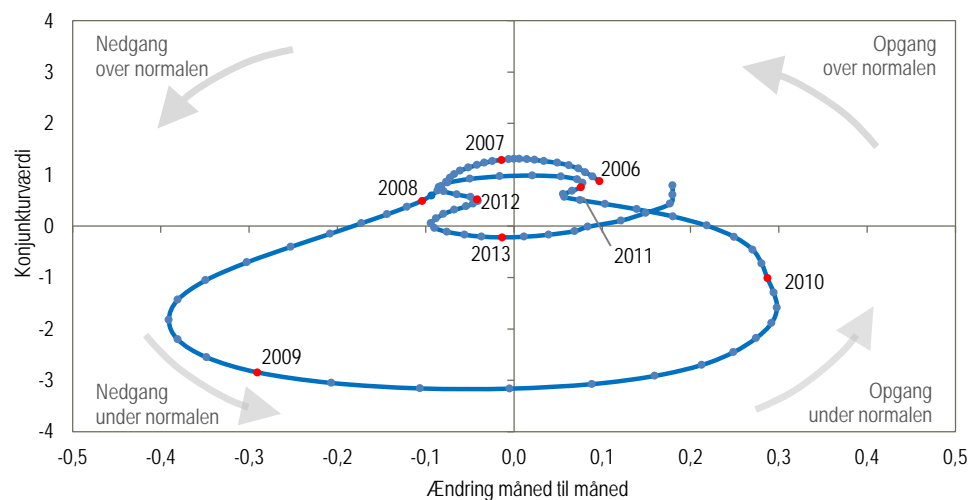


## Industriens konjunkturcyklus er i opgang

De danske virksomheder har siden finanskrisen i 2008-2009 kæmpet for at komme fri af det voldsomme tilbageslag, og industriens virksomheder oplever nu tegn på en synlig bedring. Siden 2010 har industrien gennemløbet en mindre cyklus, og virksomhederne har siden juni i år karakteriseret deres konjunktursituation som i *opgang over normalen*. Konjunkturcyklussen er en metode til præsentation af den økonomiske og erhvervsmæssige tilstand, som Danmarks Statistik her anvender for første gang – alene baseret på konjunkturbarometertal.

Konjunkturcyklus for dansk industri. Januar 2006 - oktober 2013

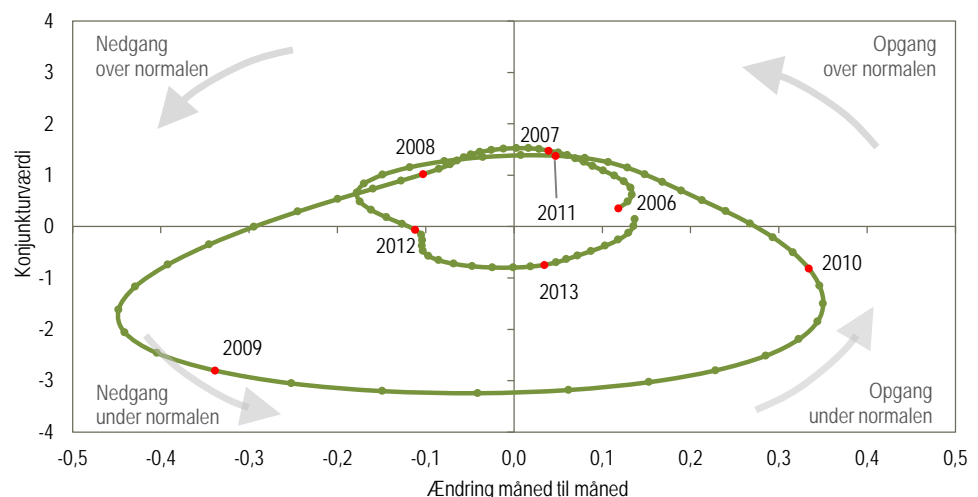


Anm.: Kurven gennemløber venstre om fra 2006 og frem de fire konjunkturfaser: Opgang over normalen, nedgang over normalen, nedgang under normalen, opgang under normalen. Grafens punkter angiver måneder. Januar er markeret med rødt.

### Næsten samme udvikling i Danmark og EU

Konjunkturcyklus for industrien i EU er i høj grad sammenfaldende med udviklingen i Danmark. Efter at have været aftagende gennem 2012 har kurven i 2013 udviklet sig positivt fra måned til måned og er nu lige over normalen for virksomhederne i EU. Sammenlignet hermed har virksomhederne i den danske industri det seneste par år ligget på et relativt højere niveau.

Konjunkturcyklus for industri i EU. Januar 2006 - oktober 2013

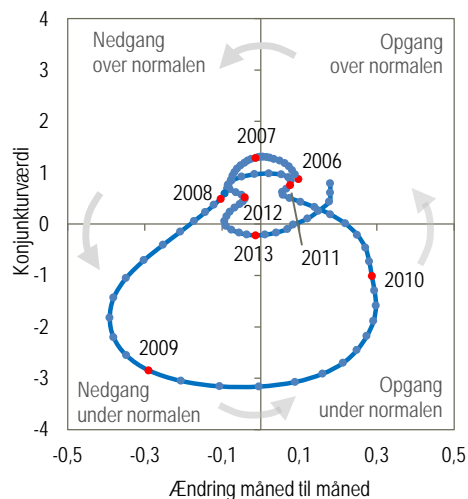


## Detailhandel samt bygge og anlæg tangerer normalen

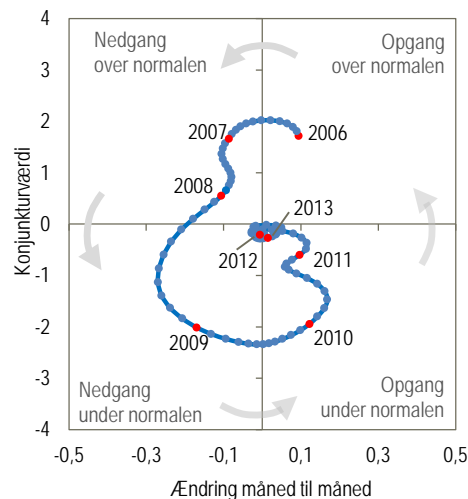
Mens industrien således ligger over normalen, så har vurderingen blandt virksomheder inden for bygge og anlæg det seneste par år meget langsomt slanget sig opad og tangerer i oktober normalen. Også detailhandlen ligger tæt på normalen, mens serviceerhverv stadig ligger under normalen; begge har dog frem til oktober udvist en opadgående tendens.

Konjunkturcykluser. Januar 2006 - oktober 2013

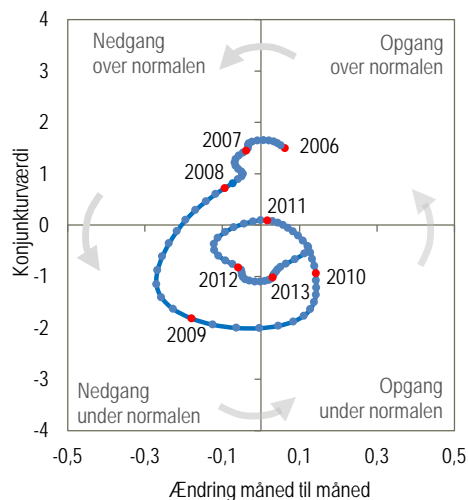
### Industri



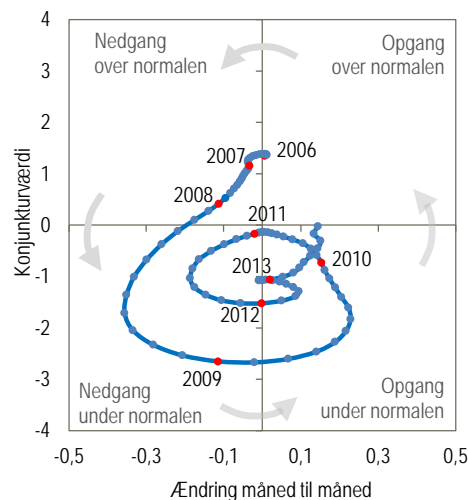
### Bygge og anlæg



### Serviceerhverv



### Detailhandel



Anm.: Se anmærkning til første figur på forsiden.

## Hvad er en konjunkturcyklus?

Konjunkturcyklussen er en ny grafisk præsentation af konjunkturudviklingen, efter samme metode som anvendes af EU-kommissionen (DG ECFIN). Denne præsentation omfatter brancherne industri, bygge og anlæg, serviceerhverv og detailhandel.

Til forskel fra en traditionel grafisk fremstilling af konjunkturforløb på en tidslinje (se fx *Nyt fra Danmarks Statistik nr. 572*), er data i en konjunkturcyklus plottet ind i et kvadrantsystem, defineret af de fire økonomiske faser *opgang over normalen*, *nedgang over normalen*, *nedgang under normalen* og *opgang under normalen*. De fire faser betegnes også *højkonjunktur*, *afmatning*, *lavkonjunktur* og *opsving*, men disse betegnelser bruges ofte i en bredere sammenhæng med inddragelse af flere indikatorer såsom BNP og ledighed mv.

Konjunkturværdien, der angives på den lodrette y-akse, er en sammensat konjunkturindikator, som det kendes fra de sæsonkorrigerede konjunkturbarometre

for industri, bygge og anlæg, serviceerhverv og detailhandel. Her er den udregnet ved en statistisk metode, principalkomponent-analyse, som vægter den samlede information i de tilgrundliggende basisindikatorer. Den vandrette x-akse angiver konjunkturværdiens ændring fra måned til måned og kan således tolkes som hastigheden i konjunkturudviklingen.

Betegnelserne over og under normalen bestemmes ud fra den givne indikatorers middelværdi set over en længere periode. For industriens vedkommende går disse oplysninger tilbage til 1998. Det samme gælder cyklusserne for bygge og anlæg samt detailhandel, mens indikatorerne for serviceerhverv går tilbage til 2000.

Det visuelle forløb giver mulighed for sammenligning af et aktuelt konjunkturforløb med tidligere konjunkturcyklusser både mht., hvor hurtigt forandringen indtræffer, og hvor store udsvingene er i forhold til den underliggende normal. Forløbet er behæftet med en vis usikkerhed især mht. de seneste måneders udvikling, og det revideres løbende, men overordnet set er resultaterne robuste.

Ved analyse af konjunkturindikatorer er fokus på vendepunkter, såkaldte *turning points*, hvor konjunkturerne vender til det dårligere eller det bedre. Da konjunkturindikatorerne både indeholder relevant information og en del "støj" (korttidsudsving), er kurverne i konjunkturcyklussen udglattede ved bortfiltrering af korttidsudsving. Kurverne kan derfor godt være sene til at rette ind efter vendepunkter, der i første omgang opfattes som støj. Det er her valgt at mindske kurvens udglatning de seneste seks måneder for tidligere at fange eventuelle vendepunkter. Endepunkterne er således her tættere på originaldata, hvilket indebærer en risiko for, at kurven er påvirket af midlertidige udsving, som ikke udgør et vendepunkt.

---

**Mere information:** Læs mere om konjunkturcyklus på [www.dst.dk/konjunkturcyklus](http://www.dst.dk/konjunkturcyklus), hvor også tallene for konjunkturcyklusserne kan hentes.

Konjunkturbarometerstatistikken for industri, bygge og anlæg, serviceerhverv og detailhandel, der danner grundlag for konjunkturværdierne, offentliggøres på [www.statistikbanken.dk/2459](http://www.statistikbanken.dk/2459)

Disse data produceres i partnerskab med EU's Direktorat for Økonomiske og Finansielle Anliggender (DG ECFIN), som på hjemmesiden [http://ec.europa.eu/economy\\_finance/publications/cycle\\_indicators](http://ec.europa.eu/economy_finance/publications/cycle_indicators) publicerer det kvartalsvise nyhedsbrev *European Business Cycle Indicators*. Konjunkturcykluskurverne for EU er således baseret på data fra DG ECFIN.

Læs mere om konjunkturindikatorer og de seneste nøgletal på [www.dst.dk/konjunkturdata](http://www.dst.dk/konjunkturdata).

**Metode:** Konjunkturcyklussen for det enkelte erhvervsområde er baseret på 4-5 indikatorer fra de månedlige konjunkturbarometerundersøgelser. Hvis indikatorerne udviser et sæsonmønster, er der korrigeret herfor. Indikatorerne standardises og derfra dannes en principalkomponent, dvs. en enkelt variabel, der bedst repræsenterer samtlige indikatorer i datasættet. Dernæst udglattes data og standardiseres igen.

Læs uddybende metode på [www.dst.dk/konjunkturcyklus](http://www.dst.dk/konjunkturcyklus).

**Næste offentliggørelse:** Kommende offentliggørelser er ikke fastslagt på nuværende tidspunkt, men tallene bliver opdateret månedligt på [www.dst.dk/konjunkturcyklus](http://www.dst.dk/konjunkturcyklus).

**Henvendelse:** Erik Slentø, tlf. 39 17 30 88, [esl@dst.dk](mailto:esl@dst.dk)