



## Stagnation i produktionsudstyr pr. beskæftiget

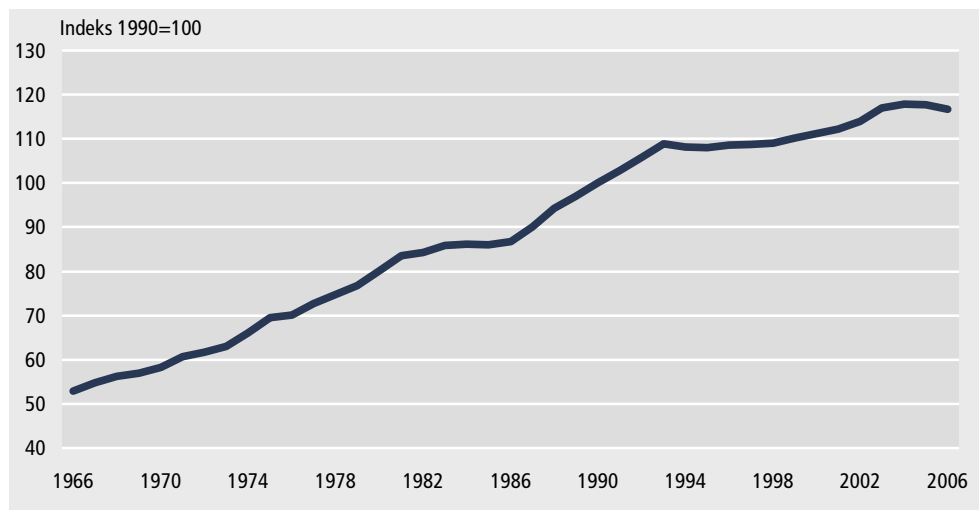
*Svag udvikling i mængden af produktionsudstyr pr. beskæftiget siden 1993*

Væksten i værdien af det produktionsudstyr, som er til rådighed for hver enkelt beskæftiget, er afdæmpet de sidste 13 år (1993-2006). Værdien af produktionsudstyret pr. beskæftiget steg i løbet af perioden med 7 pct. Det svarer til 0,5 pct. om året. Til sammenligning steg værdien årligt i gennemsnit med 2,0 pct. i de sidste 40 år (1966-2006). Stagnationen de sidste 13 år hænger bl.a. sammen med, at værdien af erhvervsbygningerne pr. beskæftiget ikke har udviklet sig væsentligt. Erhvervsbygninger udgør den største del af værdien af produktionsudstyret, der i øvrigt består af maskiner, transportmidler, software mv.

*Produktionsudstyr for en million kr. pr. beskæftiget*

I gennemsnit var der produktionsudstyr for knap én million kroner for hver enkelt beskæftiget i 2006. Mængden af produktionsudstyr pr. beskæftiget har betydning for de beskæftigedes effektivitet og produktionsmuligheder. Den stigende mængde produktionsudstyr pr. beskæftiget i de sidste 40 år har været medvirkende til den økonomiske vækst i perioden.

### Produktionsudstyr pr. beskæftiget



Anm.: Produktionsudstyr pr. beskæftiget er opgjort som nettobeholdningen af fast realkapital eksklusive boliger i 2000-priser, kædede værdier (primo året) divideret med det samlede antal beskæftigede det givne år.

*Vækst i beskæftigelse overgår vækst i mængden af produktionsudstyr*

Foreløbige tal for 2005 og 2006 viser fald i værdien af produktionsudstyr pr. beskæftiget på hhv. 0,1 og 0,8 pct. De sidste to år, hvor beskæftigelsen har været kraftigt stigende, bryder en langsigtet – om end efterhånden afsvækket – tendens med stigende værdi af produktionsudstyr pr. beskæftiget. For perioden 1966-2006 har der kun været et fald i værdien af produktionsudstyr pr. beskæftiget i fem år.

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Computerudstyr mister hurtigt værdi</i> | Udviklingen i værdien af produktionsudstyret afhænger både af investeringerne og af, hvor hurtigt produktionsudstyret bliver nedslidt og dermed mister sin værdi. Bygninger har en lang nedslidningstid, mens computere modsat hurtigt falder i værdi.                                                                                                                                                                                          |
| <i>Investeringerne steg i 2006</i>         | Opgørelsen af fast realkapital går frem til starten af 2006. Effekterne af investeringerne i 2006 er således ikke medtaget i denne opgørelse. Målt i andel af bruttonationalproduktet (løbende priser) når investeringerne – ifølge de foreløbige tal – deres højeste niveau i de seneste ti år i 2006. Det kan tyde på, at virksomhederne nu er i gang med en investere i mere produktionsudstyr efter først at have ansat flere medarbejdere. |
| <i>Alternative opgørelsesmetoder</i>       | Forholdet mellem produktionsudstyr og arbejdsindsats kan beregnes på forskellig vis. For eksempel kan man i stedet for antal beskæftigede benytte antal arbejdstimer, eller man kan inddrage værdien af boliger i opgørelsen af produktionsudstyr. Dette vil dog ikke ændre billedet af udviklingen i forholdet mellem værdien af produktionsudstyret og antal beskæftigede i de seneste år.                                                    |

#### Værdien af produktionsudstyr (fast realkapital)

|                                               | 1966                                  | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004* | 2005* | 2006* |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                               | løbende priser, mia. kr.              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Bruttobeholdning, primo .....                 | 431                                   | 609   | 2 036 | 4 454 | 6 738 | 7 155 | 7 401 | 7 646 | 7 928 | 8 199 | 8 503 |
| Nettobeholdning, primo .....                  | 258                                   | 373   | 1 303 | 2 714 | 3 781 | 3 989 | 4 111 | 4 211 | 4 355 | 4 484 | 4 640 |
| Forbrug af fast realkapital .....             | 11                                    | 16    | 54    | 127   | 204   | 214   | 223   | 231   | 238   | 251   | ...   |
|                                               | 2000-priser, kædede værdier, mia. kr. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Bruttobeholdning, primo .....                 | 2 740                                 | 3 172 | 4 430 | 5 596 | 6 738 | 6 879 | 6 998 | 7 116 | 7 229 | 7 347 | 7 466 |
| Nettobeholdning, primo .....                  | 1 647                                 | 1 948 | 2 829 | 3 415 | 3 781 | 3 837 | 3 883 | 3 924 | 3 960 | 4 000 | 4 056 |
| Forbrug af fast realkapital .....             | 53                                    | 63    | 93    | 138   | 204   | 211   | 216   | 221   | 228   | 238   | ...   |
|                                               | indeks, 1990=100                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kapital (ekskl. boliger) pr. beskæftiget      | 52,9                                  | 58,3  | 80,1  | 100,0 | 111,2 | 112,2 | 114,0 | 116,9 | 117,9 | 117,7 | 116,7 |
| Kapital (ekskl. boliger) pr. time .....       | 40,0                                  | 47,1  | 73,9  | 100,0 | 108,6 | 109,1 | 111,2 | 114,3 | 114,8 | 113,6 | 112,3 |
| Kapital (inkl. boliger) pr. beskæftiget ..... | 54,3                                  | 61,7  | 86,3  | 100,0 | 105,9 | 106,7 | 108,0 | 110,6 | 111,6 | 111,9 | 111,5 |

\* Foreløbige tal

*Mere information* I serien *Nationalregnskab og Betalingsbalance* 2007:3 (Statistiske Efterretninger) findes tidsserier for opgørelsen af produktionsudstyret i form af fast realkapital. Der findes også dokumentation og metodebeskrivelse for beregningen af fast realkapital. Tidsserier med fast realkapital på 53, 27 og 9 erhverv, institutionelle sektorer samt for hele økonomien findes på [www.statistikbanken.dk/nat08](http://www.statistikbanken.dk/nat08).

*Kilder og metode* Opgørelsen af fast realkapital finder sted enten med udgangspunkt i værdisætning af fysiske beholdninger eller ved PIM (Perpetual Inventory Method). Værdisætning af fysiske beholdningsstørrelser er benyttet for transportmidler samt helt overvejende for boliger og andet byggeri. PIM benyttes til opgørelse af maskiner og inventar, anlæg og software mv. Se en mere udførlig beskrivelse af kilder og metode på [www.dst.dk/varedeklaration/72288](http://www.dst.dk/varedeklaration/72288).

Som følge af en ændring i nationalregnskabets investeringstal i faste priser for 1966 til 1989 har det været nødvendigt at foretage en revision af tallene for disse år for den faste realkapital. Revisionen omfatter brutto- og nettobeholdning samt forbrug af fast realkapital både i 2000-priser og 2000-priser med kædede værdier.

*Næste offentliggørelse* *Fast realkapital 2007* udkommer uge 51 i 2007.

*Henvendelse* Christian Gysting, tlf. 39 17 36 65, [cgy@dst.dk](mailto:cgy@dst.dk)  
Michael Osterwald-Lenum, tlf. 39 17 30 66, [mol@dst.dk](mailto:mol@dst.dk)