



26. juni 2018

## Danske industriansatte langt foran på produktivitetsvækst efter krisen

Siden krisen satte ind i 2008, er produktiviteten for de beskæftigede i dansk industri vokset med ikke mindre end 43 pct. Det er mere end dobbelt så kraftigt som i andre af de lande, vi normalt sammenligner os med. Stigningen i Danmark svarer til, at en beskæftiget i industrien årligt producerer for ca. 285.000 kr. mere end i 2008. Dansk industris lønkonkurrenceevne er samtidig blevet markant forbedret og ligger historisk højt. Samlet viser analysen, at dansk industri er gået til stålet efter krisen og står meget stærkt.

- Siden krisen satte ind, er produktiviteten vokset meget markant i dansk industri. I perioden fra 2008 til 2017 er den steget med hele 43 pct. Til sammenligning er produktiviteten steget med godt 20,1 pct. i EU. I vores nabolande Sverige og Tyskland har der været en vækst i produktiviteten på henholdsvis 15,7 pct. og 12,7 pct. Finland har haft en meget negativ udvikling, hvor produktiviteten er faldet med godt 1,6 pct. siden 2008.
- Stigningen i den danske produktivitet svarer til, at en gennemsnitligt beskæftiget i 2017 årligt producerede for 285.000 kr. mere end i 2008.
- Også set i et længere perspektiv (2000-2017) har dansk industri leveret en præstation i top, hvad angår produktivitetsvækst. Kun Sverige slår os målt på den "klassiske" produktivitetsvækst. Måler man produktivitet mere bredt og dækkende ud fra værdiskabelsen (BVT i løbende priser), som bl.a. Produktivitetskommissionen har anbefalet for industrien, så falder Sverige tilbage, mens vi rykker frem og igen ligger bedst. Den "klassiske" produktivitetsopgørelse tager ikke højde for, at høj produktivitetsvækst ofte modsvarer af lavere priser, f.eks. på IT-området.
- Samlet viser opgørelsen, at dansk industri er gået til stålet efter krisen og står meget stærkt. Det ses også på dansk industris lønkonkurrenceevne, der er den stærkeste siden målingen begyndte i 1995.

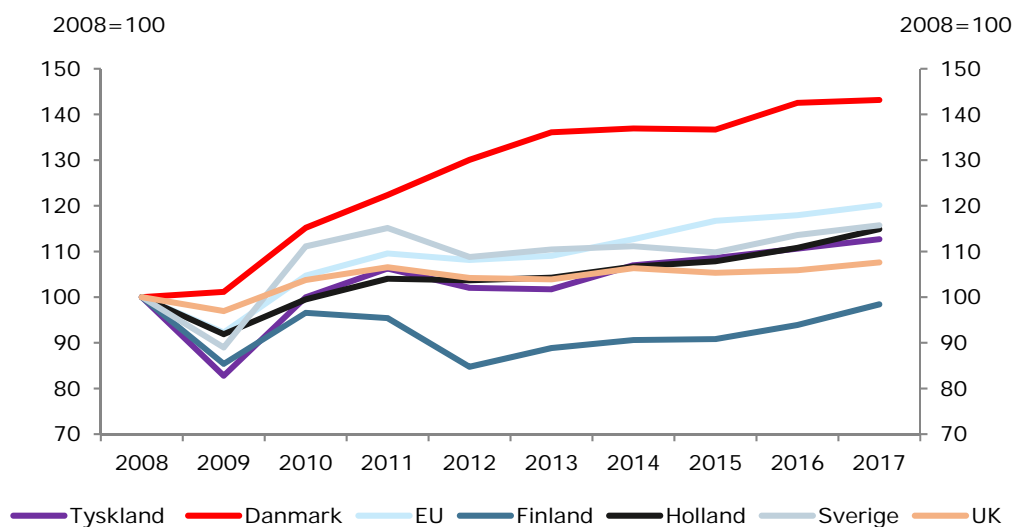
---

Af cheføkonom Frederik I. Pedersen, Formandssekretariatet,  
[frederik.pedersen@3f.dk](mailto:frederik.pedersen@3f.dk), 28 42 42 72

## Danske industriansatte langt foran på produktivitetsvækst efter krisen

Selvom farten de senere år er taget noget af, så ændrer de nyeste tal for industrien ikke på billedet af, at dansk industri efter krisen har sat de normale sammenligningslande eftertrykkeligt til vægs på produktivitetsvæksten. Det viser Figur 1 med produktivitetsvæksten pr. beskæftiget.

Figur 1. Produktivitetsvækst i industrien, Danmark og andre sammenlignelige lande 2008-2017:

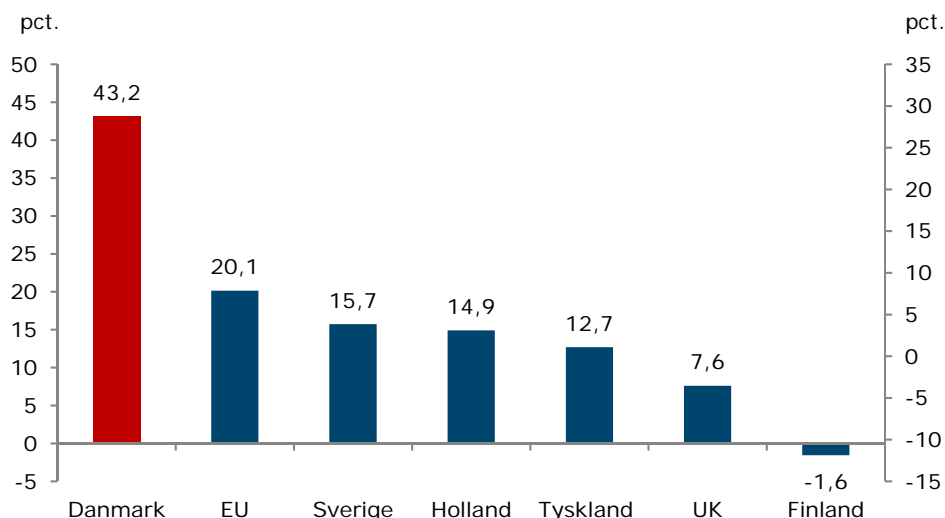


Anm.: Der er tale om den klassiske opgørelse af real BVT pr. beskæftiget.  
Kilde: 3F pba. Eurostat.

Produktiviteten for den gennemsnitligt beskæftigede i industrien i Danmark er således i perioden fra 2008 til 2017 steget med ikke mindre end 43,2 pct. Det er mere end dobbelt så meget som i Sverige, hvor produktiviteten er steget med 15,7 pct. i samme periode. I hele EU-28 er der en fremgang på godt 20,1 pct., mens der i Tyskland har været en stigning på 12,7 pct. og i Holland på omkring 15 pct. I UK er produktiviteten øget med 7,6 pct., mens den i Finland har været negativ med et fald på godt 1,6 pct. siden 2008. Det viser Figur 2.



Figur 2. Dansk produktivitetsvækst efter krisen er mere end dobbelt så høj som de lande, vi normalt sammenligner os med:

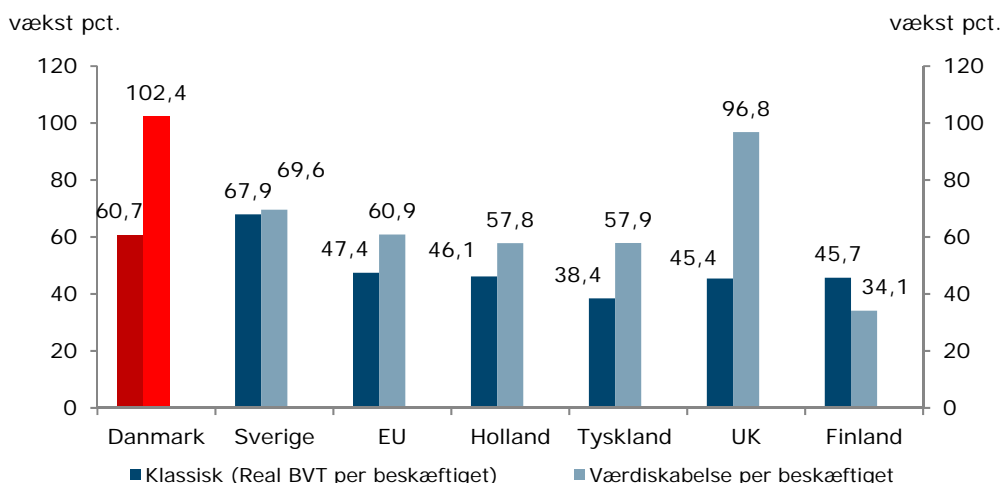


Anm.: Der er tale om den klassiske opgørelse af real BVT per beskæftiget.  
 Kilde: 3F pba. Eurostat.

Stigningen i den danske produktivitet svarer til, at en gennemsnitligt beskæftiget i 2017 producerede for ca. 285.000 2017-kroner mere end i 2008.

Også set i et længere perspektiv har dansk industri leveret en produktivitmæssig præstation i top. Kun Sverige slår os målt på den klassiske produktivitetsvækst, når man ser på udviklingen i perioden fra 2000 til 2017. Det viser Figur 3.

Figur 3. Produktivitetsvækst "klassisk" versus "nominel" 2000-2017:



Anm.: Værdiskabelsen per beskæftiget er målt ud fra nominal BVT.  
 Kilde: 3F pba. Eurostat.

Den klassiske produktivetsopgørelse tager imidlertid ikke højde for, at høj produktivitetsvækst ofte modsvares af lavere salgspriser, jf. boks. Måler man produktivitet ud fra værdiskabelsen i kroner og øre (BVT i løbende priser), som

bl.a. Produktivitetskommissionen har anbefalet for netop industrien, så falder Sverige tilbage, mens vi rykker frem og igen ligger bedst. Det viser Figur 3.

#### Derfor er værdiskabelsen relevant som mål

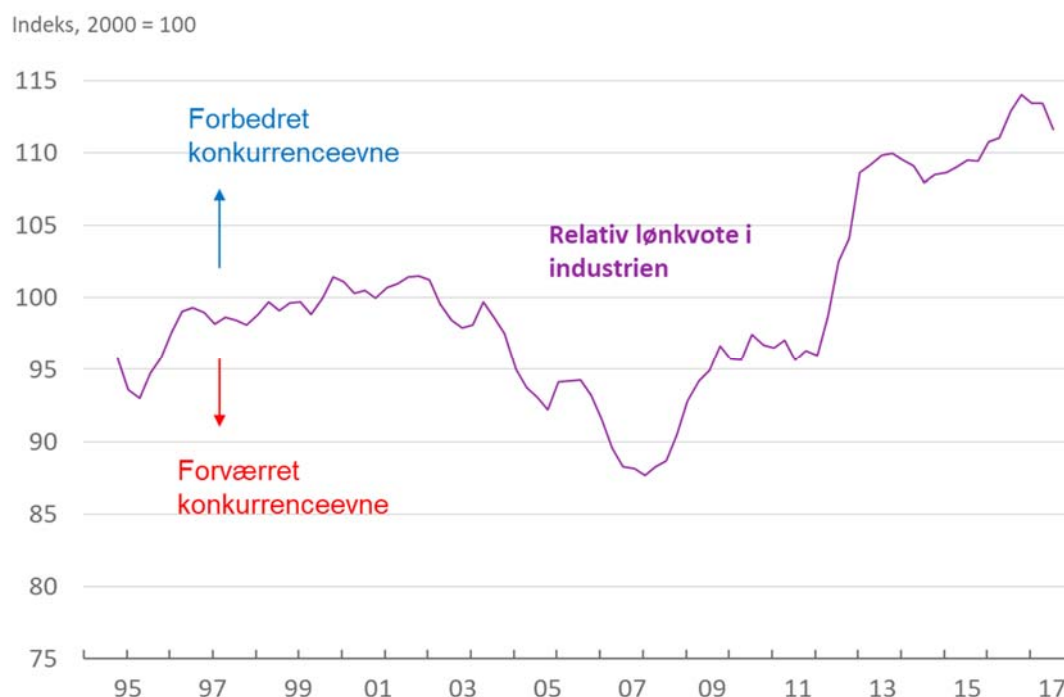
Produktiviteten måles traditionelt (klassisk) ved at sætte udviklingen i egenproduktionen (BVT i faste priser) i forhold til beskæftigelse.

Produktivitet kan også måles ud fra værdiskabelsen i løbende priser (nominel). Den dækker både over den klassiske produktivitet, altså hvor mange flere enheder den enkelte kan producere, men også om hvilken pris, der kan tages for det, der produceres.

I Danmark producerer og sælger vi prisstærke produkter i modsætning til mange andre lande. Det ser man bl.a. ved, at vores eksportpriser og bytteforhold stiger. "IT-producerende lande" (f.eks. Sverige og Finland) har som følge af den teknologiske udvikling typisk stor klassisk/real produktivetsfremgang, men samtidigt faldende priser. Den kombination bliver man ikke nødvendigvis rig af.

Samlet viser opgørelsen, at dansk industri i dén grad er gået til stålet og produktivetsmæssigt står meget stærkt. Den stærke produktivetsudvikling er også en afgørende årsag til, at dansk industris lønkonkurrenceevne (målt på værdiskabelsen) er den stærkeste siden målingen begyndte i 1995, jf. Figur 4. Alene at sammenligne lønudviklingen på tværs af lande uden at tage højde for den værdiskabelse, lønnen modsvarer, giver kun halvdelen af billedet i forhold til vores konkurrenceevne.

Figur 4. Dansk industris lønkonkurrenceevne er ikke målt stærkere siden 1995:



Anm.: Her måles lønkonkurrenceevnen ud fra værdiskabelsen i løbende priser.

Kilde: 3F pba. Danmarks Nationalbank, marts 2018.