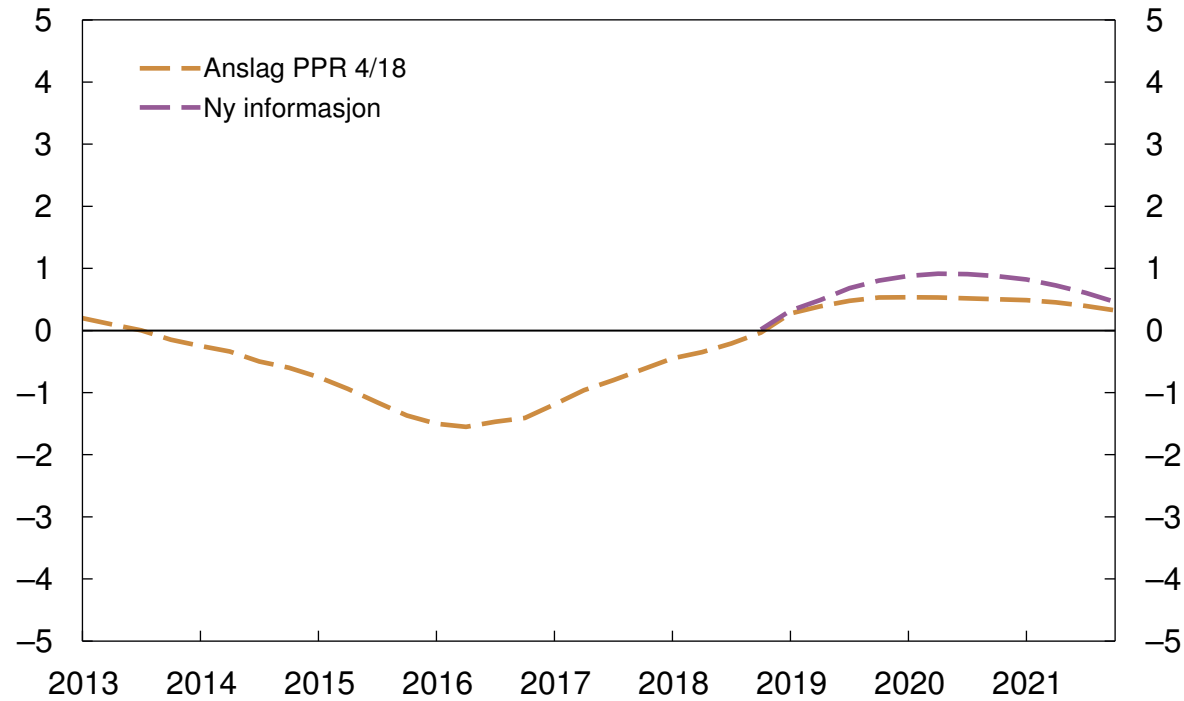


1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

2) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2021.

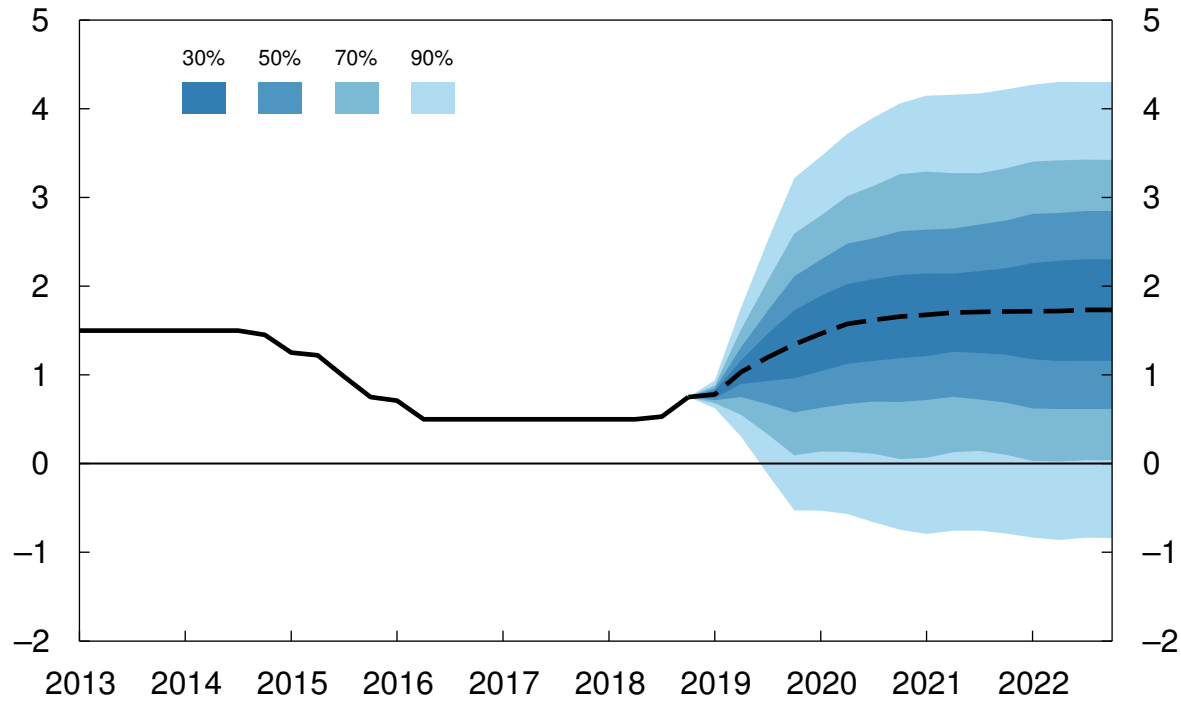
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.4b Anslag på produksjonsgapet¹⁾. Betinget på ny informasjon om den økonomiske utviklingen og prognosen for styringsrenten fra PPR 4/18. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2021



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

Figur 4.5a Styringsrenten med usikkerhetsvifte¹⁾.
Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022²⁾

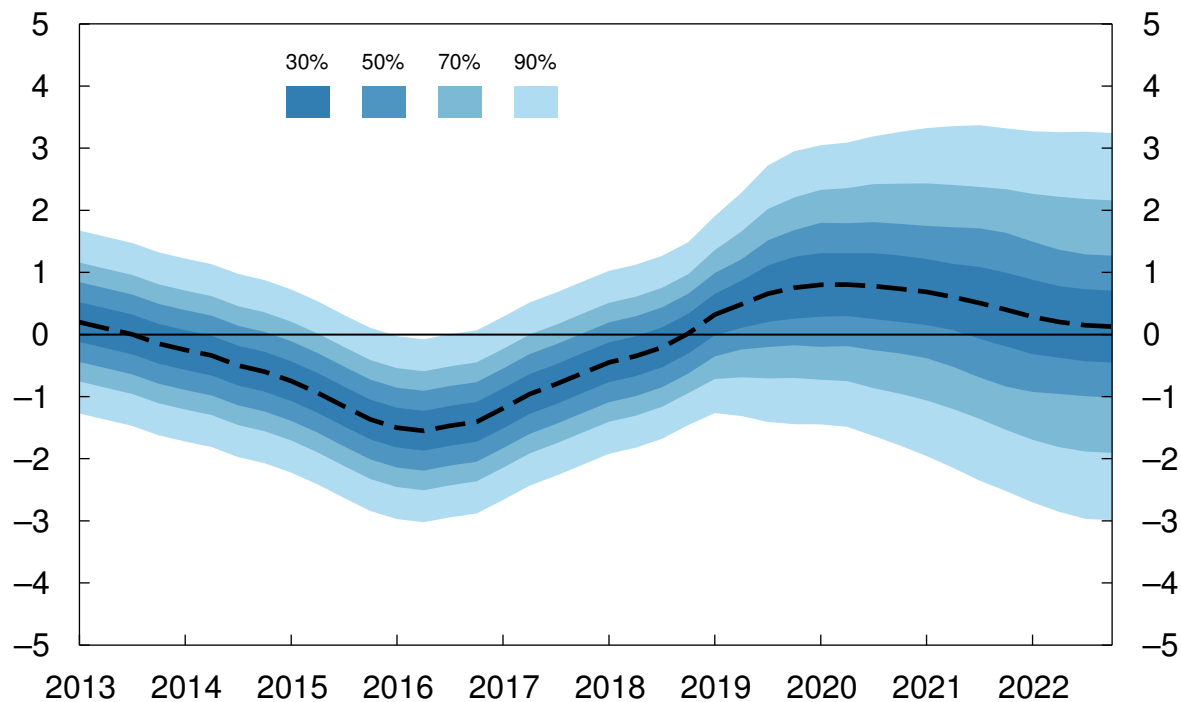


1) Usikkerhetsviften er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO. Den tar ikke hensyn til at det eksisterer en nedre grense for renten.

2) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022 (stiplet).

Kilde: Norges Bank

Figur 4.5b Anslag på produksjonsgapet¹⁾ med usikkerhetsvifte²⁾.
Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022

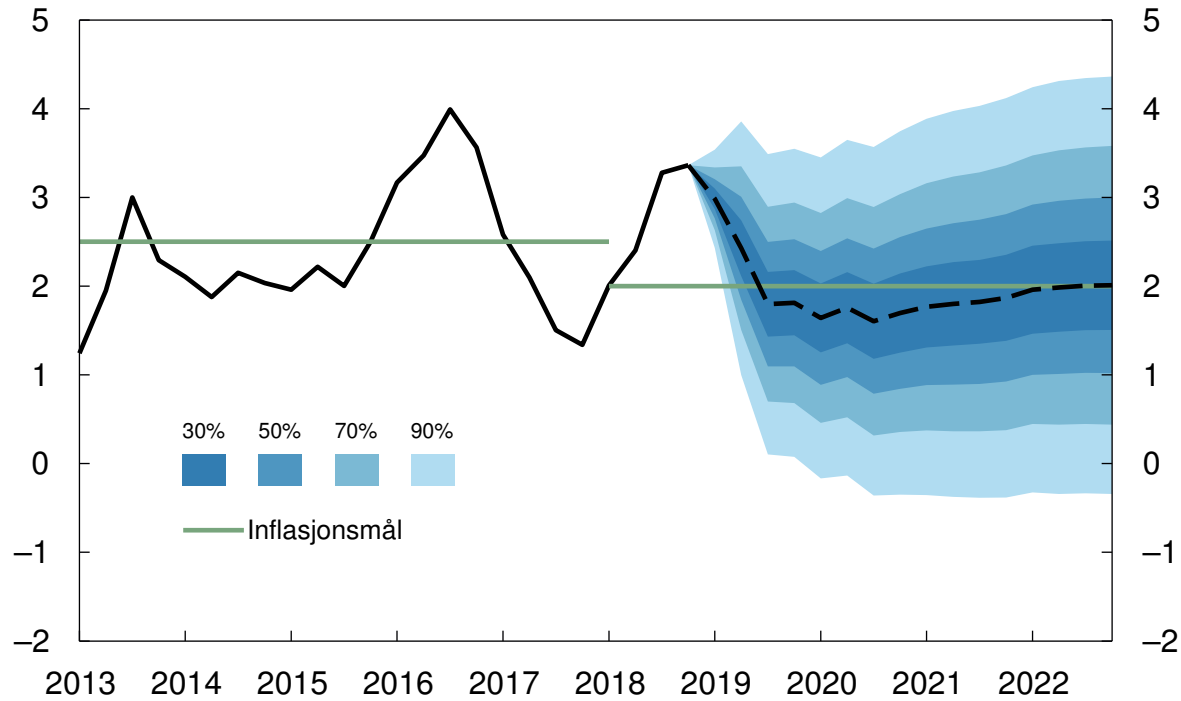


1) Produksjonsgapet måler den prosentvise forskjellen mellom BNP for Fastlands-Norge og anslått potensielt BNP for Fastlands-Norge.

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

Kilde: Norges Bank

Figur 4.5c KPI med usikkerhetsvifte¹⁾.
Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022²⁾

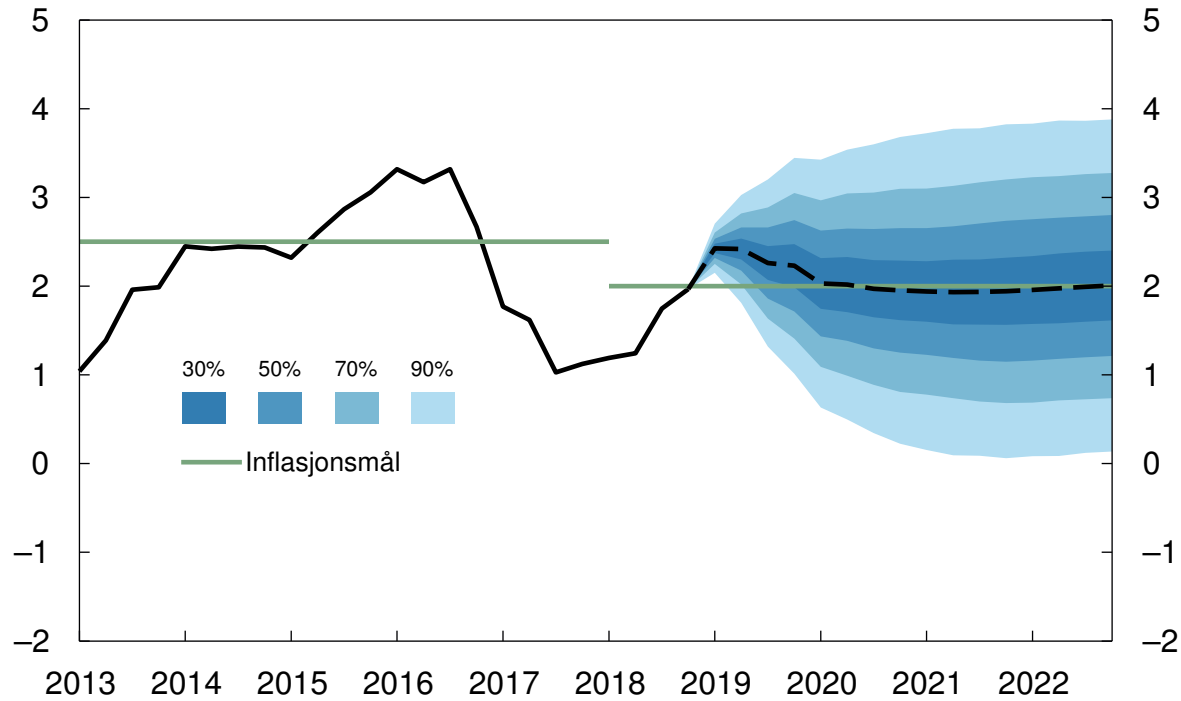


1) Usikkerhetsviften er basert på historiske erfaringer og stokastiske simuleringer fra vår makroøkonomiske hovedmodell, NEMO.

2) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022 (stiplet).

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.5d KPI-JAE¹⁾ med usikkerhetsvifte²⁾.
Firekvartalersvekst. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022³⁾



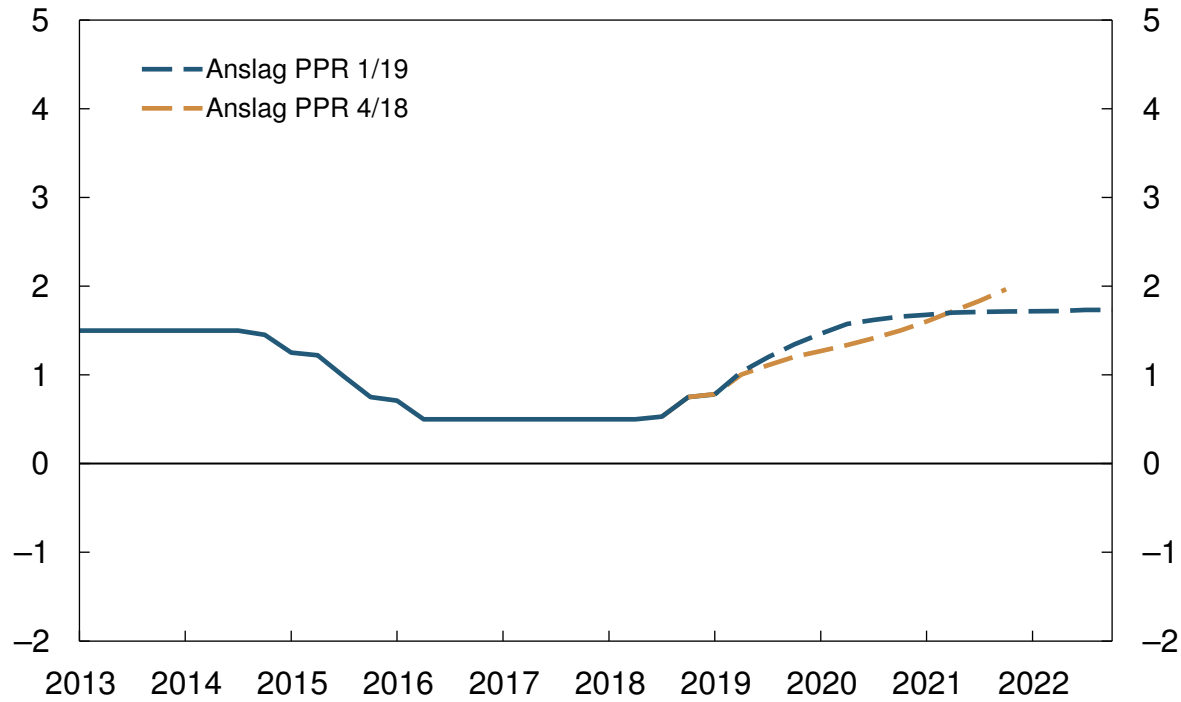
1) KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer.

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

3) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022 (stiplet).

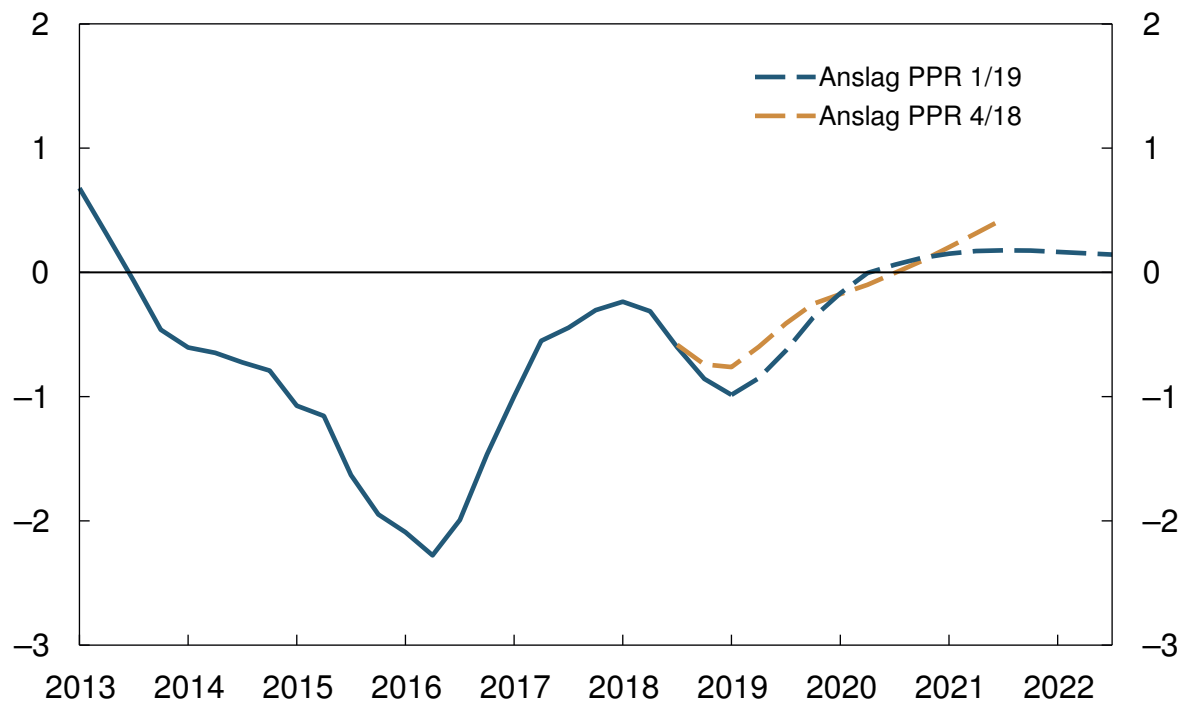
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.6 Styringsrenten. Prosent. 1. kv. 2013 – 4. kv. 2022¹⁾



1) Anslag for 1. kv. 2019 – 4. kv. 2022.
Kilde: Norges Bank

Figur 4.7 Realrente.¹⁾ Prosent. 1. kv. 2013 – 3. kv. 2022²⁾

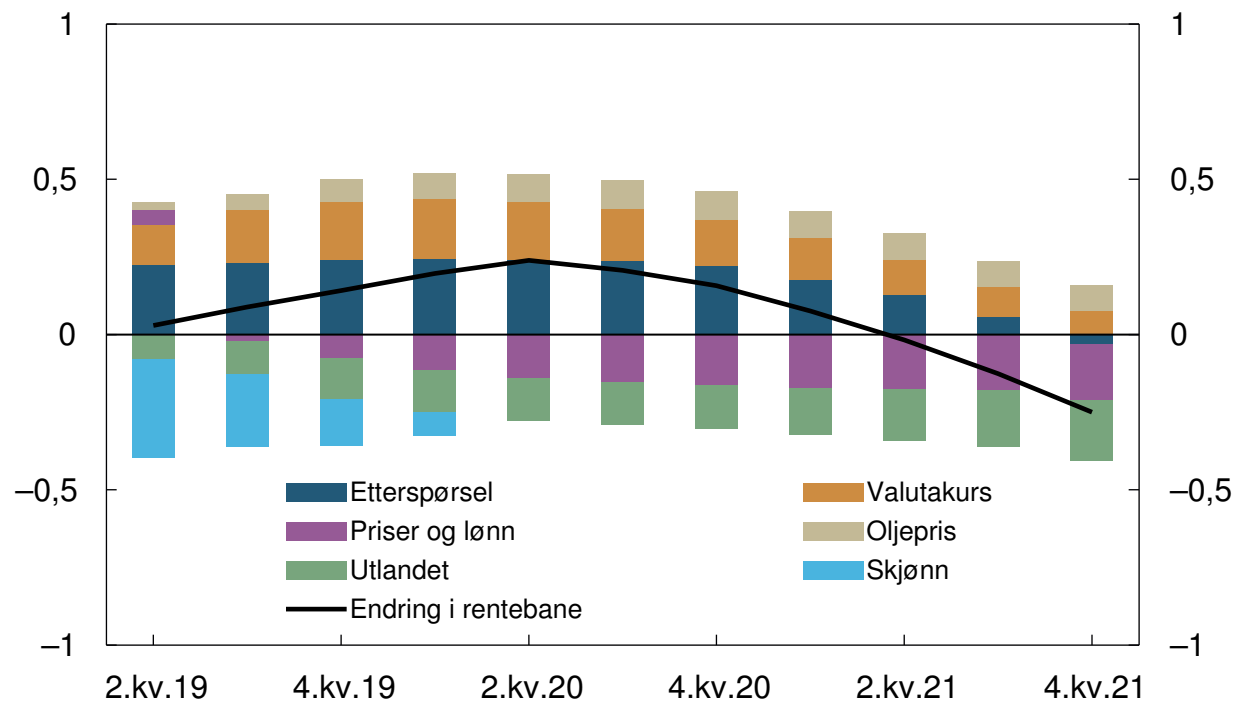


1) Tremåneders pengemarkedsrente fratrukket et trekvartalers sentrert glidende gjennomsnitt av inflasjon, målt ved firekvartalersvekst i KPI justert for avgiftsendringer og uten energivarer (KPI-JAE).

2) Anslag for 4. kv. 2018 – 3. kv. 2022.

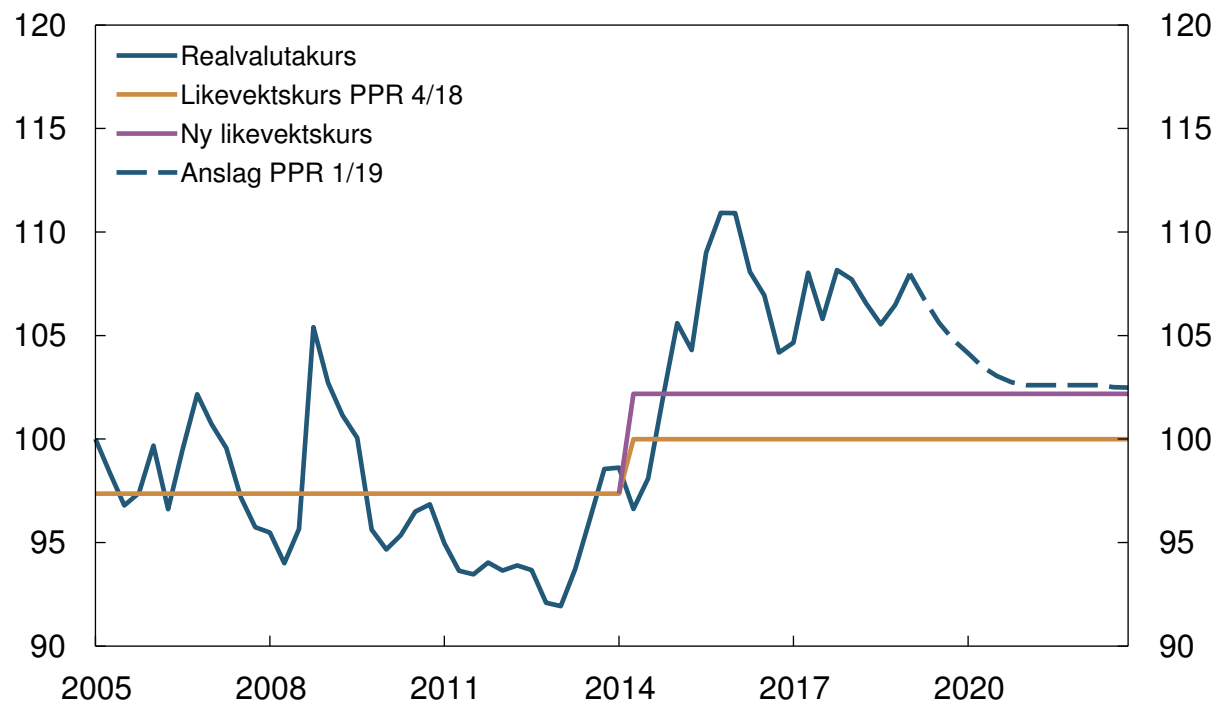
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 4.8 Faktorer bak endringer i anslag for styringsrenten fra PPR 4/18.
Akkumulerte bidrag. Prosentenheter. 2. kv. 2019 – 4. kv. 2021



Kilde: Norges Bank

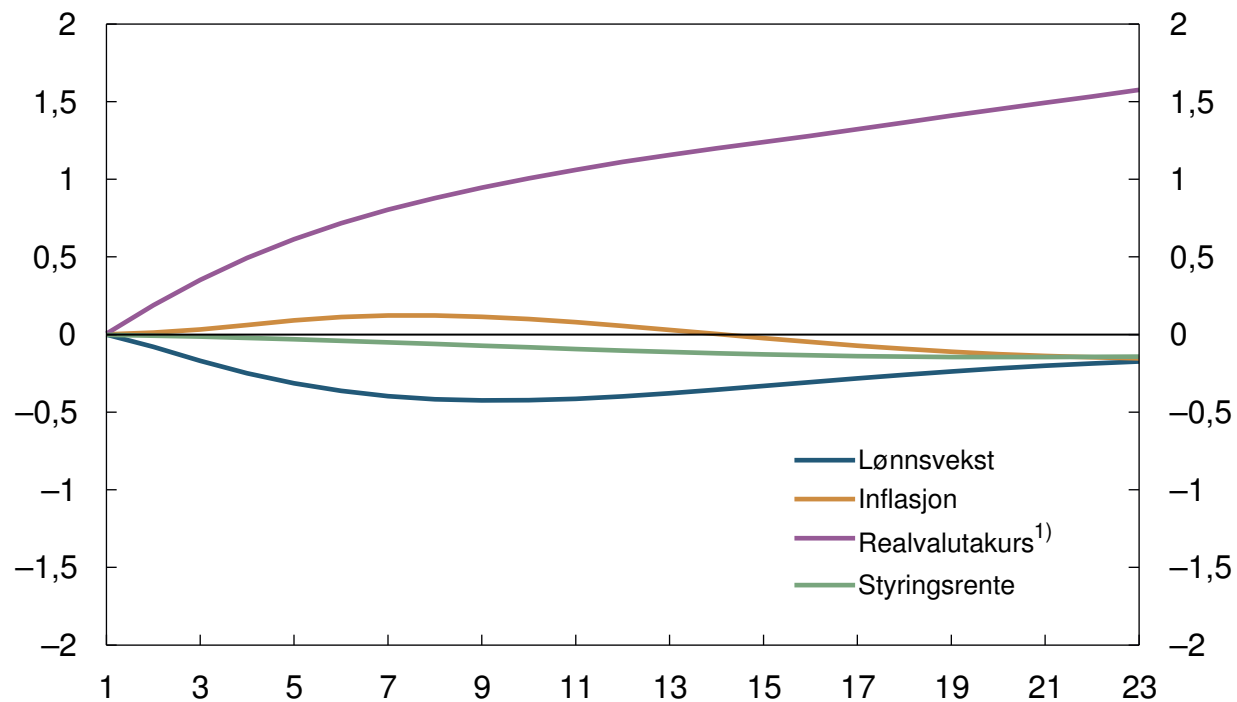
Figur 4.9 Realvalutakurs.¹⁾ Indeks. 1. kv. 2005 = 100. 1. kv. 2005 – 4. kv. 2022



1) Importveid kronekursindeks (I-44) justert for relative konsumpriser mellom Norge og handelspartnerne. KPI-JAE for Norge. For handelspartnerne brukes underliggende KPI med importvekter for euroområdet, Storbritannia, Sverige og USA (se figur 2.6).

Kilde: Norges Bank

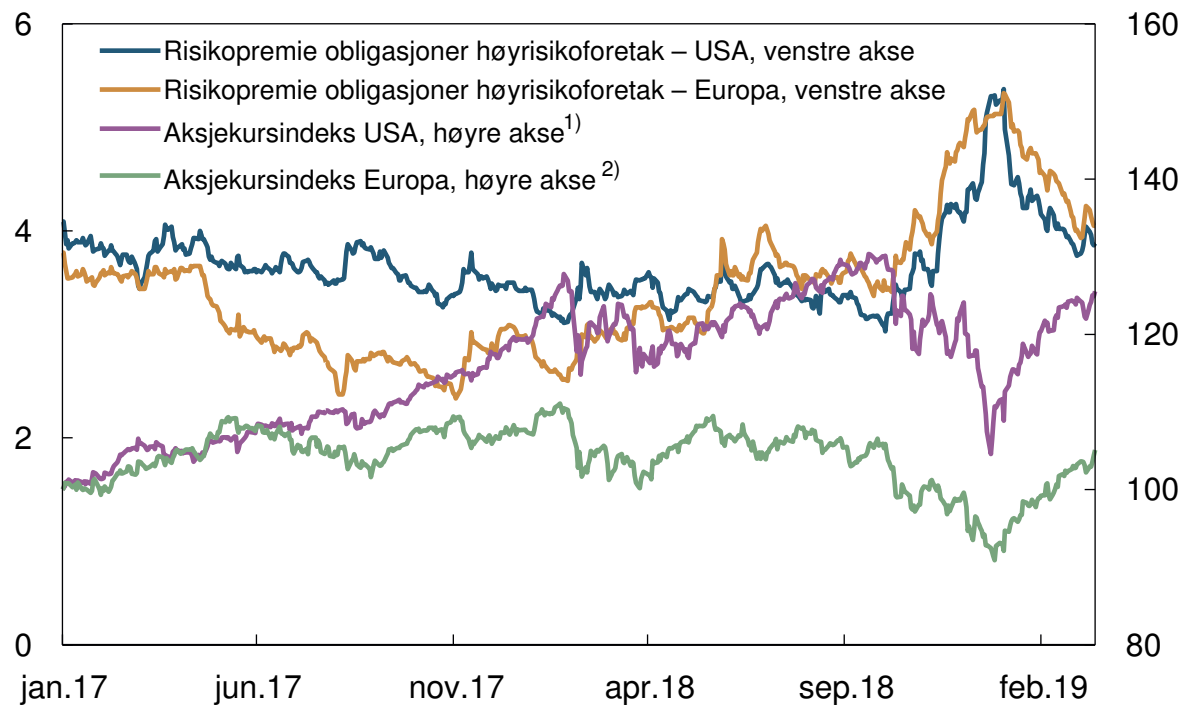
Figur 4.10 Endringer i utvalgte størrelser i NEMO som følge av to prosent svakere likevektskurs fire år tilbake i tid. Prosentenheter. Kvartaler fra i dag



1) Prosent.

Kilde: Norges Bank

Figur 5.1 Internasjonale aksje- og obligasjonsindekser.
Prosent. Indeks. 1. januar 2017 = 100. 1. januar 2017 – 15. mars 2019



1) Standard and Poor's 500 Index (USA).

2) Stoxx Europe 600 Index (Europa).

Kilde: Bloomberg

Figur 5.2 Europeiske aksjeindekser, misligholdte lån og lønnsomhet i europeiske banker. Prosent. Indeks. 1. september 2014 = 100.

1. september 2014 – 15. mars 2019



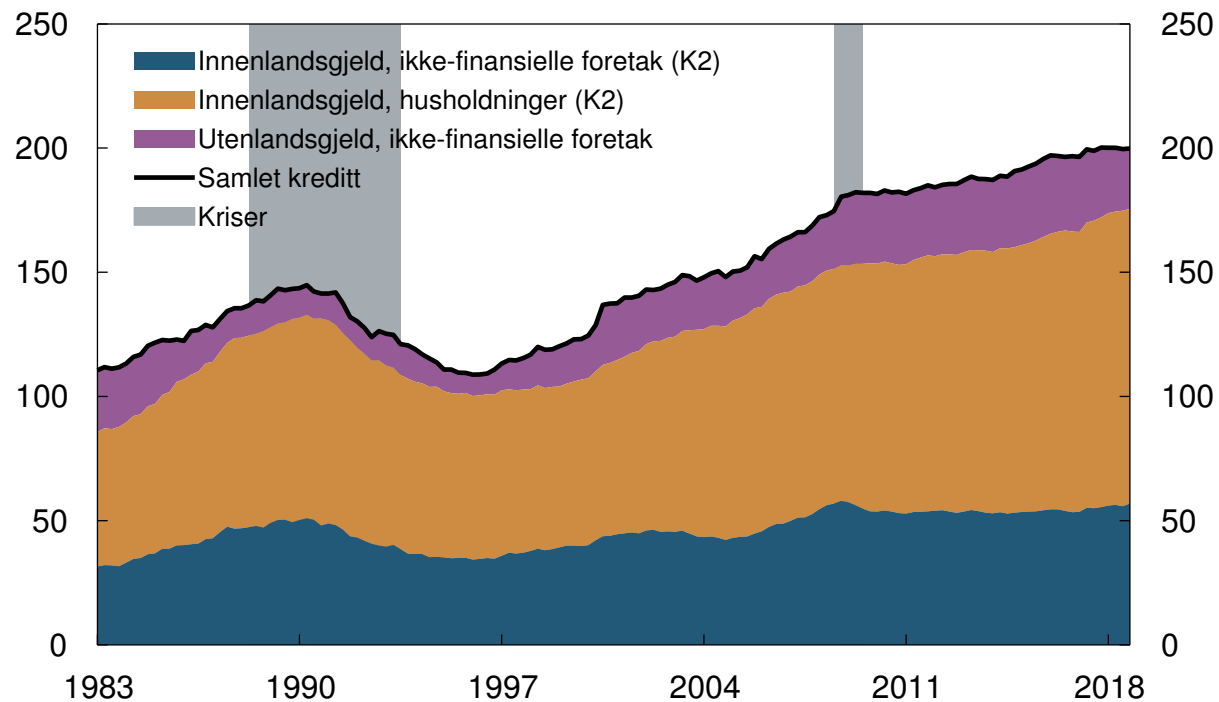
1) Stoxx Europe 600 Banks Index.

2) Stoxx Europe 600 Index.

3) Vektet gjennomsnitt av store europeiske banker, kvartalstall fra 3. kv. 2014 til 3. kv. 2018.

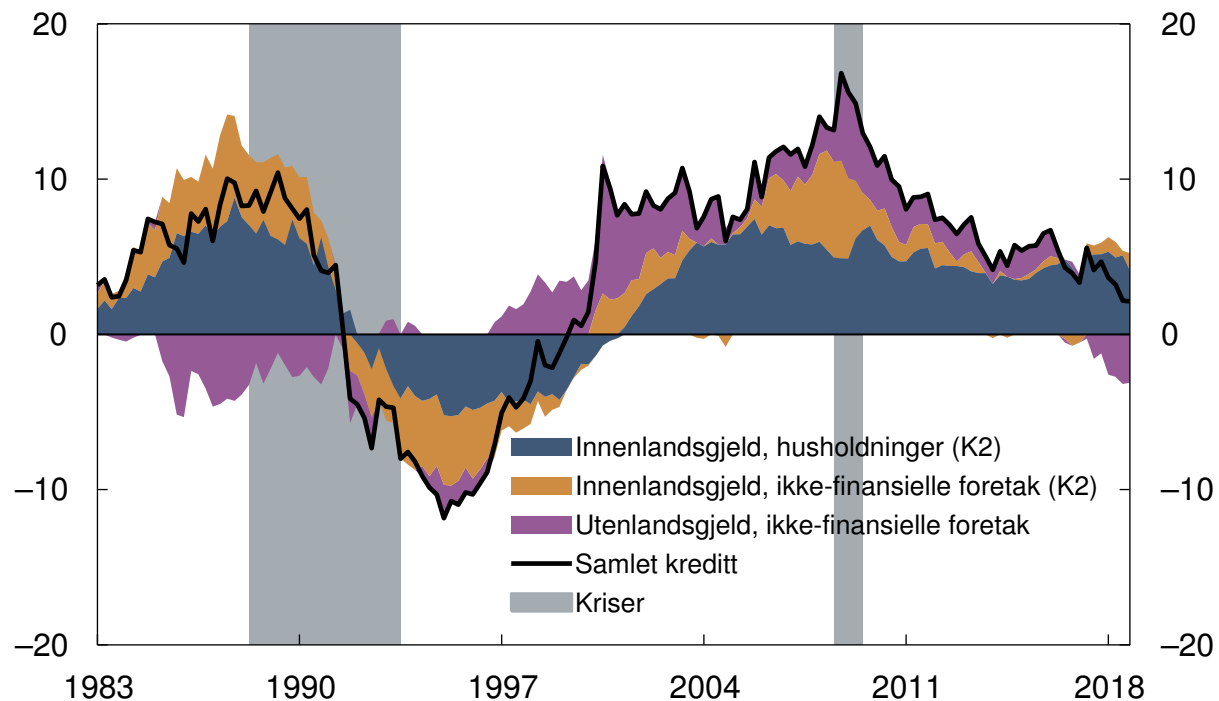
Kilder: Bloomberg, European Banking Authority (EBA) og Thomson Reuters Datastream

Figur 5.3 Kreditt for Fastlands-Norge som andel av BNP for Fastlands-Norge.
Prosent. 1. kv. 1983 – 4. kv. 2018



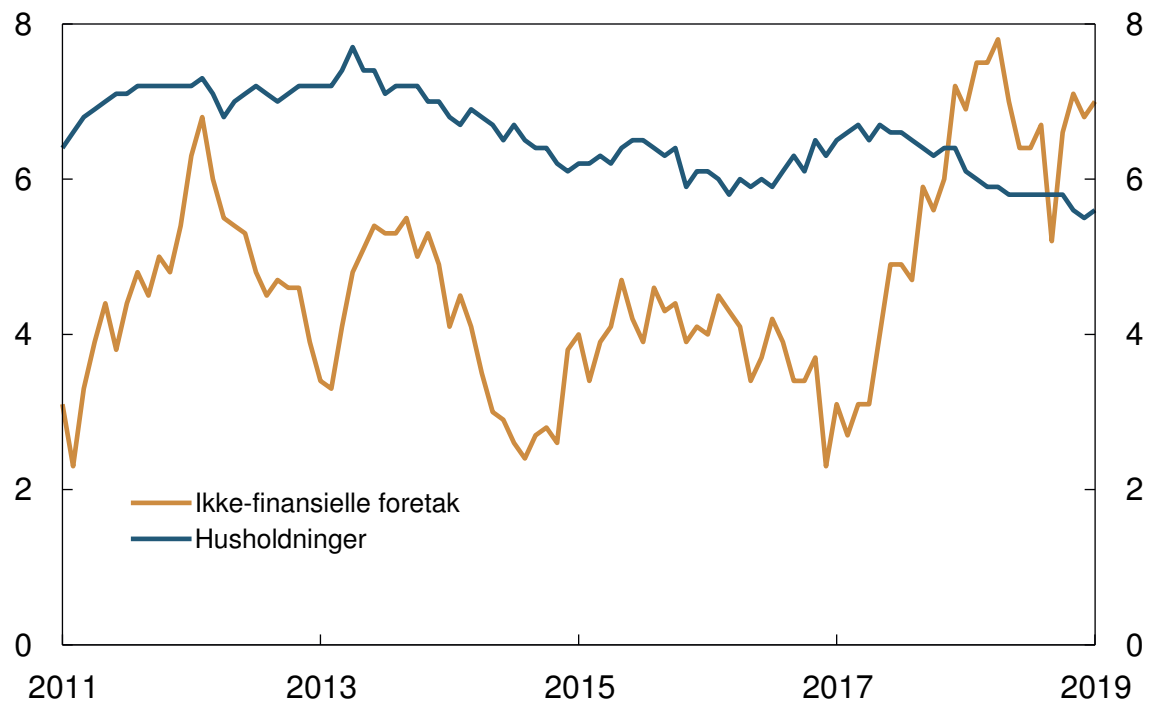
Kilder: IMF, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.4 Dekomponert kredittgap.¹⁾ Kreditt for Fastlands-Norge som andel av BNP for Fastlands-Norge. Prosentenheter. 1. kv. 1983 – 4. kv. 2018



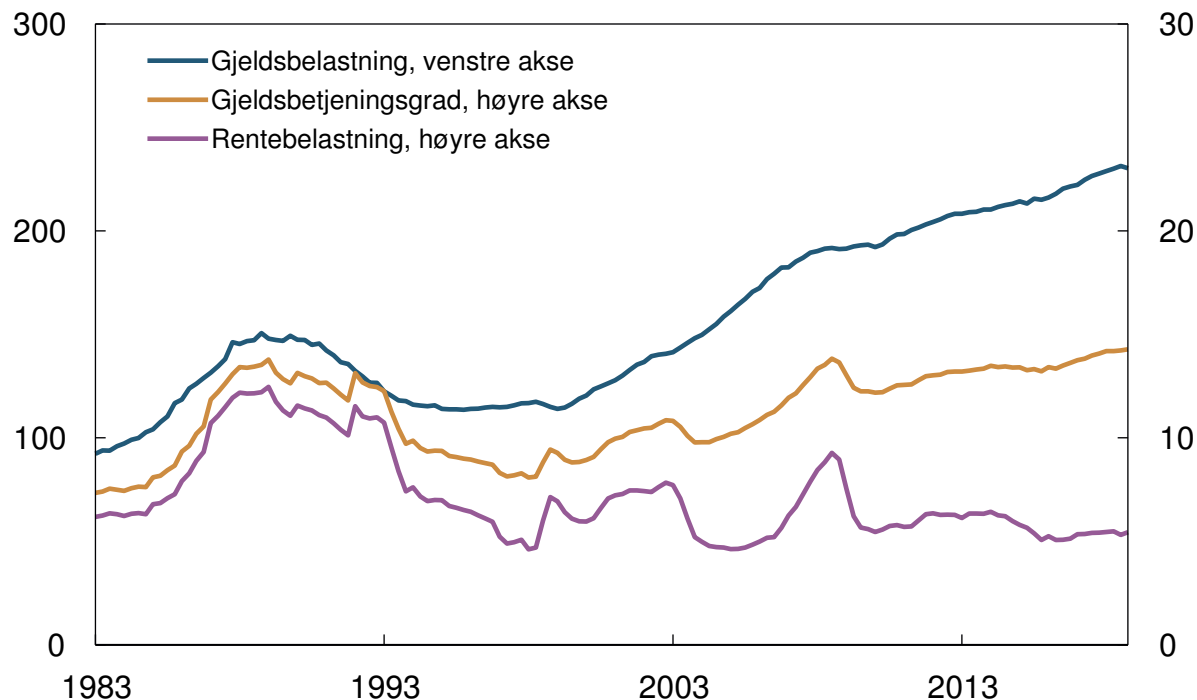
1) Beregnet som avvik fra trend. Trenden er anslått ved ensidig, utvidet HP-filter med lambda = 400 000. HP-filteret er beregnet på data utvidet med en enkel prognose.
Kilder: IMF, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.5 Innenlandsk kreditt til husholdninger og ikke-finansielle foretak i Fastlands-Norge. Tolvmånedersvekst. Prosent. Januar 2011 – januar 2019



Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.6 Husholdningenes gjeldsbelastning¹⁾, gjeldsbetjeningsgrad²⁾ og rentebelastning³⁾. Prosent. 1. kv. 1983 – 4. kv. 2018



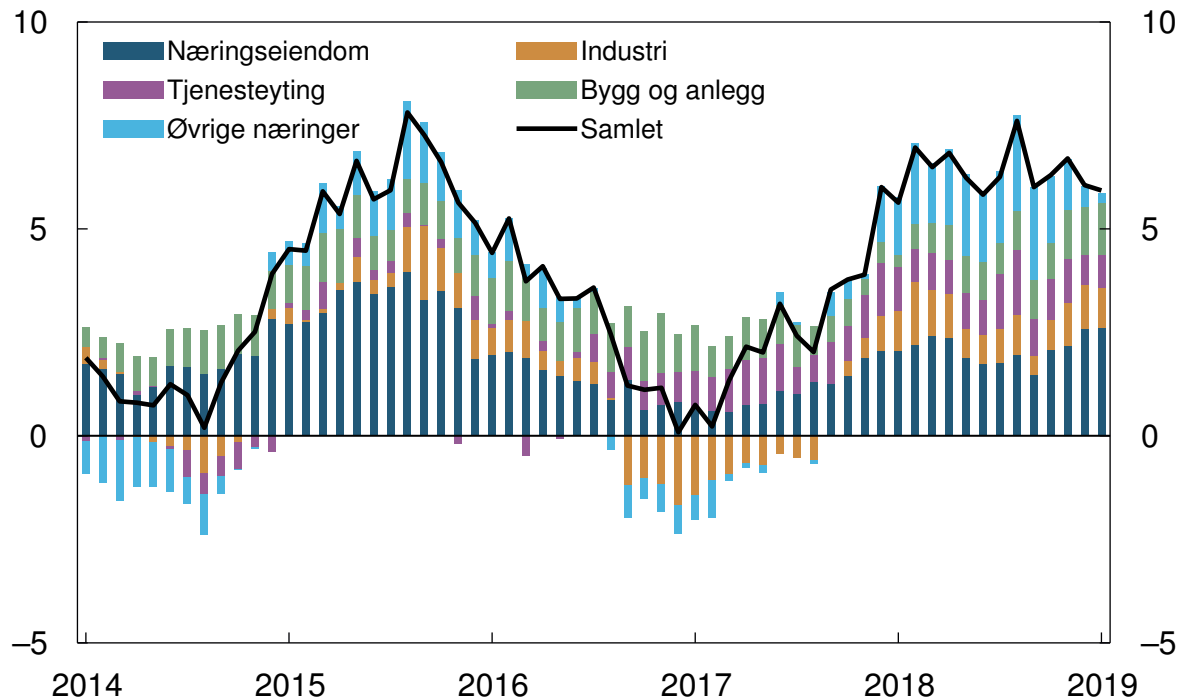
1) Gjeldsbelastning er lånegjeld i prosent av disponibel inntekt. Disponibel inntekt er korrigert for anslått reinvestert aksjeutbytte i 1. kv. 2000 – 4. kv. 2005 og nedsettelse av egenkapital i 1. kv. 2006 – 3. kv. 2012. Fra 1. kv. 2015 benyttes veksten i disponibel inntekt uten aksjeutbytte.

2) Gjeldsbetjeningsgrad er renteutgifter og anslått avdrag på lånegjelden med 18 års nedbetalingstid som andel av summen av disponibel inntekt og renteutgifter.

3) Rentebelastning er renteutgifter som andel av summen av disponibel inntekt og renteutgifter.

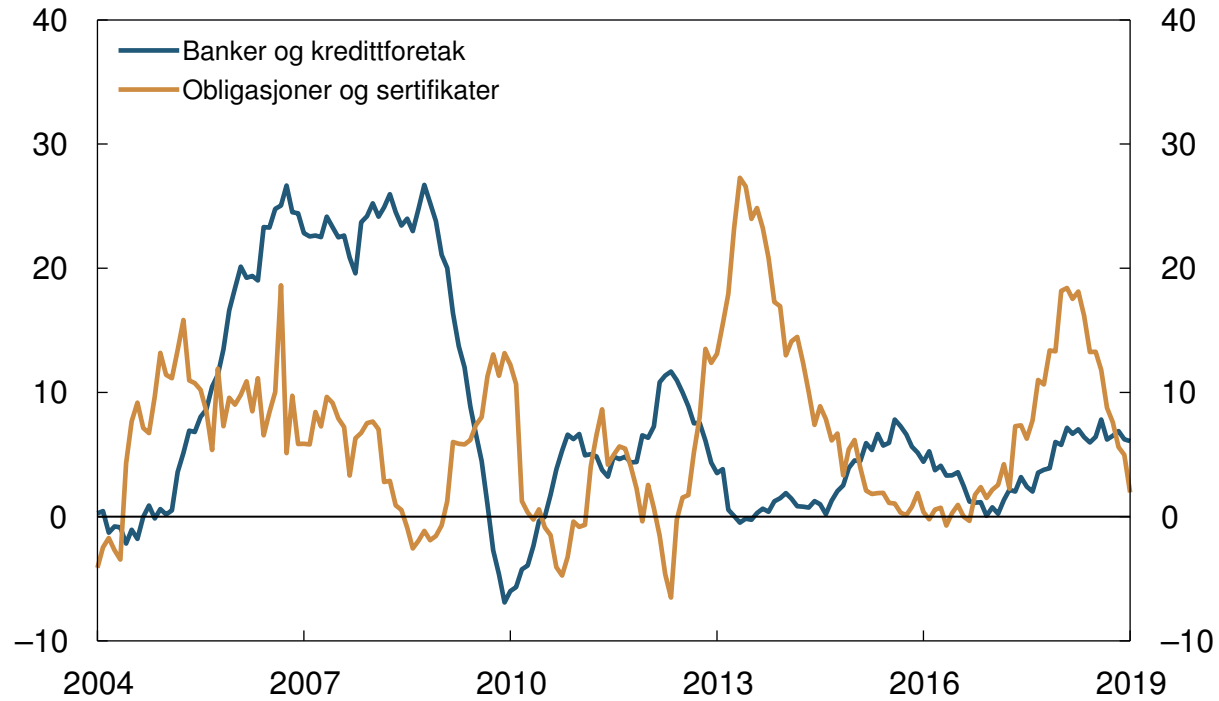
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.7 Banker og kredittforetaks utlån til norske ikke-finansielle foretak.
Bidrag til tolv månedersvekst i beholdning fra ulike næringer. Prosent.
Januar 2014 – januar 2019



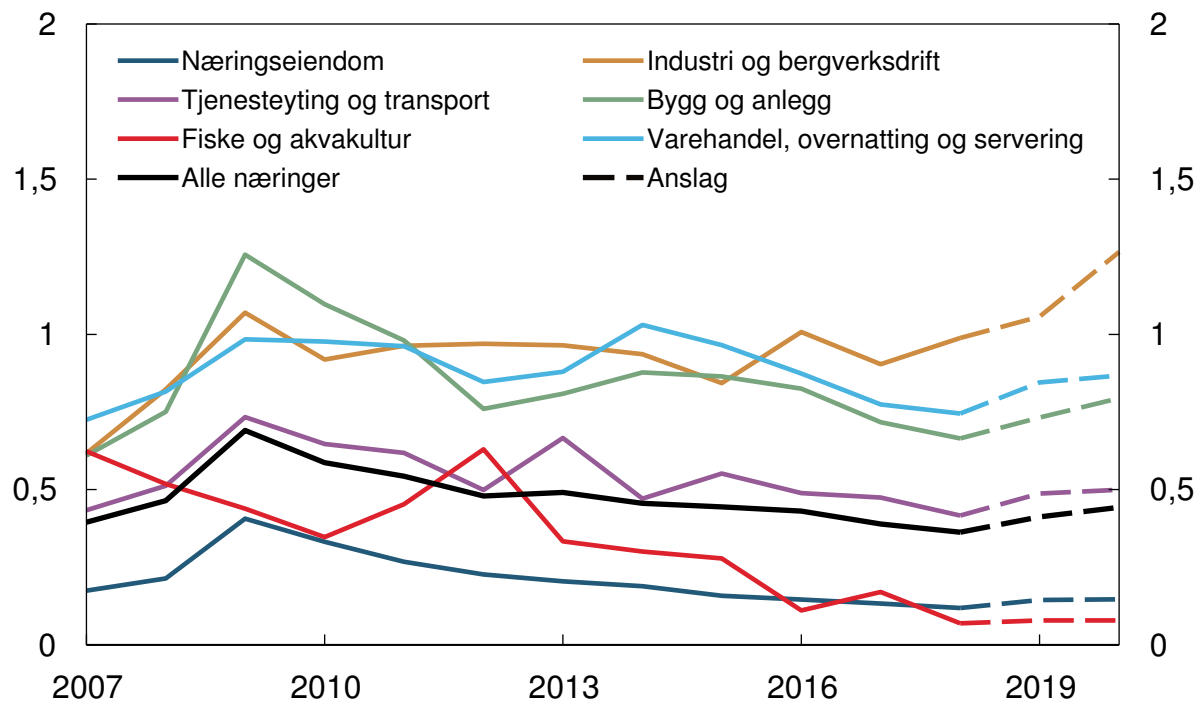
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.8 Kreditt fra utvalgte finansieringskilder til ikke-finansielle foretak.
Tolv månedersvekst i beholdning.¹⁾ Januar 2004 – januar 2019



1) Seriene er bruddjustert.
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.9 Estimert kredittrisiko¹⁾ i ulike næringer. Prosent. 2007 – 2020²⁾

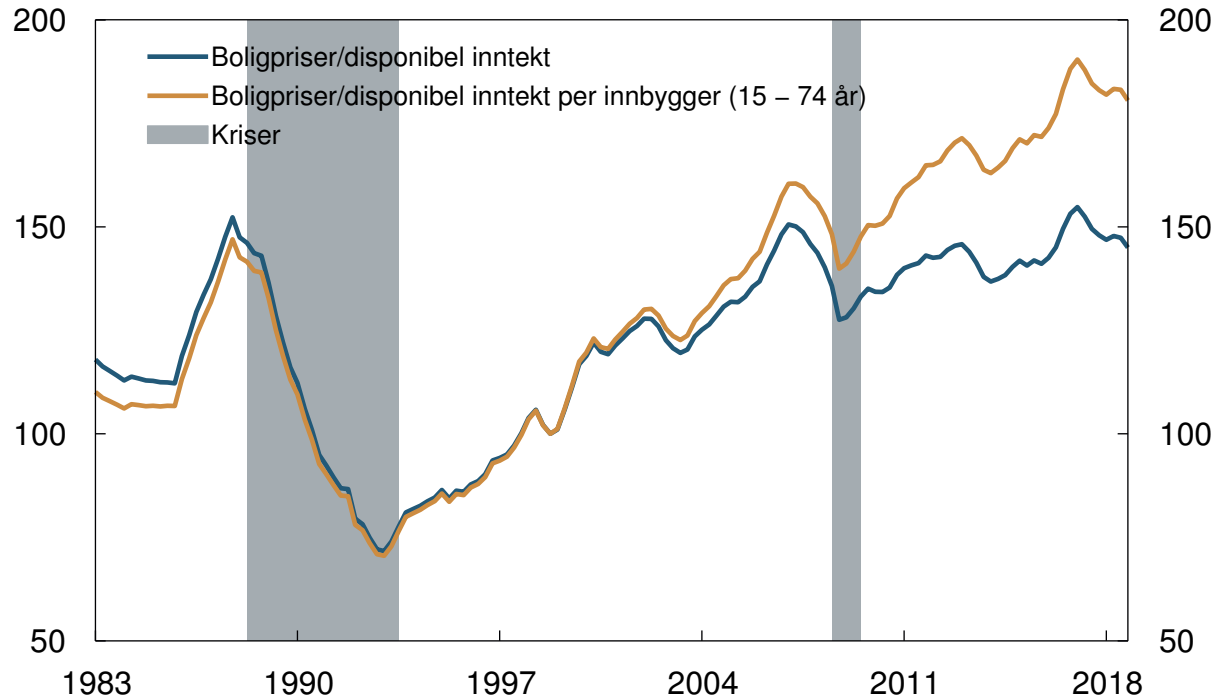


1) Estimert konkursutsatt bankgjeld som andel av total bankgjeld i hver næring.

2) Anslag for 2019 – 2020.

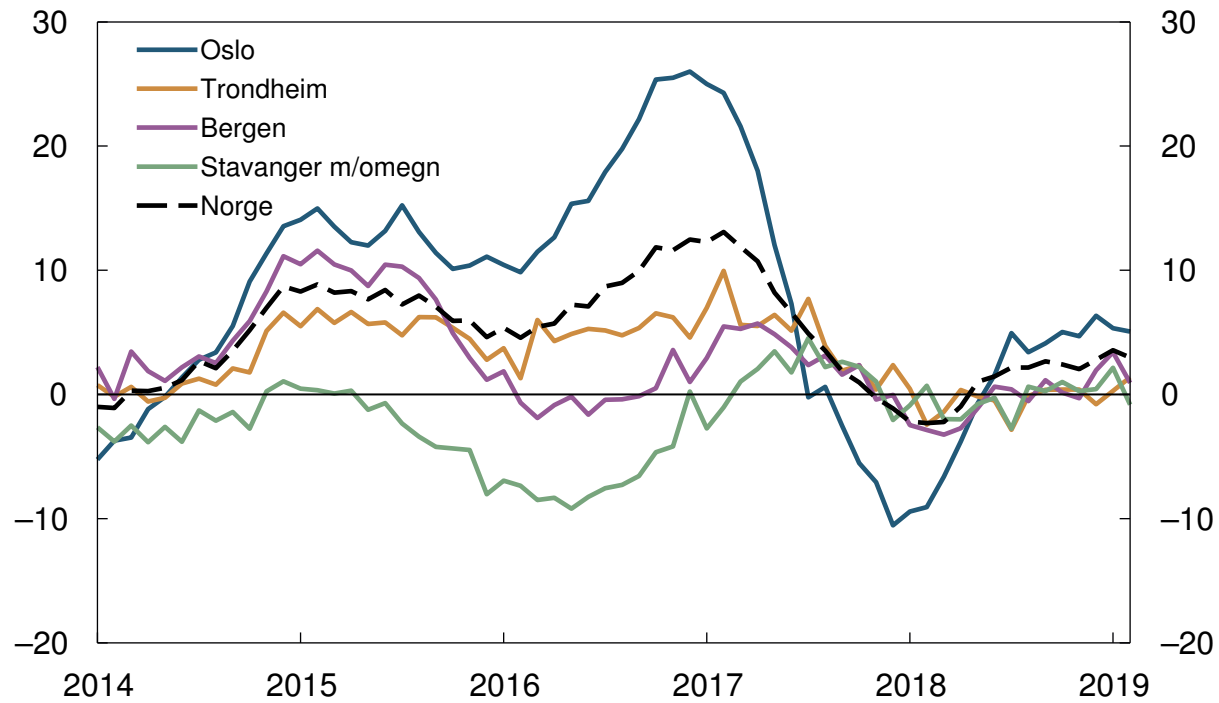
Kilde: Norges Bank

Figur 5.10 Boligpriser i forhold til disponibel inntekt¹⁾.
Indeks. 4. kv. 1998 = 100. 1. kv. 1983 – 4. kv. 2018



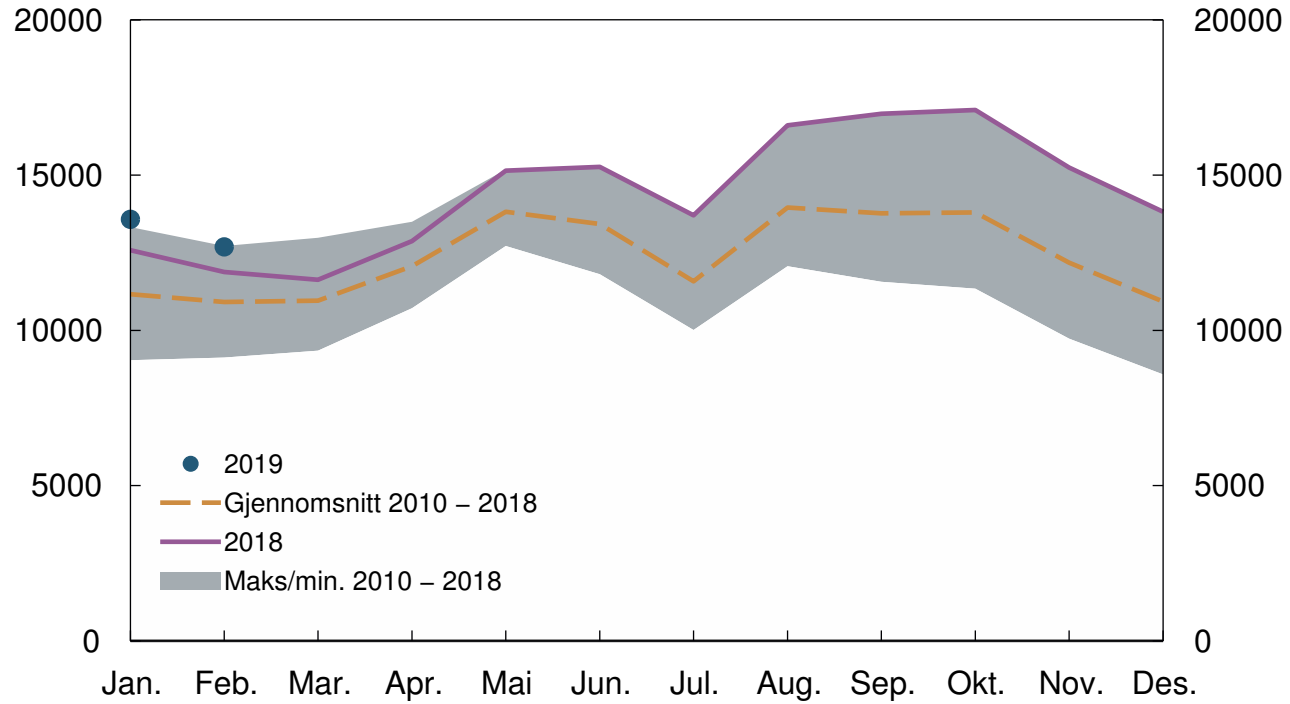
1) Disponibel inntekt er korrigeret for anslått reinvestert aksjeutbytte i 1. kv. 2000 – 4. kv. 2005 og nedsettelse av egenkapital i 1. kv. 2006 – 3. kv. 2012. Fra 1. kv. 2015 benyttes veksten i disponibel inntekt uten aksjeutbytte. Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi, Finn.no, Norges Eiendomsmeglerforbund (NEF), Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.11 Boligpriser. Tolvmånedersvekst. Prosent. Januar 2014 – februar 2019



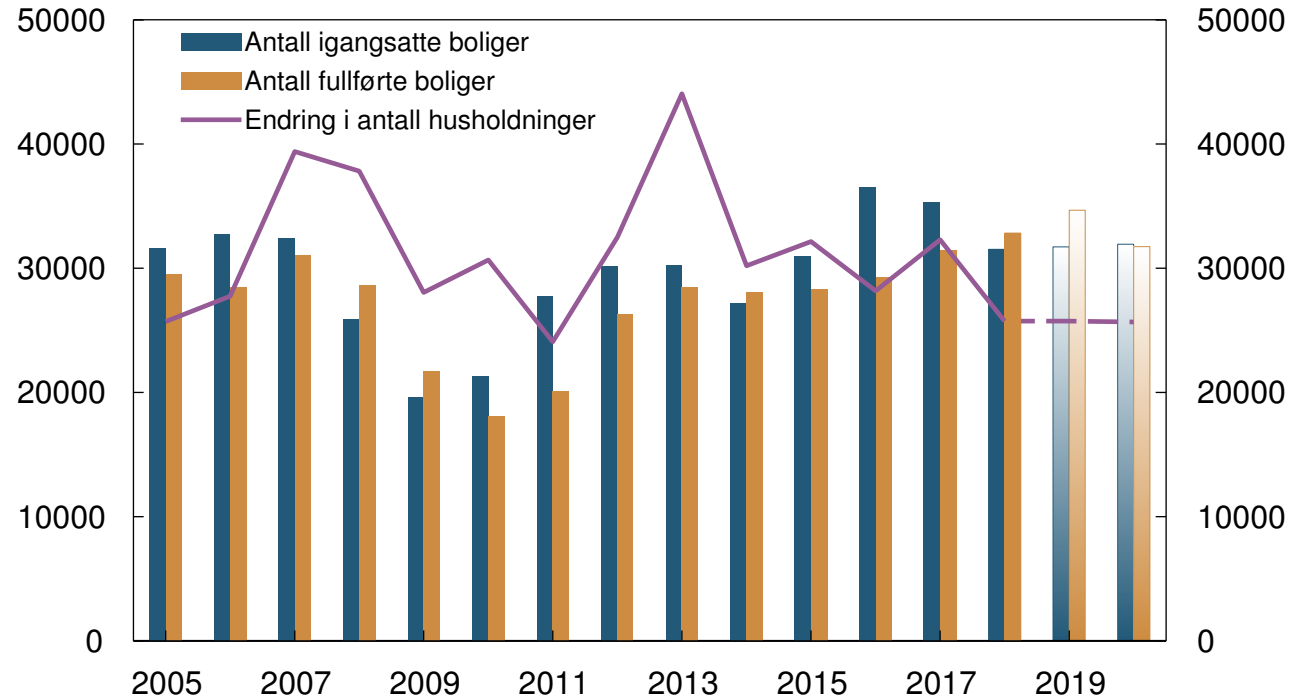
Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi og Finn.no

Figur 5.12 Usolgte brukte boliger. Antall. Januar 2010 – februar 2019



Kilder: Eiendom Norge, Eiendomsverdi og Finn.no

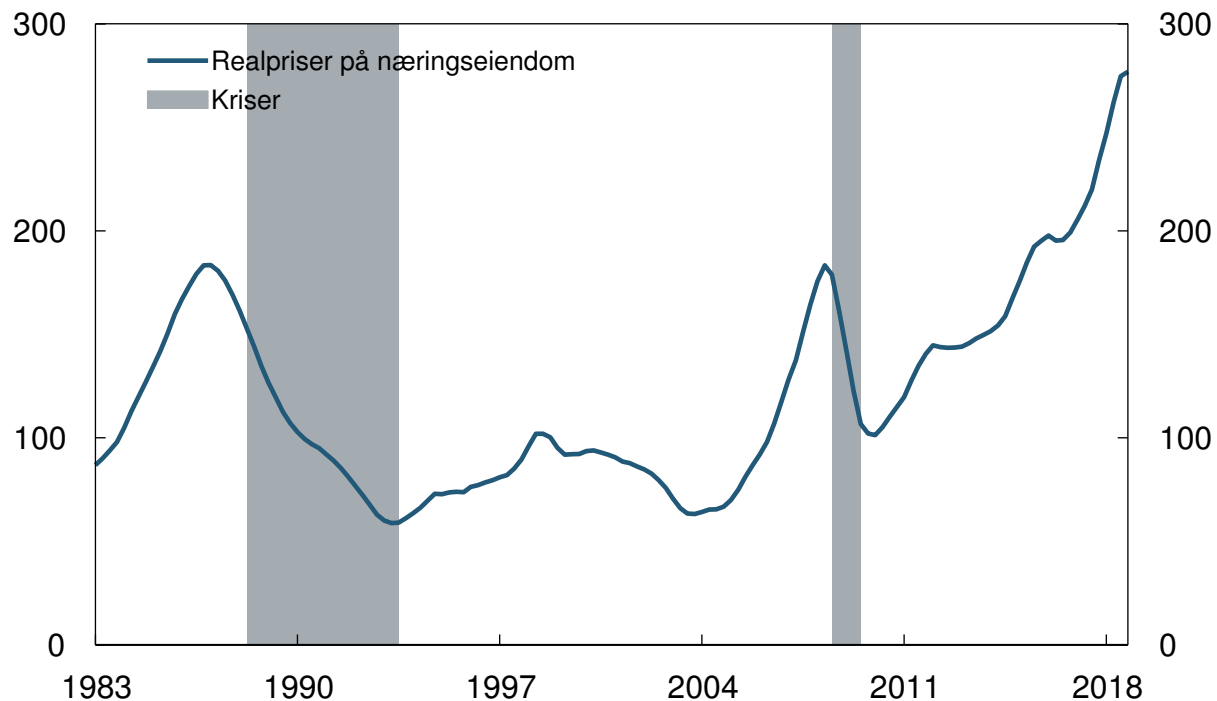
Figur 5.13 Igangsettelser, fullførte boliger og årlig husholdningsendring. 2005 – 2020¹⁾



1) Anslag for 2019 og 2020 (stiplet og gradert). Anslag for husholdningsvekst er basert på befolkningsfremskrivinger fra SSB og endring i antall personer per husholdning de tre siste årene.

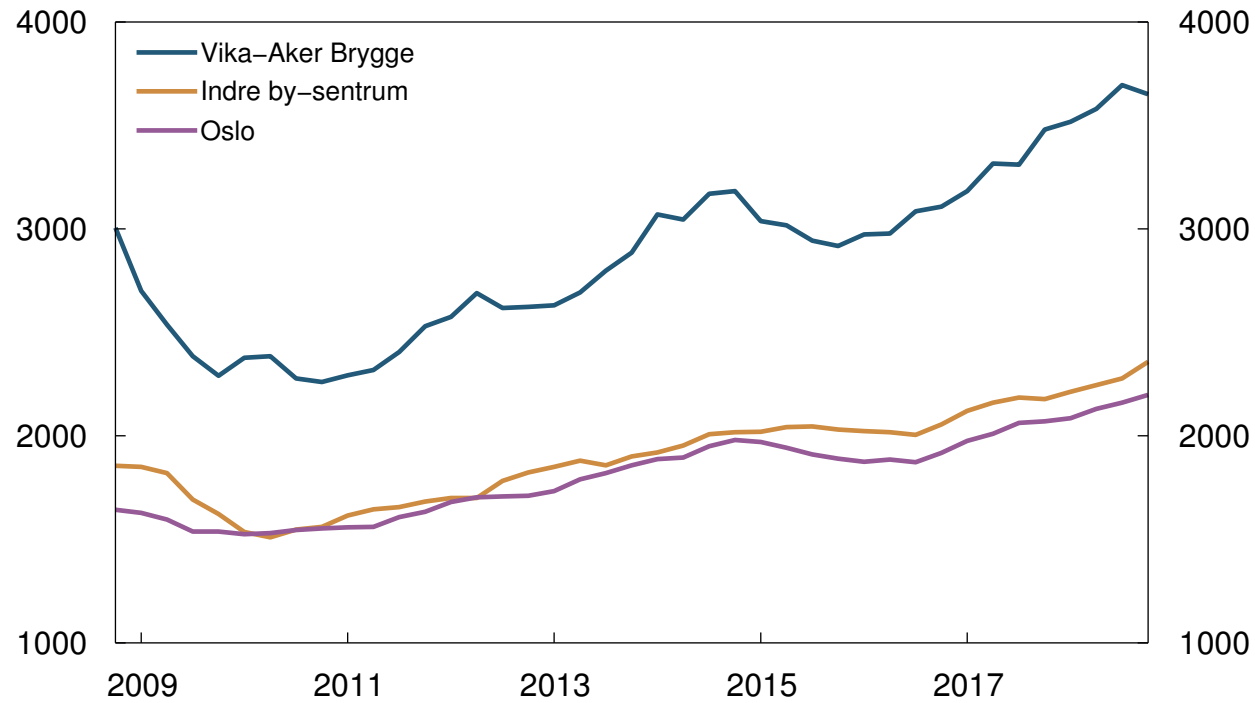
Kilder: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.14 Realpriser på næringseiendom.¹⁾
Indeks. 1998 = 100. 1. kv. 1983 – 4. kv. 2018



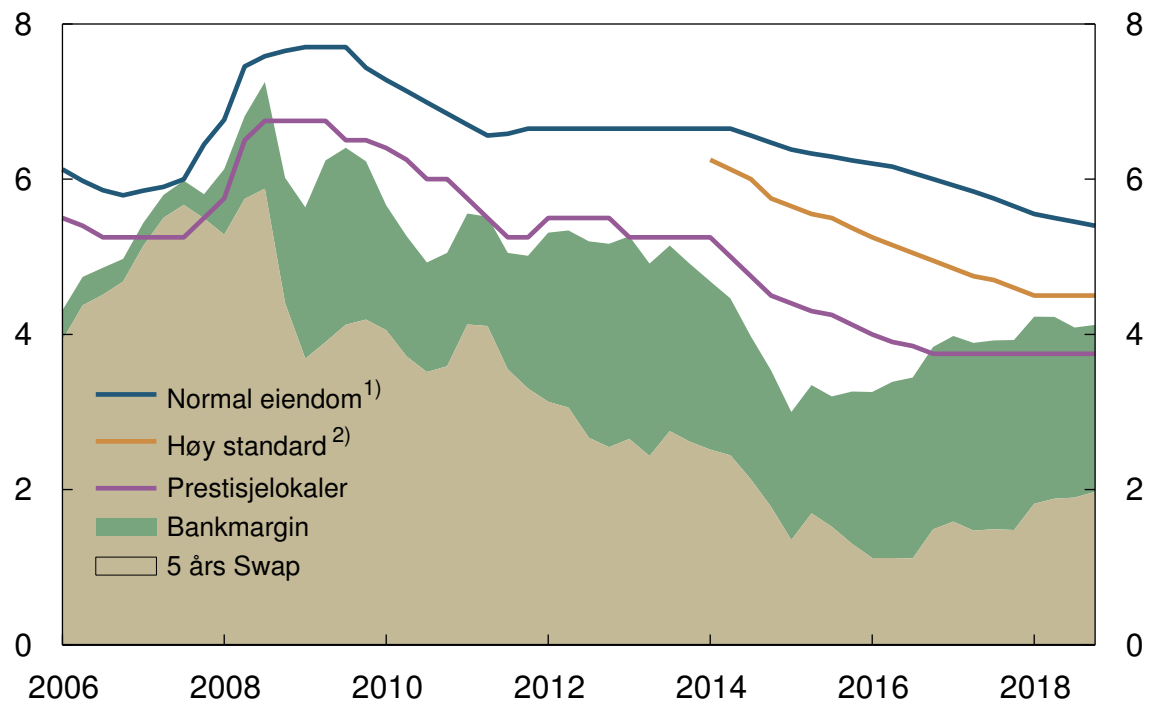
1) Beregnede reelle salgspriser per kvadratmeter på de mest attraktive kontorlokalene i Oslo. Deflatert med BNP-deflatoren for Fastlands-Norge. Gjennomsnittlig salgspris siste fire kvartaler.
Kilder: CBRE, Dagens Næringsliv, OPAK, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.15 Leiepriser i Oslo.¹⁾
Kroner per kvadratmeter. Firekvartalers glidende snitt. 4. kv. 2008 – 4. kv. 2018



Kilde: Arealstatistikk

Figur 5.16 Direkteavkastningskrav for kontorlokaler i Oslo.
Prosent. 1. kv. 2006 – 4. kv. 2018

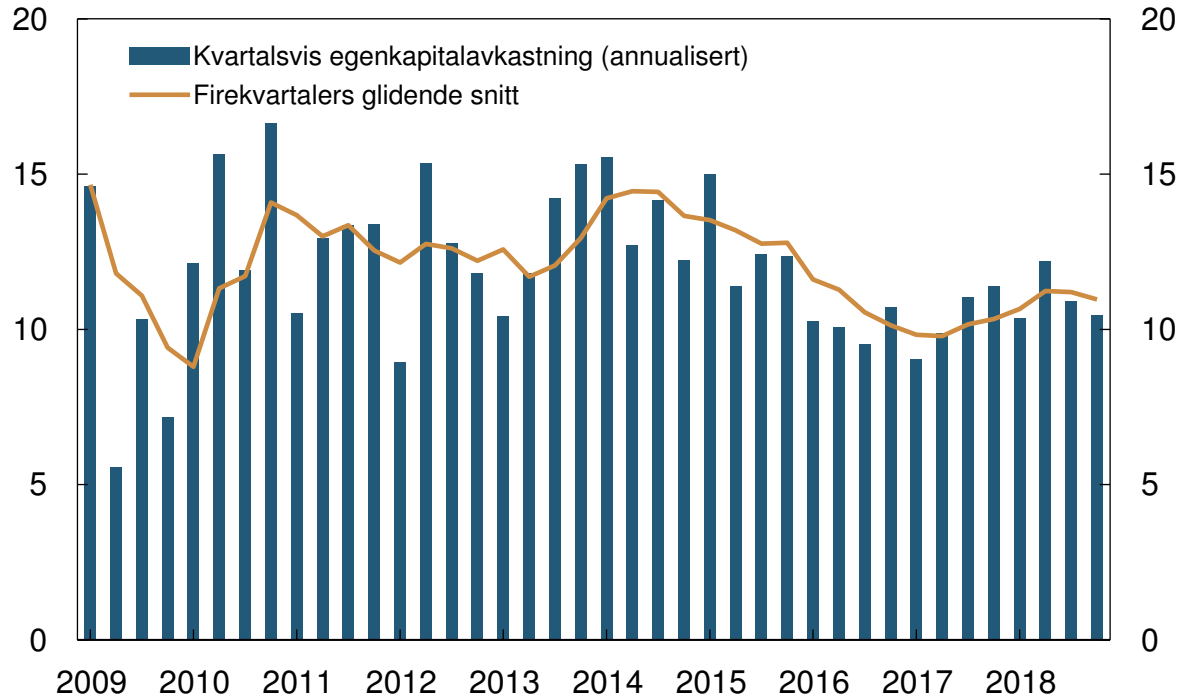


1) Lokaler langs Ring 3. 5 års leiekontrakt.

2) Lokaler med god beliggenhet, langs Ring 3. 10 års leiekontrakt.

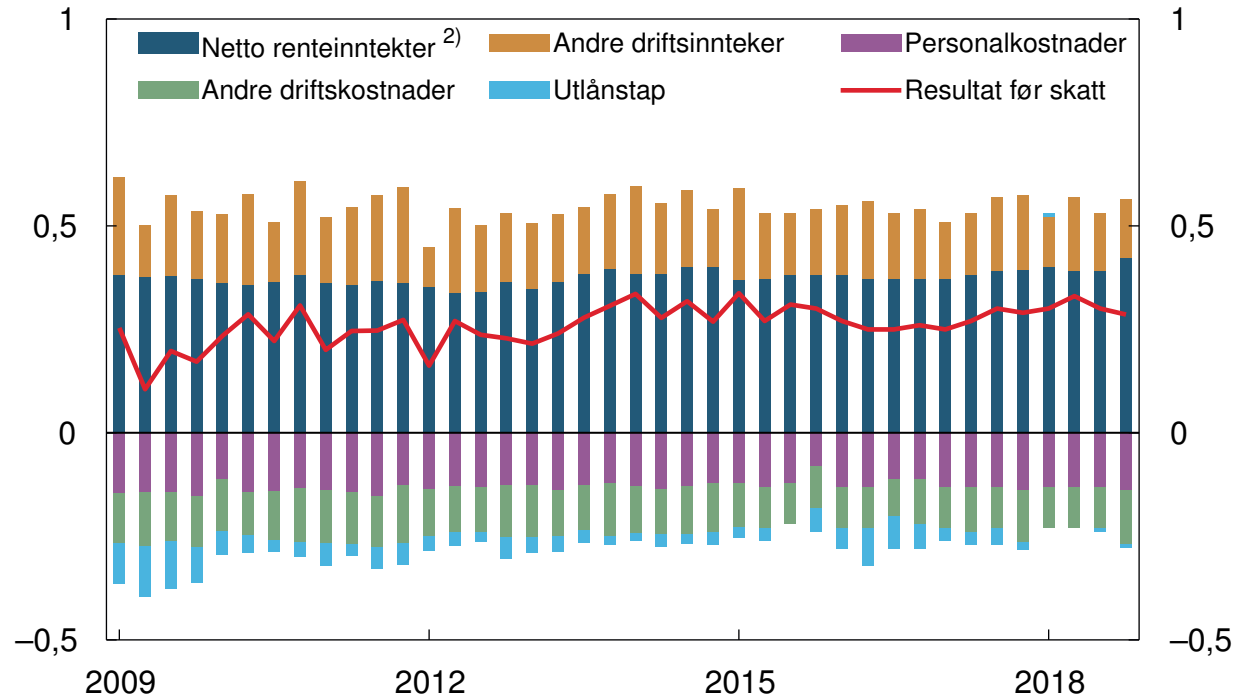
Kilder: DNB Næringsmegling, Thomson Reuters Datastream og Union Næringsmegling

Figur 5.17 Egenkapitalavkastning i store norske banker¹⁾.
Prosent. 1. kv. 2009 – 4. kv. 2018



1) DNB Bank, Nordea Bank Norge (til og med fjerde kvartal 2016), Sparebanken Vest, SpareBank 1 Nord-Norge, SpareBank 1 SMN, SpareBank 1 SR-Bank, Sparebanken Sør (fra første kvartal 2014) og SpareBank 1 Østlandet (fra tredje kvartal 2016).
Kilder: Bankenes kvartalsrapporter og Norges Bank

Figur 5.18 Dekomponert resultatutvikling i store norske banker¹⁾.
 Prosent av gjennomsnittlig forvaltningskapital. 1. kv. 2009 – 4. kv. 2018

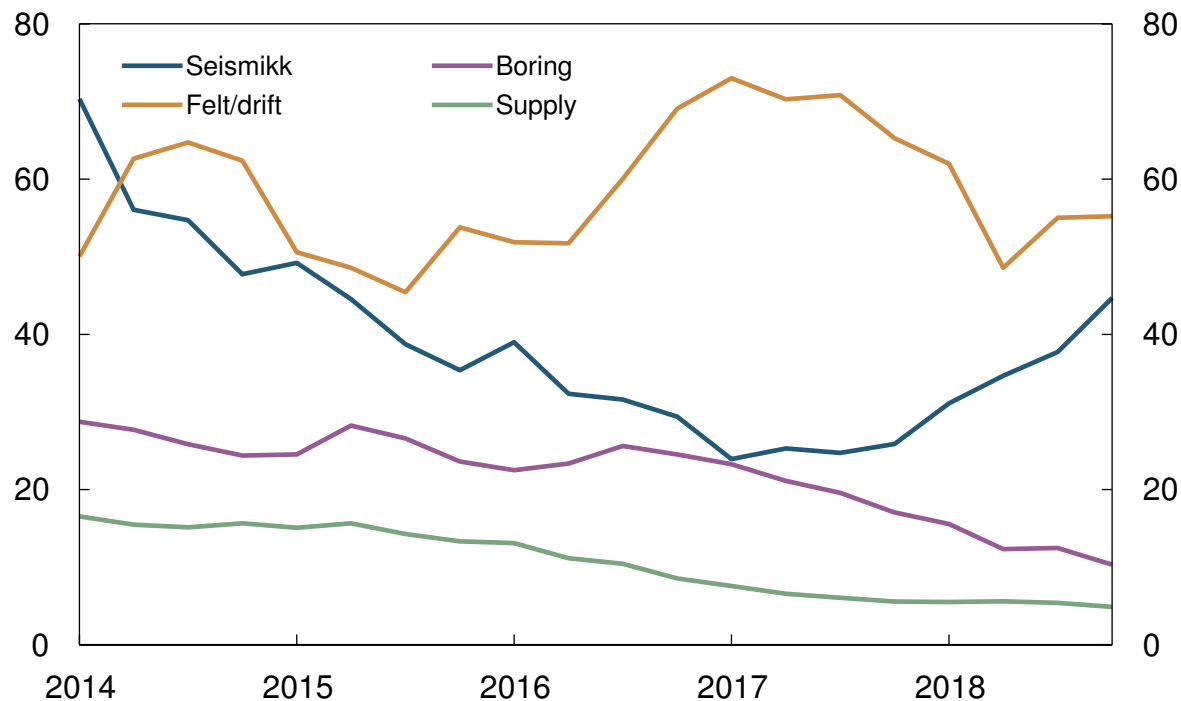


1) DNB Bank, Nordea Bank Norge (til og med fjerde kvartal 2016), Sparebanken Vest, SpareBank 1 Nord-Norge, SpareBank 1 SMN, SpareBank 1 SR-Bank, Sparebanken Sør (fra første kvartal 2014) og SpareBank 1 Østlandet (fra tredje kvartal 2016).

2) Provisjonsinntekter fra deleide kredittforetak i SpareBank 1-alliansen er omklassifisert fra andre driftsinntekter til netto renteinntekter.

Kilder: Bankenes kvartalsrapporter og Norges Bank

Figur 5.19 Gjeldsbetjeningsevne¹⁾ i oljeleverandørnæringen²⁾.
Prosent. 1. kv. 2014 – 4. kv. 2018

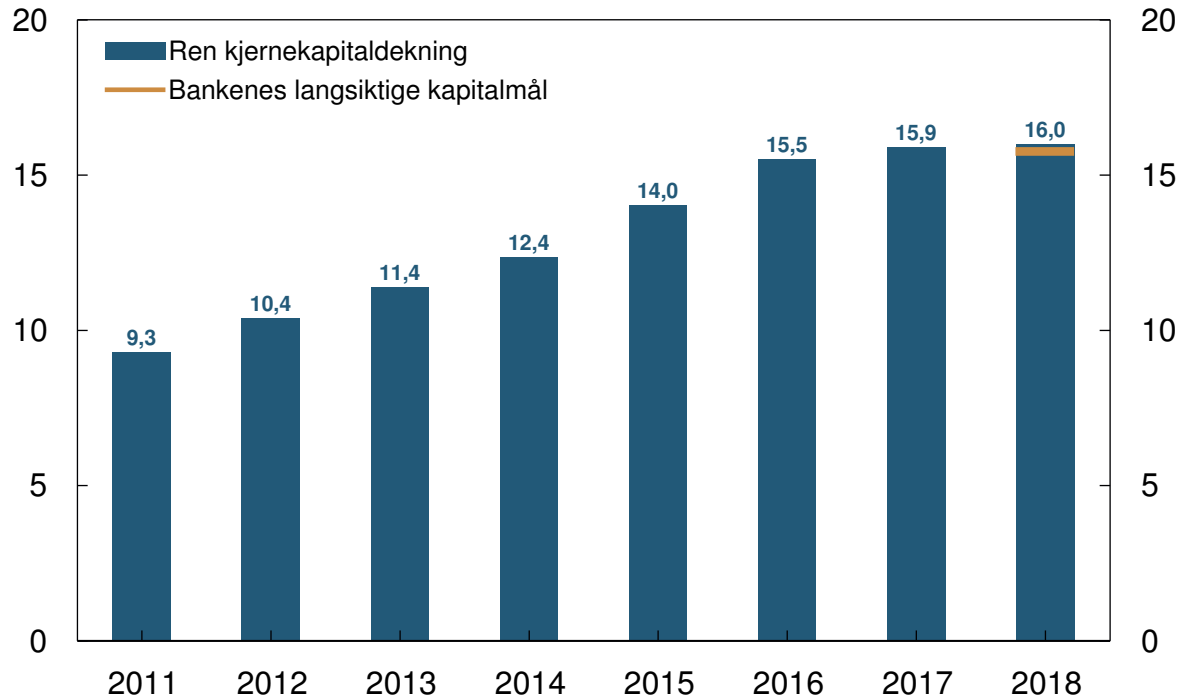


1) Driftsresultat før driftsmessige av- og nedskrivninger (EBITDA) siste fire kvartaler i prosent av netto rentebærende gjeld.

2) Se Aktuell kommentar 5/2016 for en nærmere beskrivelse av de ulike segmentene av oljeleverandører og utvalget av foretak som inngår i denne analysen.

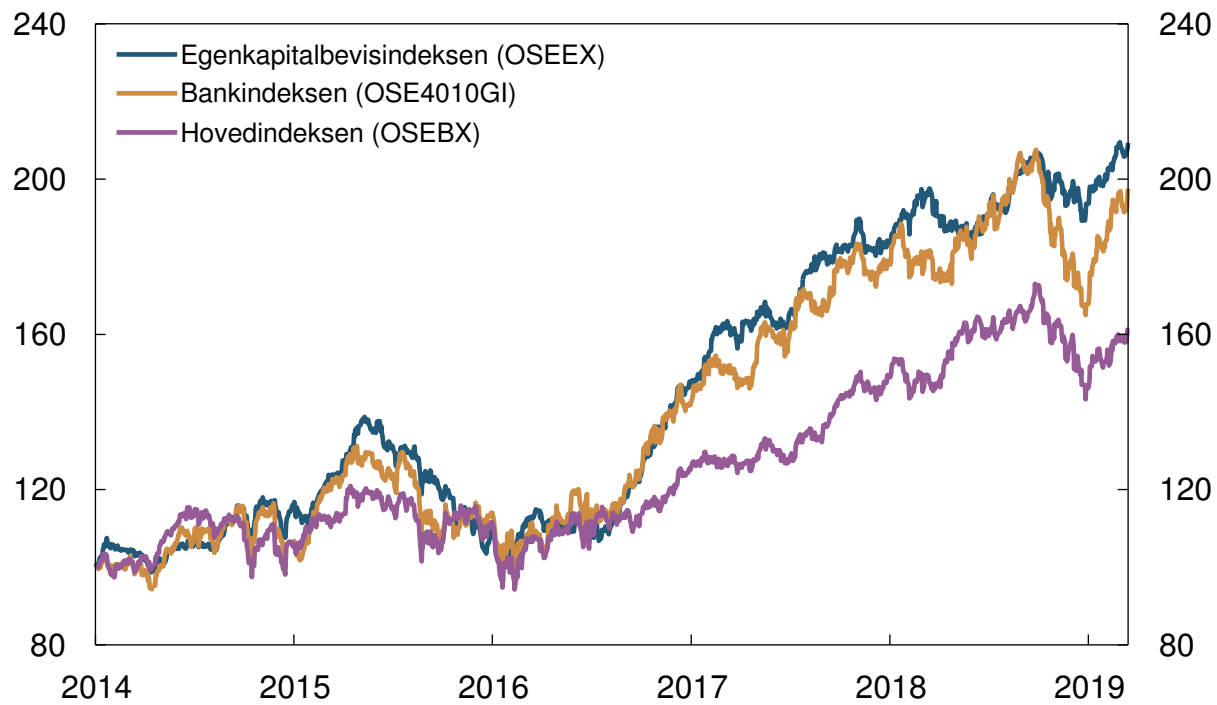
Kilder: Bloomberg og Norges Bank

Figur 5.20 Ren kjernekapitaldekning i store norske banker¹⁾.
Prosent. 2011 – 2018



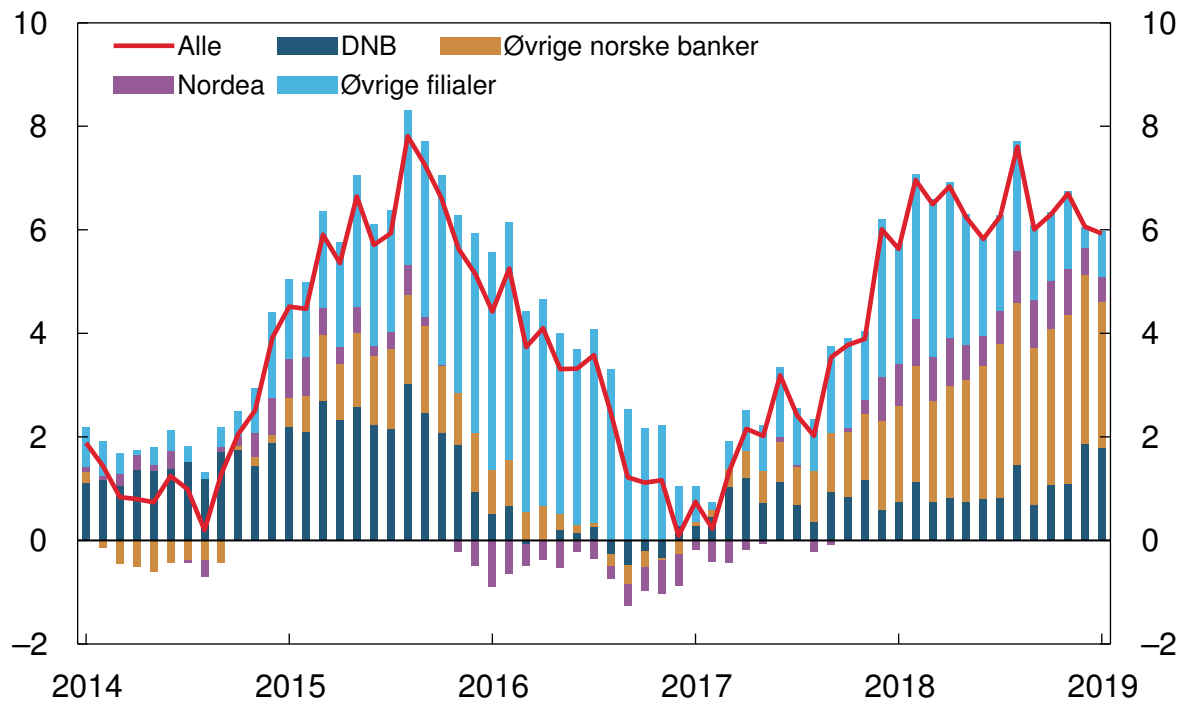
1) DNB Bank, Sparebanken Vest, SpareBank 1 Nord-Norge, SpareBank 1 SMN, SpareBank 1 SR-Bank, Sparebanken Sør (fra 2014) og SpareBank 1 Østlandet (fra 2016).
Kilder: Bankenes kvartalsrapporter og Norges Bank

Figur 5.21 Kursutvikling for banksektoren.
Indeks. 2 januar 2014 = 100. 2. januar 2014 – 15. mars 2019

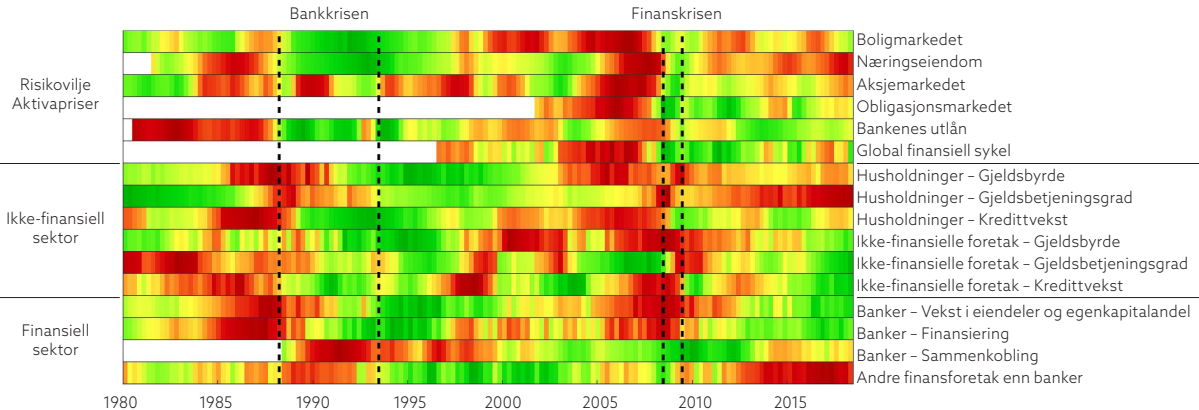


Kilde: Thomson Reuters Datastream

Figur 5.22 Kreditt til norske foretak fra ulike bankgrupper. Ulike bankgruppers bidrag til tolv månedersveksten. Prosent. Januar 2014 – januar 2019

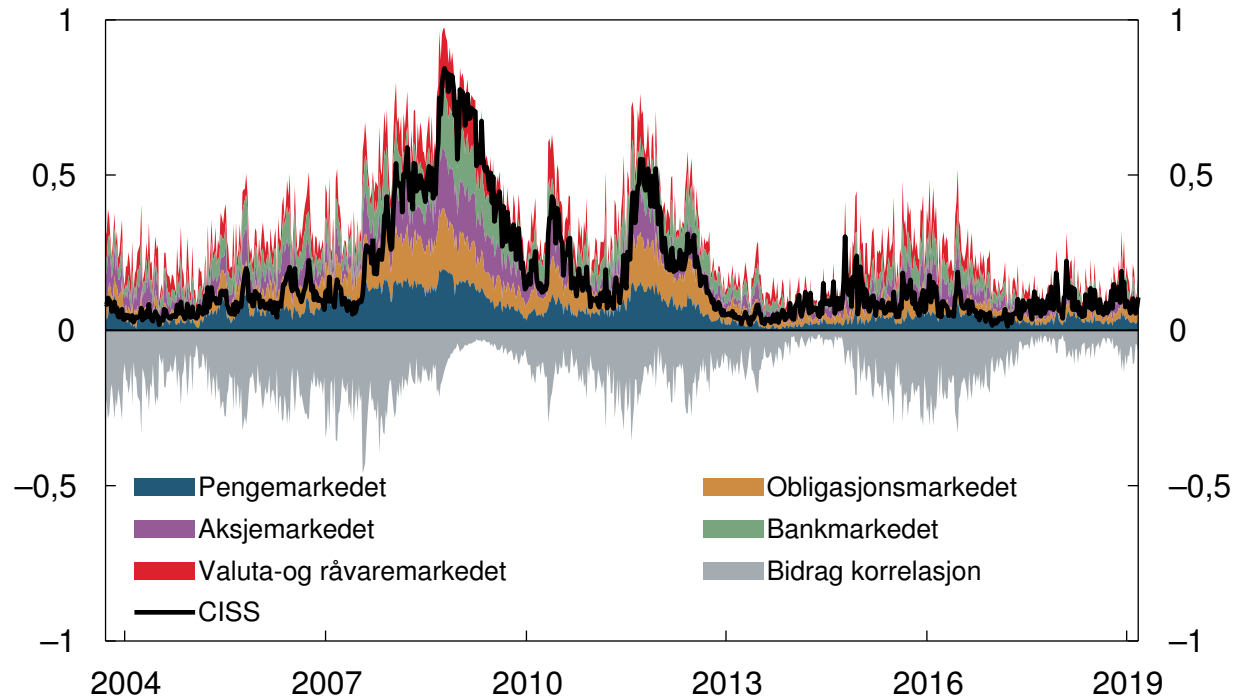


Kilde: Norges Bank



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

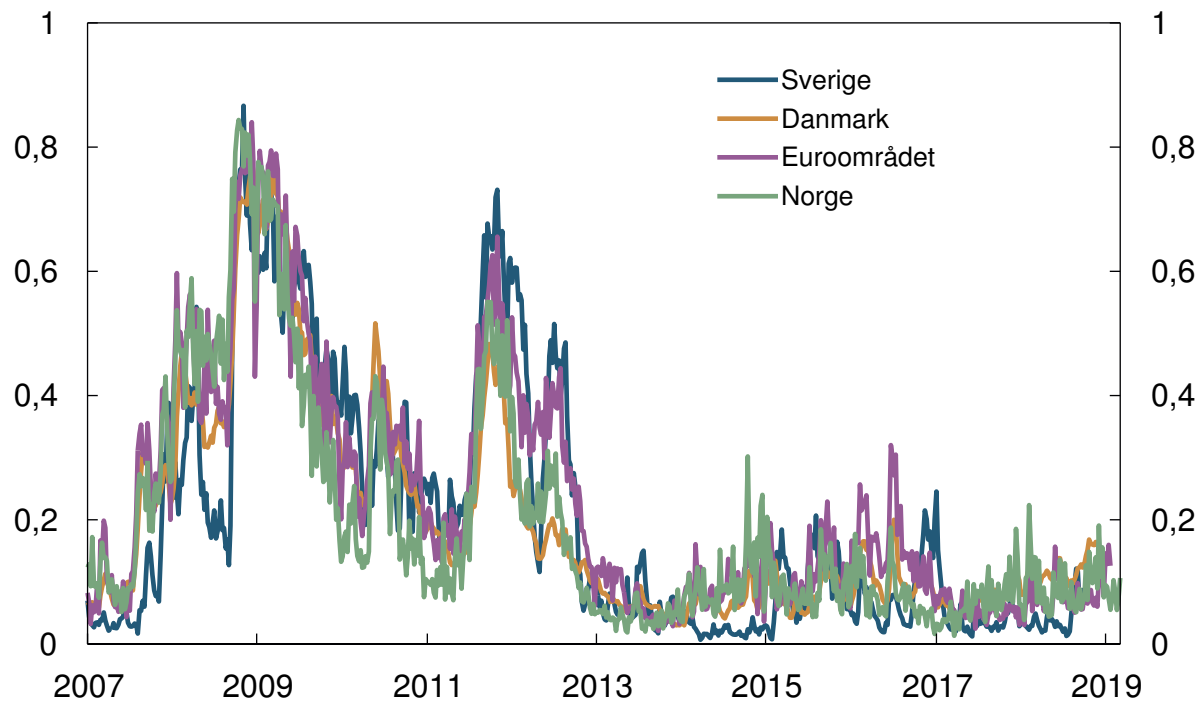
Figur 5.24 CISS for Norge.¹⁾ Ukentlige data. Uke 38 2003 – uke 10 2019



1) CISS, målt ved sort linje, er høyere desto mer stress det er i delmarkedene (de fargerike feltene over nullstreken øker) og desto mer samvariasjon det er mellom markedene (det grå feltet under nullstreken blir mindre).

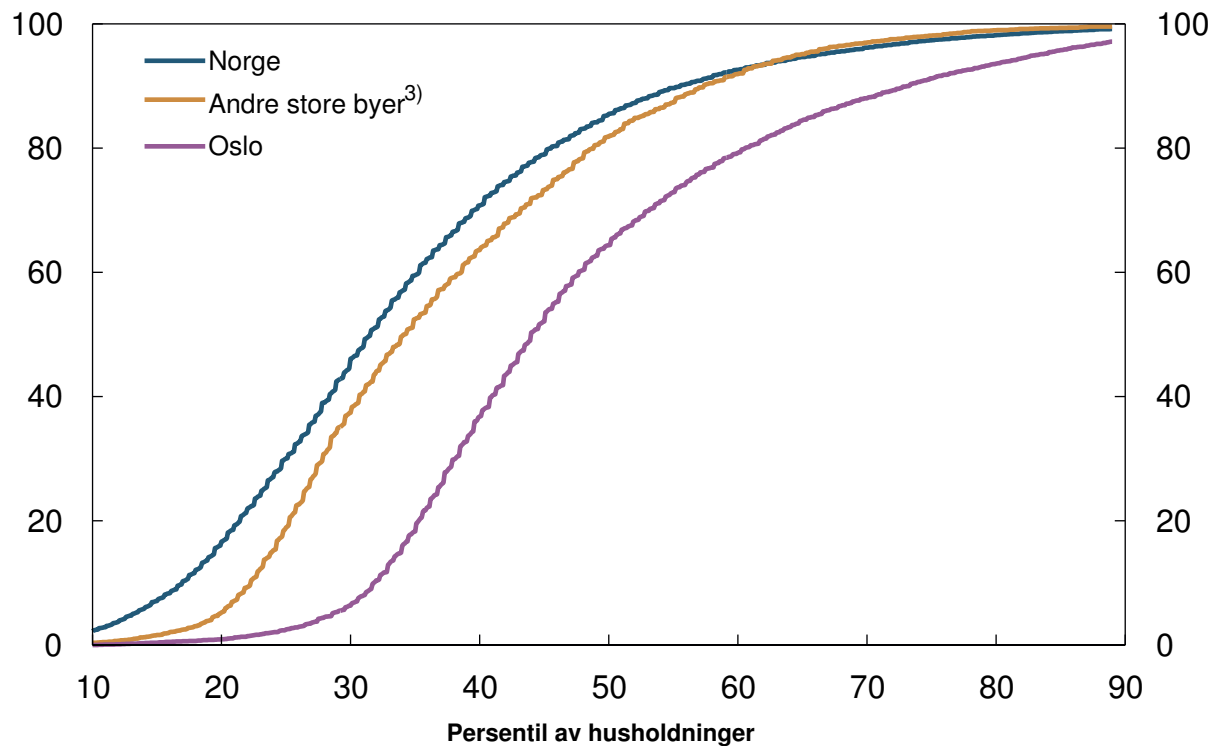
Kilder: Bloomberg, DNB Markets, Thomson Reuters Datastream og Norges Bank

Figur 5.25 CISS for Norge, Sverige, Danmark og euroområdet. ¹⁾
Ukentlige data. Uke 1 2007 – uke 10 2019



1) Det er noen forskjeller i metodikk brukt for å beregne CISS i de ulike landene. Det vil derfor være lite hensiktsmessig å se på små avvik. Sluttdatoen varierer også mellom landene.
Kilder: Bloomberg, Det Systemiske Risikoråd, DNB Markets, ECB, Finansinspektionen, Thomson Reuters Datastream og Norges Bank

Figur 5.26 Kjøpekraft i boligmarkedet¹⁾ etter område.
Prosent av omsatte boliger. Husholdninger 30 – 60 år.²⁾ 2016



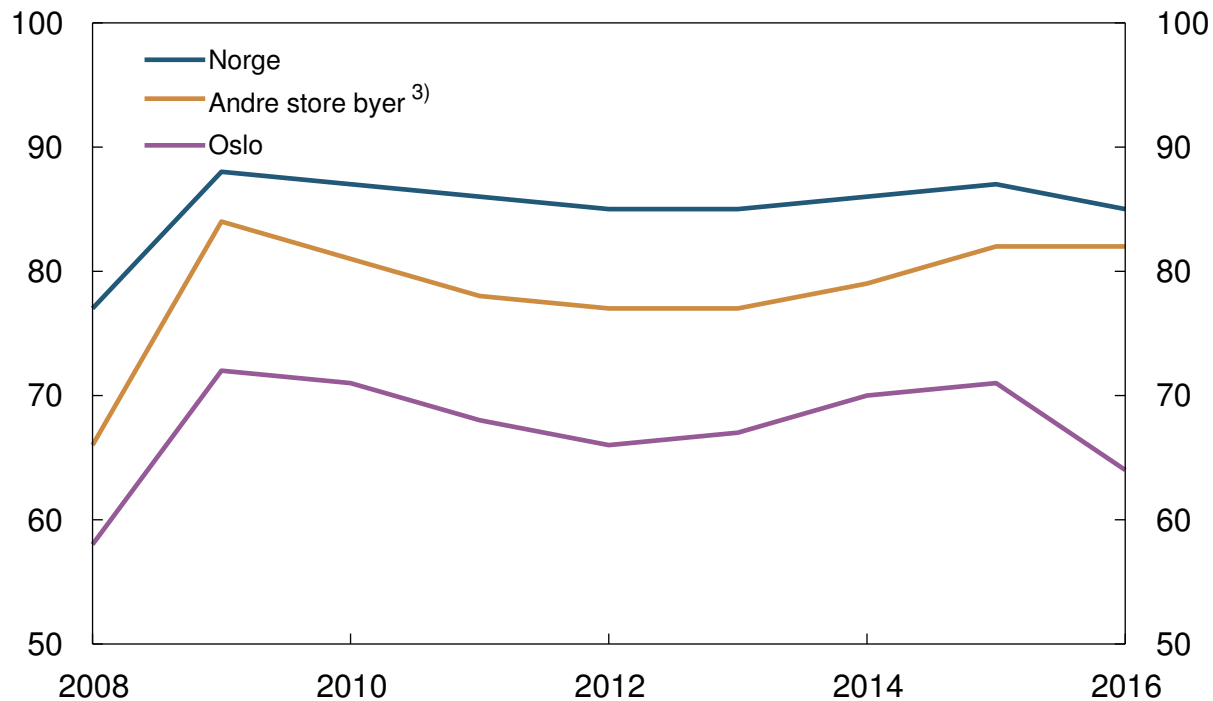
1) Boliger er sortert etter stigende omsetningspris (vertikal akse). Husholdninger er sortert etter stigende evne til å lånefinansiere boligkjøp (horisontal akse).

2) Alder er gitt ved alder på hoveinntektstaker.

3) Andre store byer omfatter Bergen, Trondheim og Stavanger med Sandnes.

Kilder: Ambita, SIFO, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Figur 5.27 Kjøpekraft i boligmarkedet¹⁾ etter område. Medianhusholdningen.
Prosent av omsatte boliger. Husholdninger 30 – 60 år.²⁾ 2008 – 2016



1) Boliger er sortert etter stigende omsetningspris.

2) Alder er gitt ved alder på hovedinntektstaker.

3) Andre store byer omfatter Bergen, Trondheim og Stavanger med Sandnes.

Kilder: Ambita, SIFO, Statistisk sentralbyrå og Norges Bank