

Produktivitet i en ny ekonomisk verklighet

Investeringar, teknologi och marknadsdynamik

Florin Maican
Matilda Orth

The SNS logo is displayed in a large, dark blue, serif font. It is positioned on a light blue geometric shape that resembles a stylized mountain or a series of connected triangles, which is part of the slide's background design.

Syfte och bakgrund

- Snabb teknologiutveckling med AI i spetsen
- Handelspolitisk oro och växande global osäkerhet
- Produktivitet i fokus
 - Tillväxt, arbetstillfällen, välfärd
 - USA drar ifrån, Europa halkar efter: "produktivitetskris"
- **Syfte:** Analysera företagens produktivitet och centrala faktorer
 - Investeringar: ny teknologi, FoU, immateriella tillgångar, IKT, riskkapital, AI, tillgång till digital infrastruktur
 - Produkter, tjänster, innovationer, patent
 - Export och marknadsstruktur

Huvudresultat

- **Investeringar** i ny teknologi, FoU, immateriella tillgångar, IKT, riskkapital, AI och tillgång till digital infrastruktur har ett positivt samband med produktiviteten
 - Långvariga produktivitetsvinster
- Högproduktiva företag är mer **innovationsbenägna**
 - Fler nya produkter och tjänster
 - Produktinnovationer, processinnovationer, patent
- **Handelshinder:** Tullar minskar företagens investeringar i innovation och bromsar produktivitetstillväxten
- **Konkurrens:** Befintliga företag att bli mer effektiva, lågproduktiva företag läggs ned

Nya produktivetsmått

Totalfaktorproduktivitet (TFP)

- Investerar i kapital, omställning av anställda
- Skalfördelar
- Företagens beteende - framåtblickande
- Osäkerhet
- Marknadsvillkor, institutioner

Efterfrågesidan

Försäljning vs kvantitet

Två företag: samma kvantitet, anställda
Högre priser → mer produktivt

Produktutbud, kvalitet

Dynamik över tid

Investeringar → framtida produktivitet

Detaljerade registerdata svenska företag

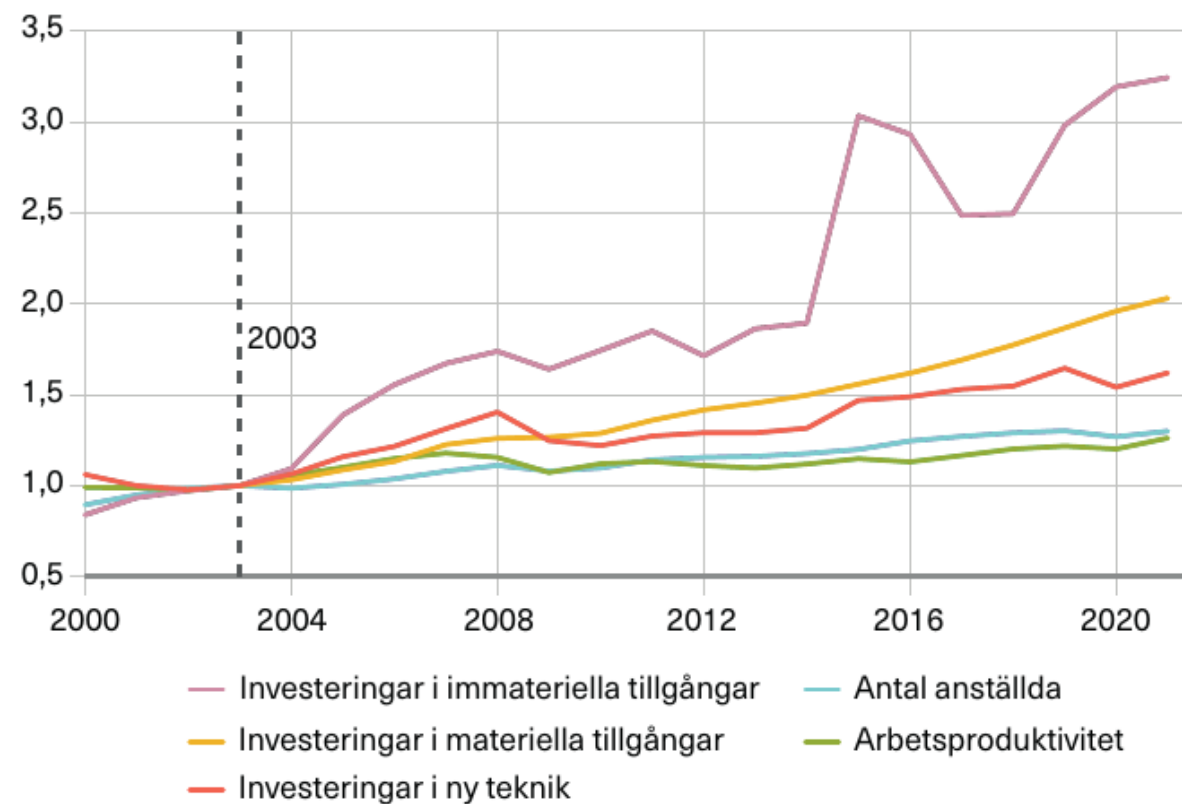
Hög- och lågteknologiska branscher
SCB

Trender

arbetsproduktivitet och investeringar

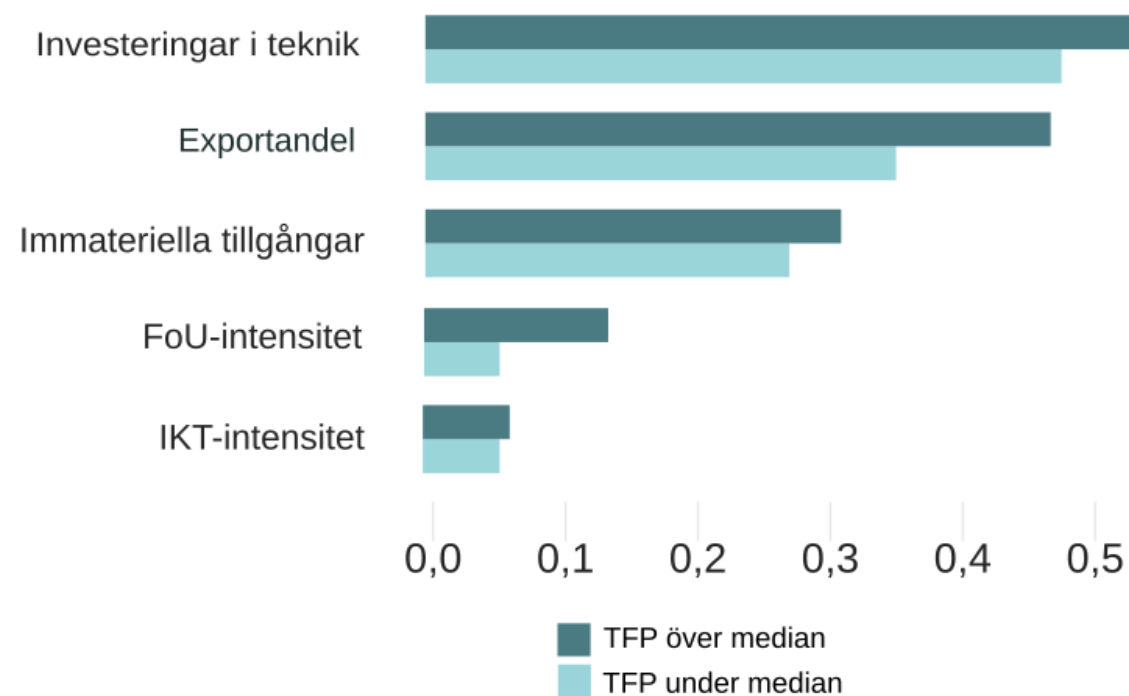
- Arbetsproduktiviteten ökar
 - USA drar ifrån Europa, Sverige relativt bra
- Immateriella investeringar växer i betydelse

Figur 13. Arbetsproduktivitet och olika typer av investeringar.



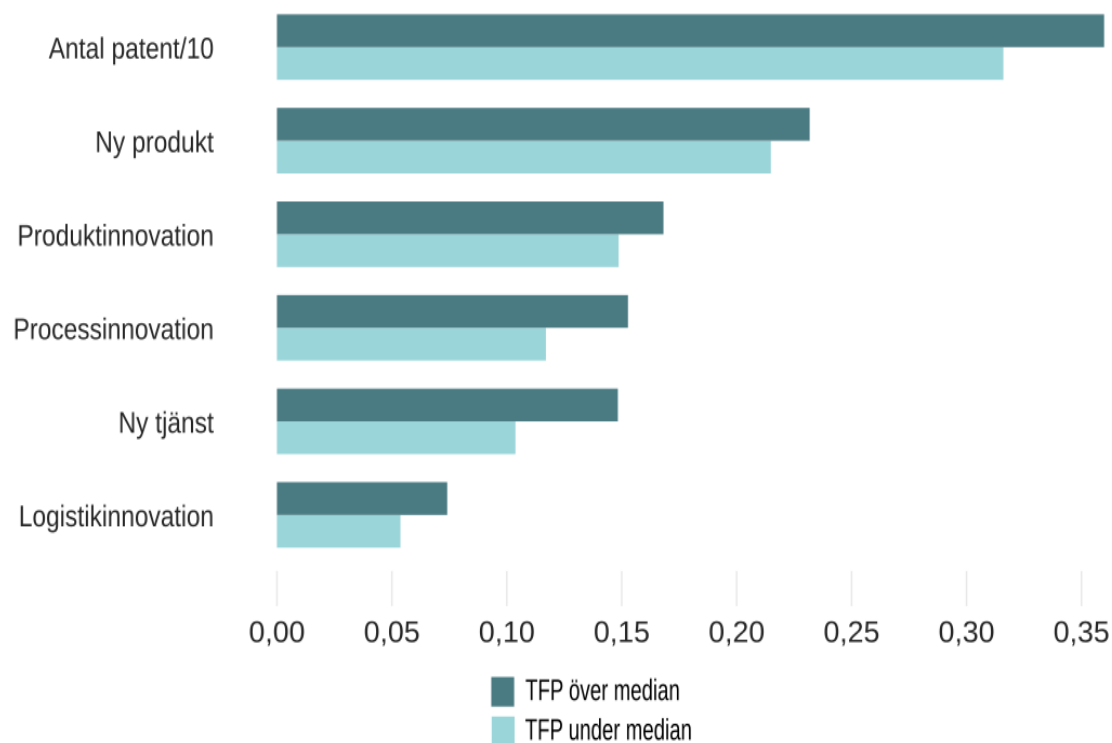
Investeringar och export

- Företag som investerar blir mer produktiva
 - Ny teknologi, FoU, immateriella tillgångar, IKT, riskkapital, AI
 - Tillgång till digital infrastruktur
- Långvariga effekter på framtida produktivitet
 - Små framsteg i dag växer till stora förbättringar under många år framöver
 - Hög beständighet i företagens produktivitet över tid
- Handelshinder: Tullar på export minskar investeringar i innovation och bromsar produktivitetstillväxten



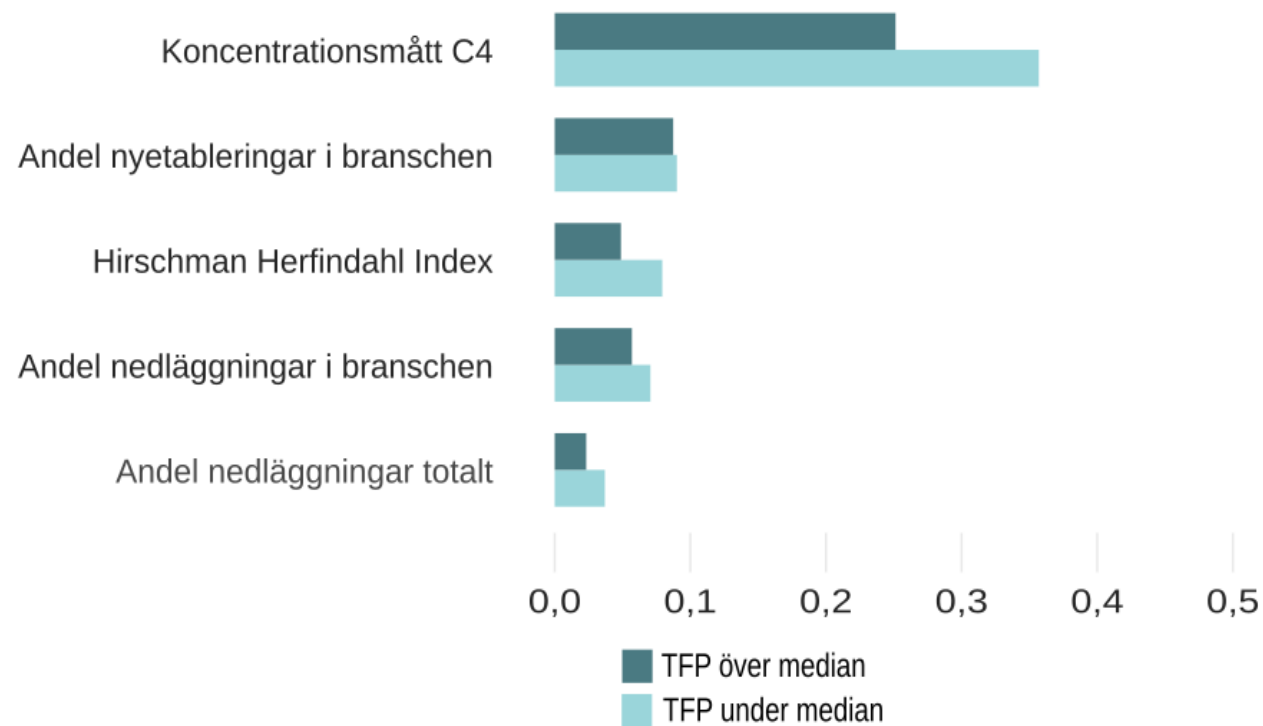
Produkter, tjänster och innovationer

- Högproduktiva företag är mer innovationsbenägna
- Lanserar fler nya produkter och tjänster
- Utvecklar fler produktinnovationer och processinnovationer
- Registrerar fler patent



Marknadsvillkor och konkurrens

- Företag med hög produktivitet: lägre risk att läggas ned
- Konkurrens
 - Nyetableringar, marknadskoncentration
- Starkare konkurrenstryck
 - Befintliga företag blir mer effektiva
 - Lågproduktiva företag läggs ned
- Förnyelseprocess och marknadsdynamik



Policyförslag

1. Helhetsgrepp på teknikutvecklingen

- Drivkrafter och konsekvenser
- Företagens incitament att investera, säker digital infrastruktur och tryggad kompetens

2. Stärk incitamenten för investeringar i FoU och immateriella tillgångar

3. Värna tillgången till globala marknader. Samsyn på innovationspolitiken och handelspolitiken.

4. Främja väl fungerande konkurrens

- Etablera och växa
- Riskkapital
- Minskad regelbörda

5. Modernisera analysverktygen för en ny ekonomi

- Produktivitet, värden för konsumenter och samhälle
- Teknologi, AI och nya marknader

TACK!

Arbetsproduktivitet

USA, OECD, Sverige och EU17

