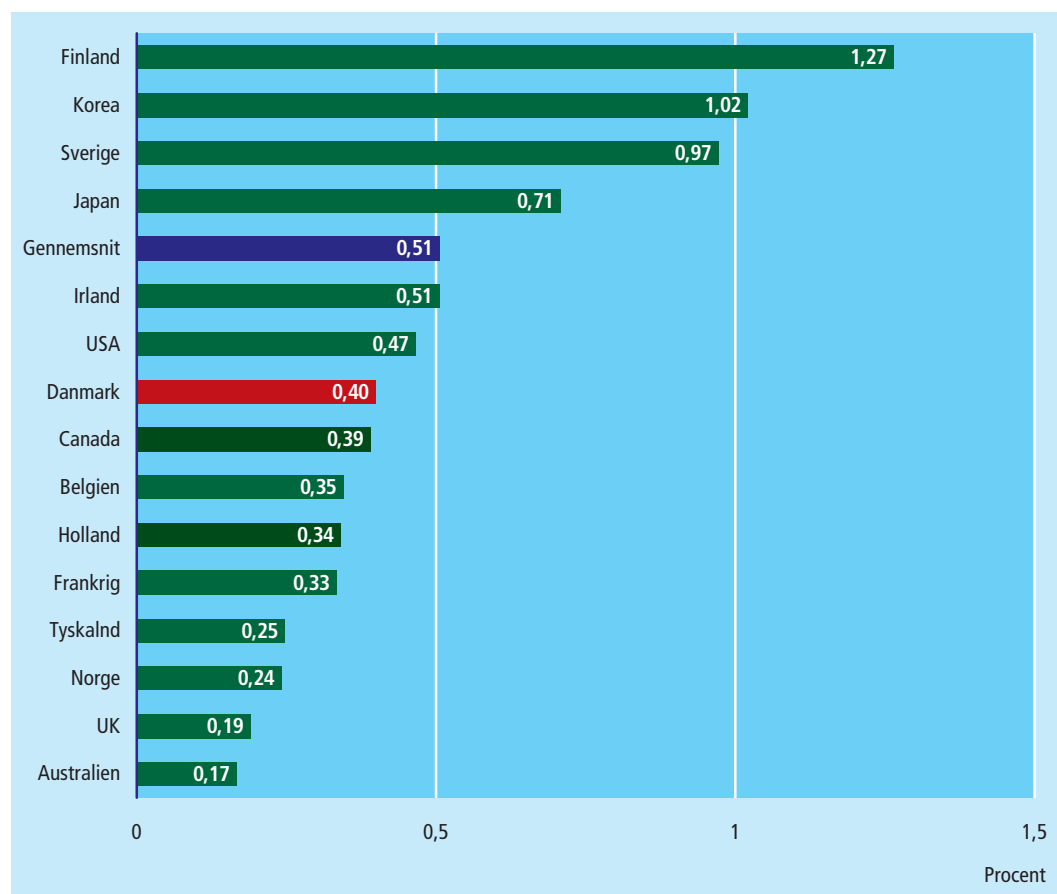


8 It, produktivitet og udvikling

Figur 8.1 Andel it-FoU af landenes BNP. 2002



Anm.: Top 15 udgøres af de bedst placerede EU og OECD lande.

Kilde: OECD, ANBERD database, maj 2007.

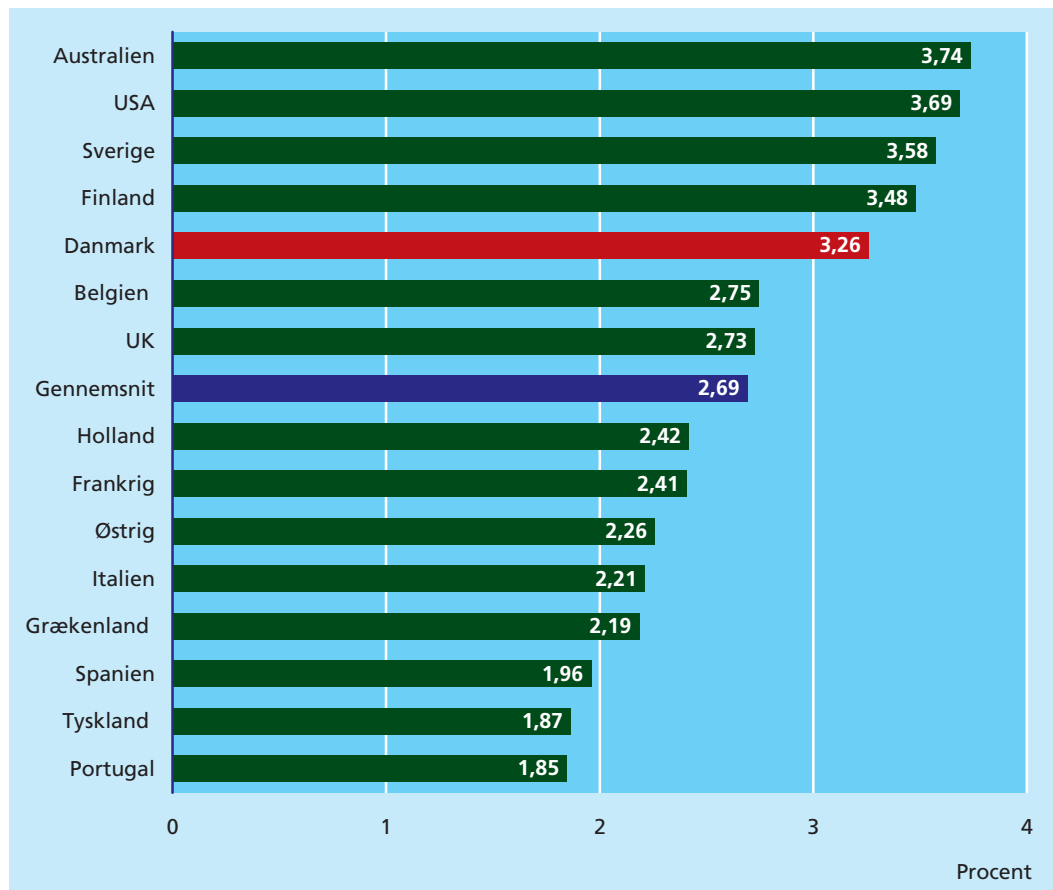
Finland er i front med forskning og udvikling

Finland har haft den største andel forskning og udvikling (FoU) af landets bruttonationalprodukt (BNP) i 2002, nemlig 1,27 pct. Korea og Sverige fulgte efter med henholdsvis 1,02 og 0,97 pct. Den gennemsnitlige andel af FoU af de udvalgte landes BNP var 0,51 pct.

Danmark ligger under gennemsnit men foran otte andre lande

Danmarks andel FoU af landets BNP lå således under gennemsnittet i 2002. Med en andel af FoU på 0,40 pct. placerer Danmark sig lige under USA, hvis andel var 0,47 pct. i 2002. Australien og Storbritannien har de mindste andele af FoU blandt de udvalgte lande, på henholdsvis 0,17 pct. og 0,19 pct. af landenes BNP.

Figur 8.2 Andel it-investeringer i pct. af BNP (løbende priser). 2003

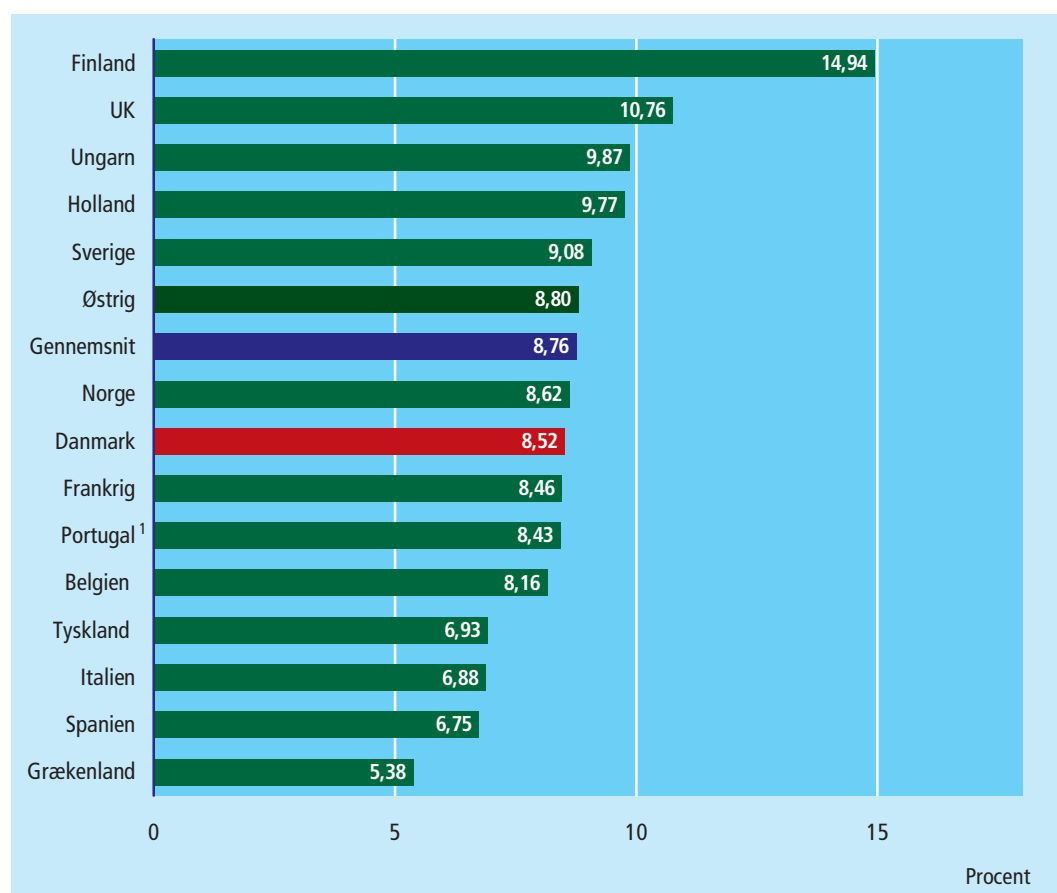


Kilde: OECD, maj 2007.

It-investeringer i Danmark udgjorde 3,3 pct. af BNP i 2003

I 2003 udgjorde it-investeringer i Australien, USA, Sverige, Finland og Danmark mere end 3 pct. af landenes BNP. Det er over gennemsnittet for de udvalgte lande, som var på 2,7 pct. i 2003. Under 2 pct. af landenes BNP var investeret i it i Spanien, Tyskland og Portugal. De fleste europæiske lande har investeret mellem 2 og 3,5 pct. af landenes BNP i it.

Figur 8.3 Andel af it-relateret værditilvækst i den private sektor. 2003



Anm.: ¹Data fra 2000. Figuren viser 15 udvalgte EU-lande. De nordiske lande indgår så vidt muligt. Derudover er de 10 bedst placerede lande udvalgt blandt de 15 største lande ud over Norden.

Kilde: OECD estimat, baseret på nationale kilder, STAN og nationalregnskabsdatabase, marts 2006.

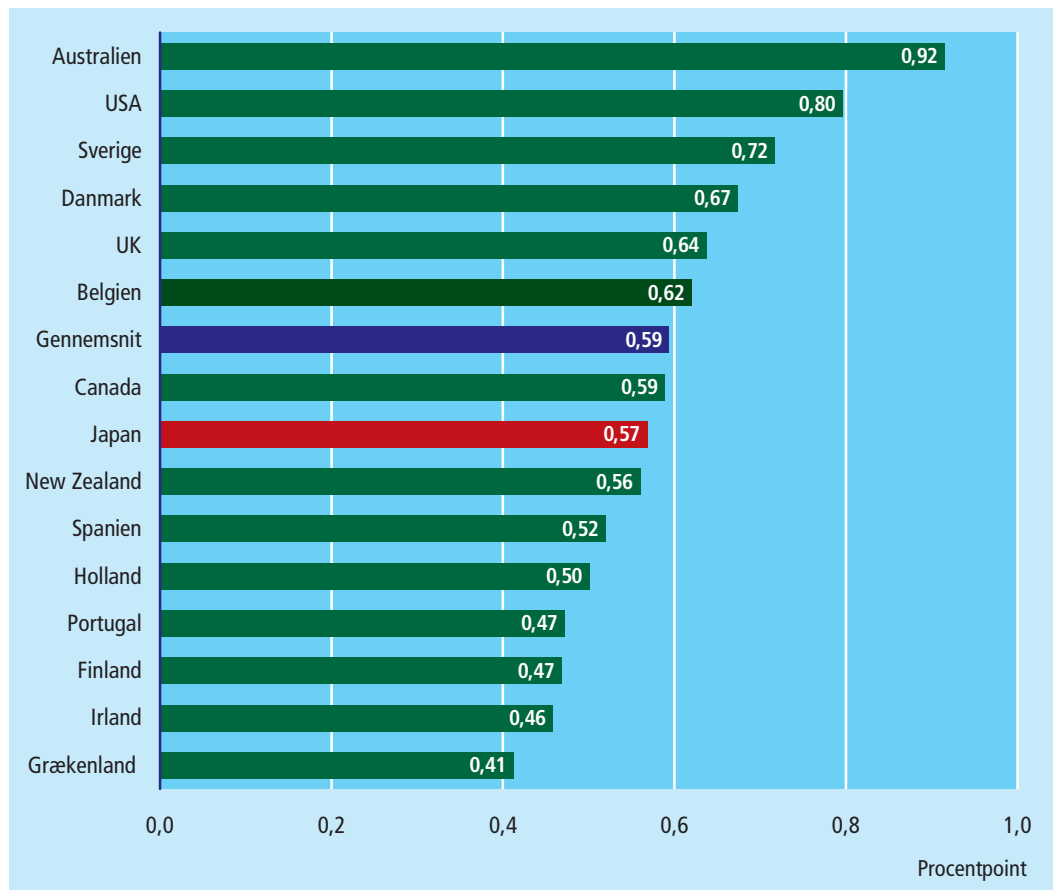
Finland i top med it-relateret værditilvækst

Figuren omfatter en OECD-undersøgelse af it-erhvervenes andel af den samlede værditilvækst i den private sektor blandt femten udvalgte lande. Danmark er placeret på ottende plads, hvilket er under gennemsnittet mens Finland topper undersøgelsen med en andel på knap 15 pct.

Nordiske lande ligger over Danmark

De øvrige nordiske lande ligger over Danmark. Sverige og Norge har andele af it-relateret værditilvækst i den private sektor på 9,08 pct. og 8,62 pct., mod Danmarks andel på 8,52 pct. I Tyskland, Italien, Spanien og Grækenland var andelen på under 7 pct.

Figur 8.4 It-investeringernes bidrag til vækst i BNP. 1995-2003



Anm.: Top 15 udgøres af de bedst placerede lande i EU og OECD. 1995-2002 for Australien, Frankrig, Japan, New Zealand og Spanien. Kilde: OECD produktivitetsdatabasen, september 2005.

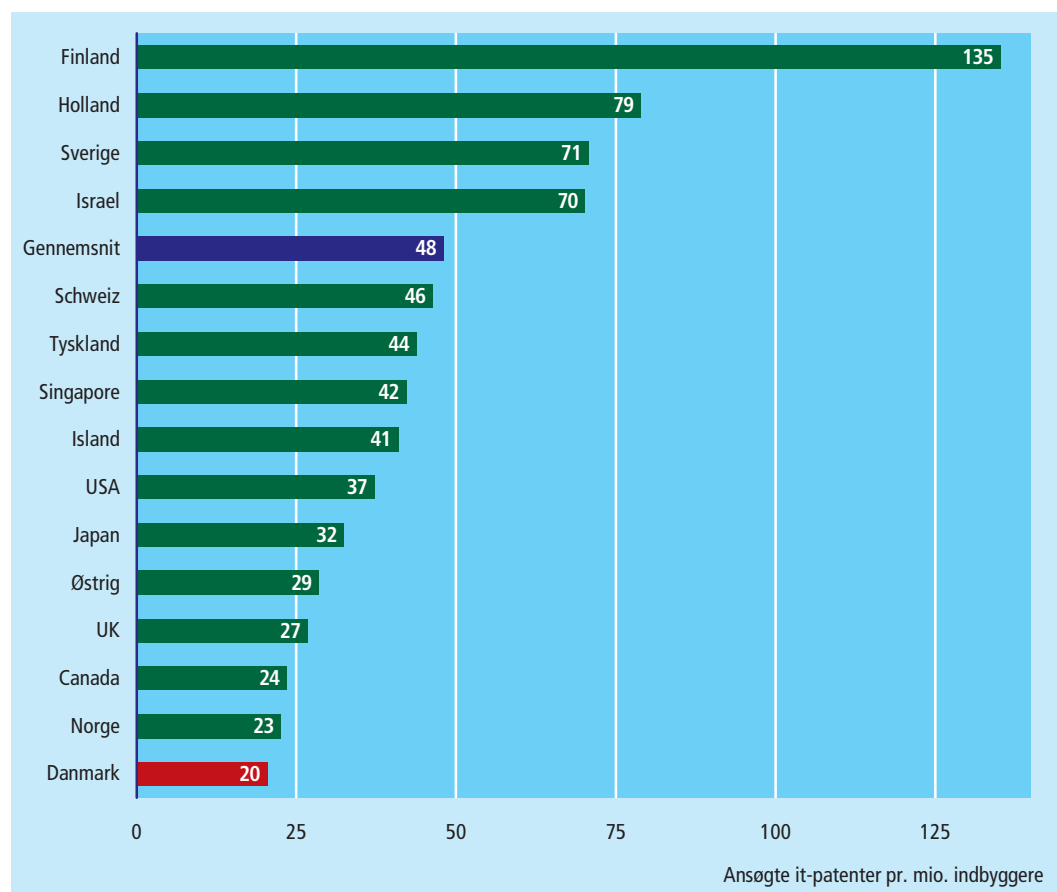
It-investeringer påvirker væksten

Investeringer i it udgør en betragtelig del af de samlede investeringer i mange OECD-lande. Dette forhold har også effekt på udviklingen i den økonomiske vækst herunder it-investeringers bidrag til vækst i BNP.

Danmark på en fjerdeplads

Blandt de illustrerede lande fremgår det, at Danmark ligger på en fjerdeplads, når det gælder it-investeringernes bidrag til vækst i BNP i perioden 1995-2003. Således var det kun Australien, USA og Sverige, som havde et højere bidrag fra it-investeringer til økonomisk vækst.

Figur 8.5 Ansøgte it-patenter pr. millioner indbyggere. 2003



Anm.: Top 15 udgøres af de bedst placerede lande i OECD.

It-patenter inkluderer patenter om computer, it-elektronik, telekommunikation o.l.

Kilde: Eurostat, maj 2007.

*Færrest
it-patenter
i Danmark*

I Danmark blev der i 2003 ansøgt i alt om 20 it-patenter pr. million indbyggere. Det er det laveste antal patenter blandt de udvalgte lande. Gennemsnittet ligger på 48 ansøgninger pr. millioner indbyggere.

*Finland
er i top*

Finland har betydeligt flere ansøgninger pr. millioner indbyggere end de øvrige lande i undersøgelsen. I 2003 havde Finland i alt 135 ansøgninger om it-patenter pr. millioner indbyggere, mens Holland som det næste land i rækken havde 79 it-patent ansøgninger.