

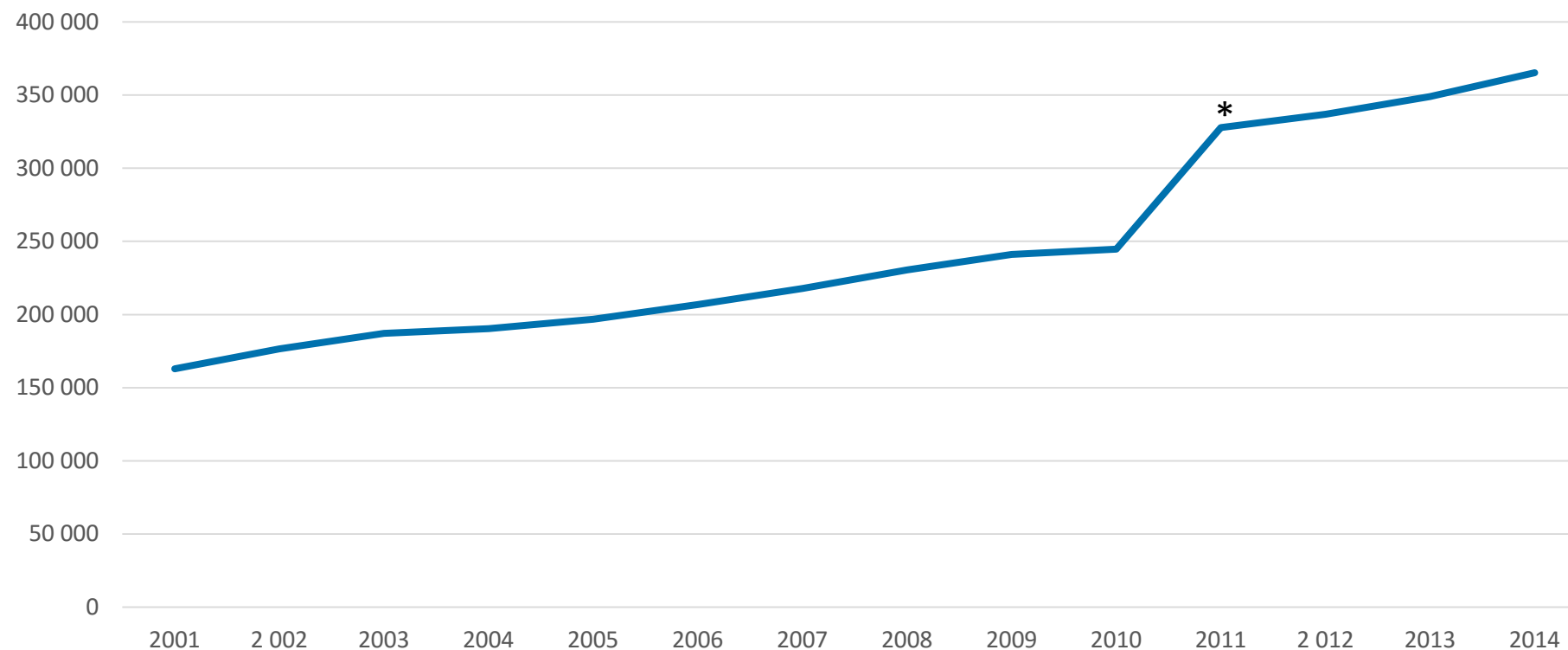
Välkomna till Forska!Sverige-dagen 2016

Utmaning hälsa – Sveriges roll som forskningsnation

Utmaning ökande ohälsa och vårdkostnader

Offentliga utgifter för hälso- och sjukvård

(miljoner kr)



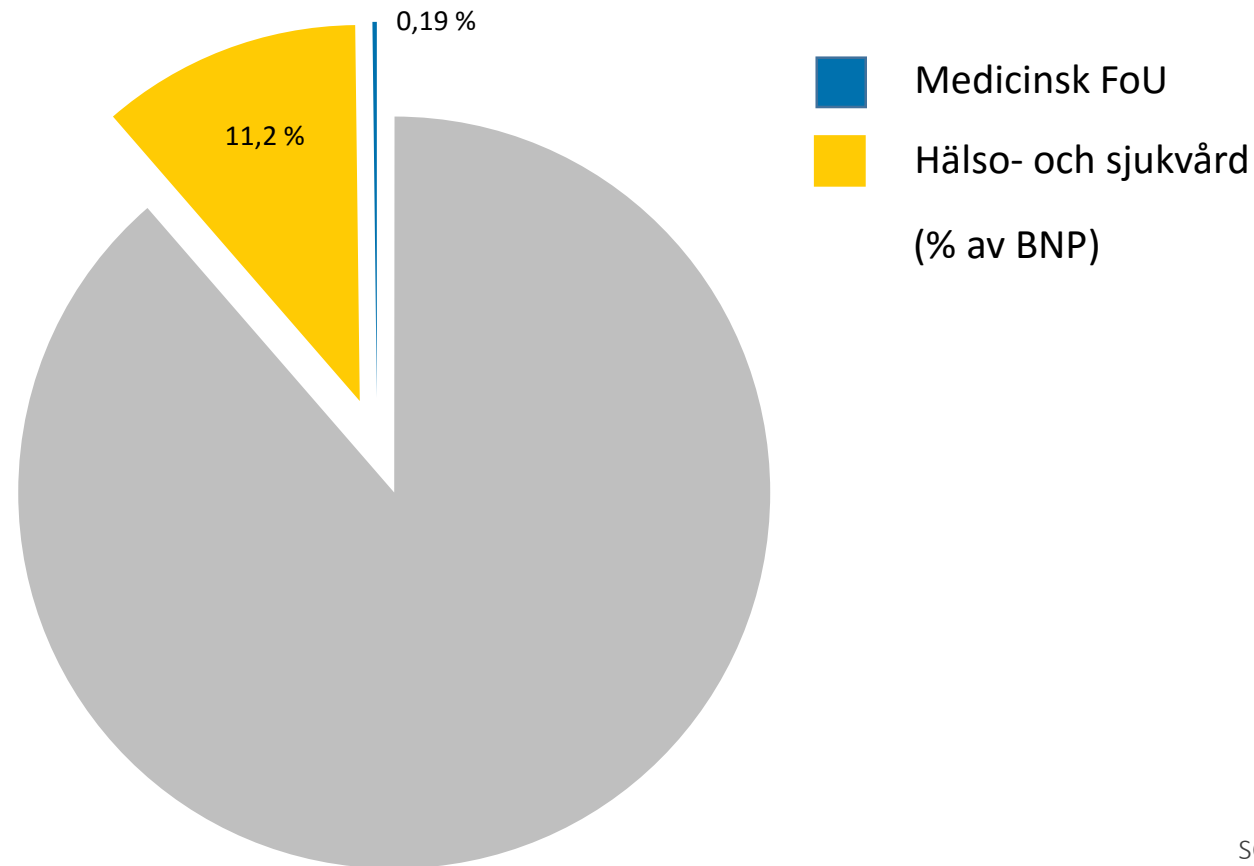
SCB (utdrag 2016)

Utmaning ökande ohälsa och vårdkostnader



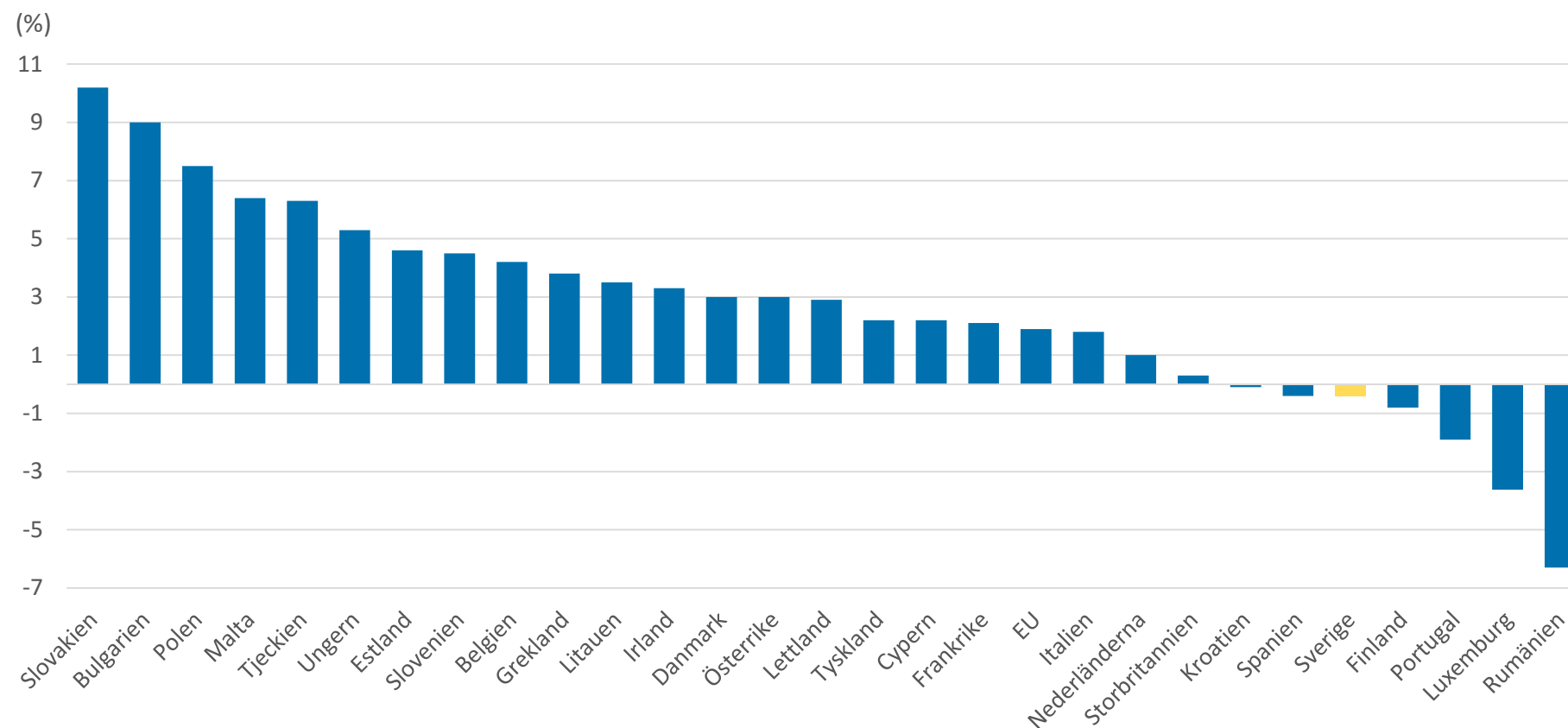
Forskning för hälsa

Statliga anslag till medicinsk FoU i förhållande till kostnaderna för hälso- och sjukvård år 2014



SCB (utdrag 2016)

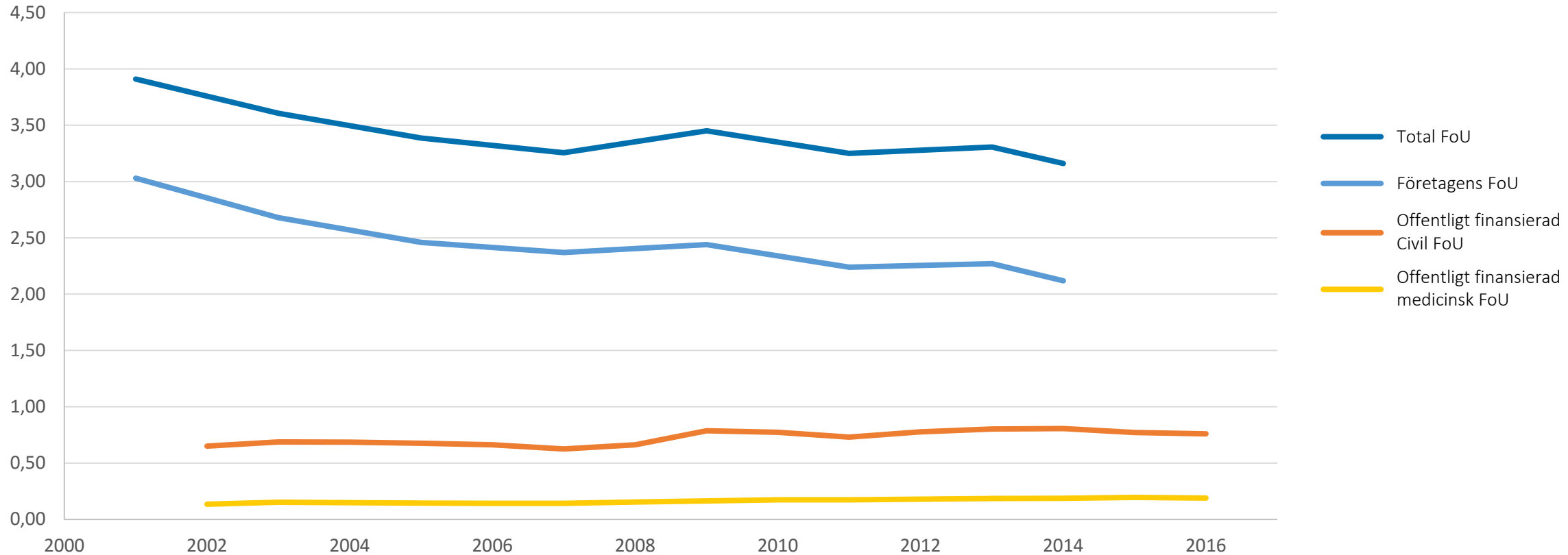
Genomsnittlig tillväxttakt för FoU 2007-2014



European Commission (2016) *Science, Research and Innovation performance of the EU 2016*

FoU-utgifter

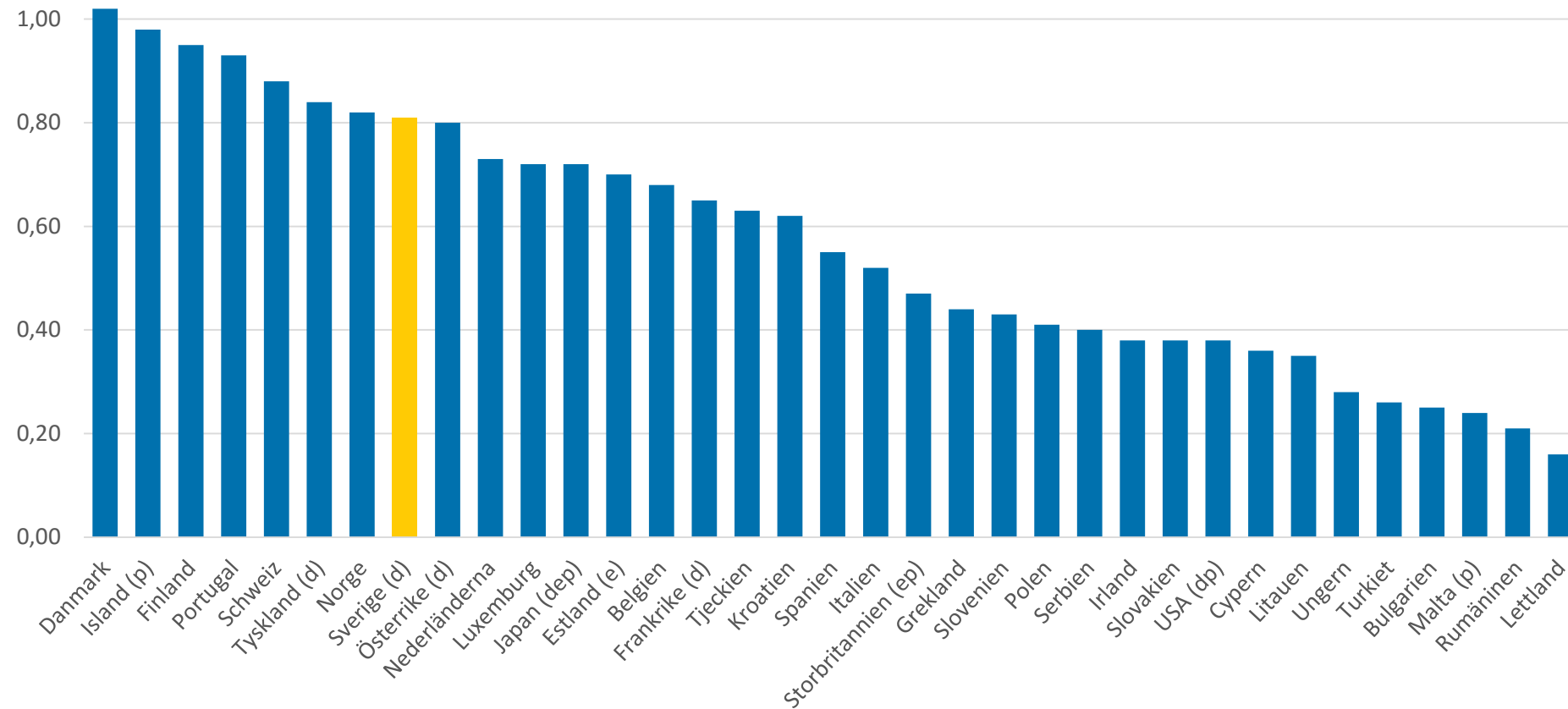
(% av BNP)



SCB (utdrag 2016)

Statliga anslag till civil FoU år 2014

(% av BNP)



Eurostat (utdrag 2016)

Utmaning ökande ohälsa och vårdkostnader

Forskning för hälsa

- ökade statliga investeringar
- strukturella förändringar för ökad kvalitet

Implementering av ny kunskap och innovationer

- Bättre diagnostik & behandlingsresultat
- Förebygger sjukdom



Hälsovinster
inkl ökad livskvalitet
=> begränsar
vårdkostnaderna

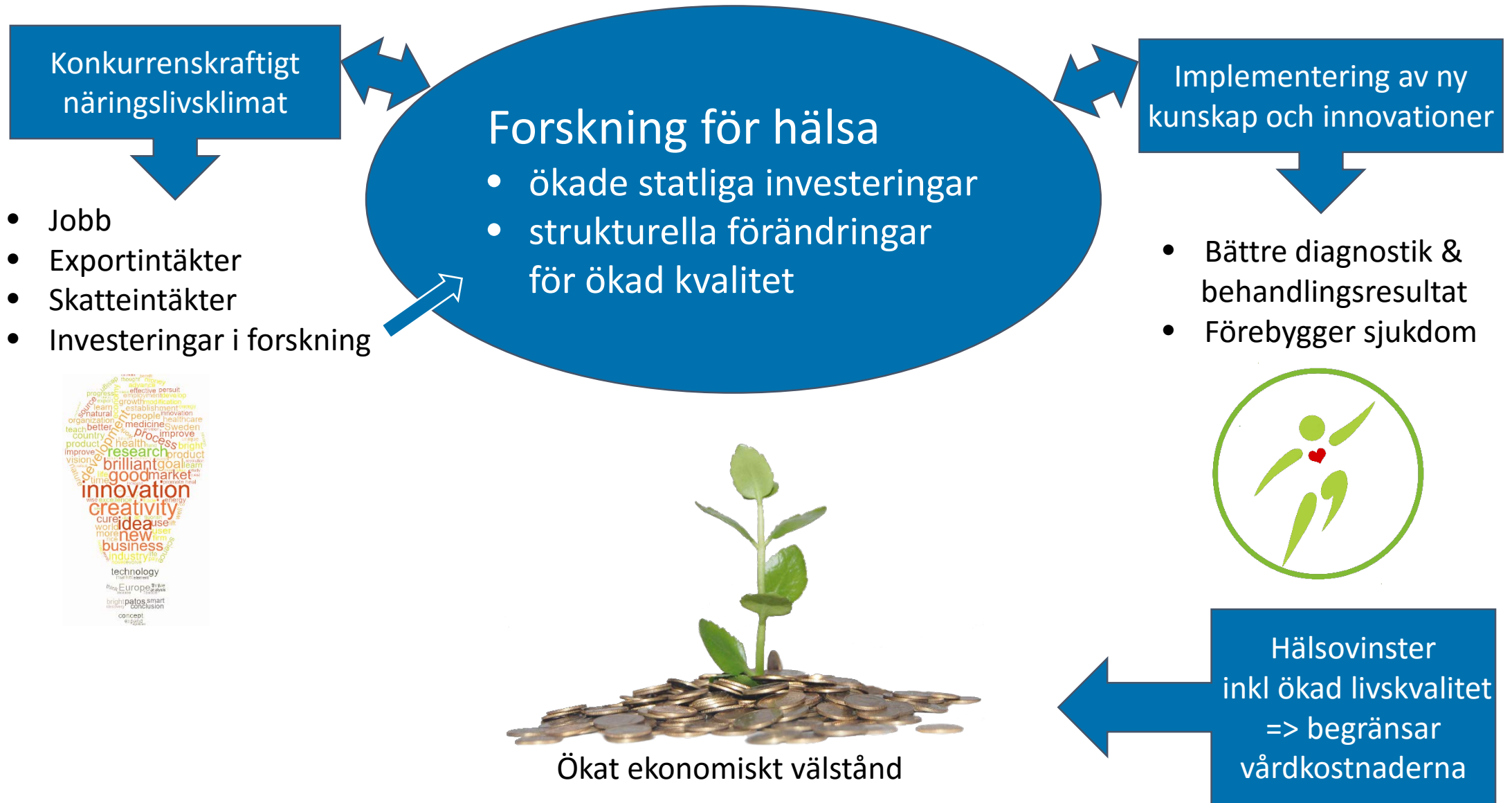
Exempel på hur insatser skulle kunna leda till stora besparingar



- | | |
|---|-------------------|
| • Förbättrad folkhälsa – simuleringar visar en potential på | 16,3 miljarder kr |
| • En halvering av antalet fallolyckor | 4 miljarder kr |
| • Minskning av undvikbara vårdskador inom slutenvården | 5 miljarder kr |
| • Vårdrelaterade infektioner – direkt vårdkostnad | 3,7 miljarder kr |
| • Skjuta upp insjuknandet i demenssjukdom 5 år | 12 miljarder kr |
| • Förebygga stroke genom behandling av högt blodtryck | 3 miljarder kr |
| • Effektivisera vård och omsorg till samma nivå som bästa landsting | 10 miljarder kr |

Källa: Framtidsinstitutet

Utmaning ökande ohälsa och vårdkostnader



Privata investeringar i FoU



- **Brittiska studier:**
 - varje extra pund som staten investerar i FoU resulterar i en ökning av privat finansiering av mellan 1,13 pund och 1,60 pund.
 - för varje uteblivet pund i skatteintäkter som skattelättnader för FoU innebär, stimuleras upp till 3 pund i FoU-investeringar i företag.
- **Amerikansk studie:**
 - en ökning av statens investeringar i medicinsk grundforskning med 1 dollar matchas med privata FoU-investeringar motsvarande 8,38 dollar inom åtta år.
- **Läkemedelsföretagen i Sverige:**
 - bidrar med nästan 9 miljarder kronor i investeringar i forskning och läkemedelsutveckling.

Intäkter till statskassan

- I Sverige

bidrar läkemedelsföretagen med exportintäkter till ca 70 miljarder kronor (6 procent av svenska exportintäkterna) och medicintekniska företag med ca 20 miljarder. Utöver det bidrar de med skatteintäkter och arbetstillfällen.

- I USA

uppgick de statliga investeringarna för The Human Genome Project till 9,1 miljarder dollar. Varje investerad dollar genererade ytterligare 65 dollar till statskassan, genom ekonomisk avkastning, löner och skatteintäkter.



Utmaning ökande ohälsa och vårdkostnader



"The secret of change is to focus all of your energy, not on fighting the old, but on building the new."

Socrates