

**1. Uppgift med påståenden om en nyhet i Kauppalehti (8 p.)**

Läs bifogade nyhet från tidningen Kauppalehti. Besvara påståendena utifrån nyheten. Är påståendena korrekta eller felaktiga?

**”Olvi stannade aningen från prognoserna men närmar sig målsättningen**

Kauppalehti.fi 30.10.2019 kl. 9.06

Olvis målsättning är en rörelsevinst som ligger på ungefär samma nivå som i fjol. Då var vinsten 50,1 miljoner euro. Vid utgången av det tredje kvartalet hade man nått ungefär 44,9 miljoner.

Dryckesbolag *Olvi* har offentliggjort sitt resultat för årets tredje kvartal.

Bolagets rörelsevinst under perioden juli–september var 19,1 miljoner euro. Detta stannade aningen från analytikernas konsensus. *Factsets* samlade konsensus från tre analytiker väntade en rörelsevinst på 19,3 miljoner.

Vid samma tidpunkt i fjol var rörelsevinsten 18,9 miljoner euro.

”Rörelsevinsten förbättrades något trots att råvarukostnaderna och personalkostnaderna i Baltikum steg”, säger VD Lasse Aho i översikten.

Olvis omsättning ökade till 113,6 miljoner euro från jämförelseperiodens 110,7 miljoner euro. Analytikerna förväntade sig att rörelsevinsten skulle ha stigit till 115,1 miljoner euro.

*Alexandra Huhta*”

**Påståenden:**

- 1) Olvis rörelsevinst steg från förra årets jämförelseperiod.
- 2) Olvis rörelsevinst i relation till omsättningen förbättrades under det tredje kvartalet jämfört med året innan.
- 3) Analytikernas prognoser för Olvis resultat var högre än den realiserade nivån.
- 4) Olvi når den ekonomiska målsättningen för hela året, trots att omsättningen i oktober–december stannade en fjärdedel under omsättningen i juli–september.

**2. Räkneuppgift (8 p.)**

Ville och Maija placerar i en fond. Maija gör en engångsplacering på 600 euro den 1 januari 2020 för tre år och Ville placerar 200 euro i samma fond den första januari varje år i tre års tid. Ville gör den första placeringen samma dag som Maija. Fondens årsavkastning är 5 % varje år. Fondens avkastning läggs till kapitalet varje år. Hur mycket pengar har Maija och Ville i fonden efter tre år den 1 januari 2023? Du behöver inte beakta skatterna.

### 3. Förklara kort följande termer. (10 p.)

- a. Aktiesparkonto
- b. Realränta
- c. Stödstrejk
- d. Sysselsättningsgrad
- e. Hållbarhetgap

### 4. Kort fråga (12 p.)

På vilka olika sätt kan man skydda sig mot stigande räntor på bostadslån? Nämna fyra olika sätt och berätta kort hur de fungerar. Svaret får omfatta högst 1200 tecken.

### 5. Lång essä (30 p.)

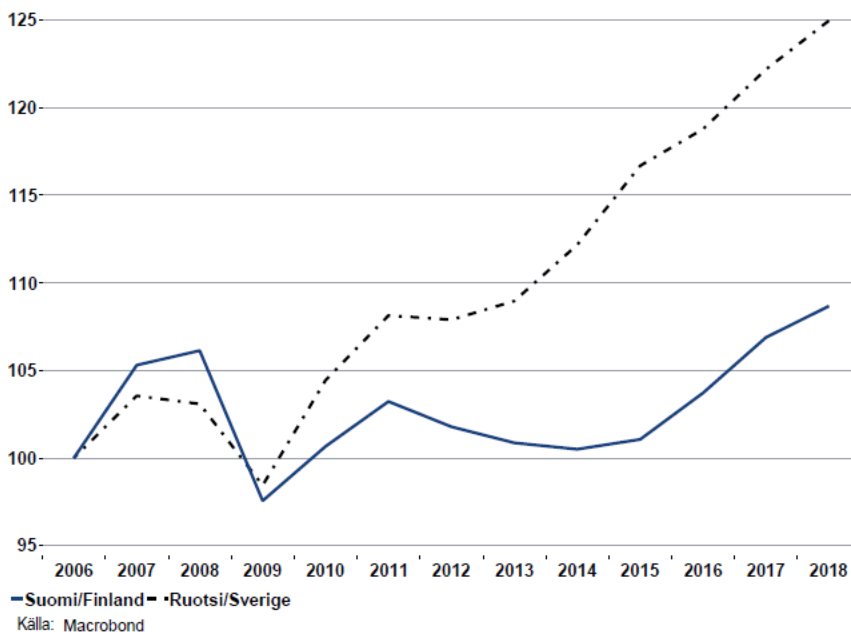
Jämför den ekonomiska utvecklingen i Finland och Sverige under de senaste femton åren.

- a. Vilka skillnader kan man upptäcka?
- b. Vilka faktorer kan förklara dessa skillnader?

Skriv en sammanhängande essä på temat, där du besvarar de två frågorna ovan. Utnyttja bifogade statistik i ditt svar och dra slutsatser utifrån den.

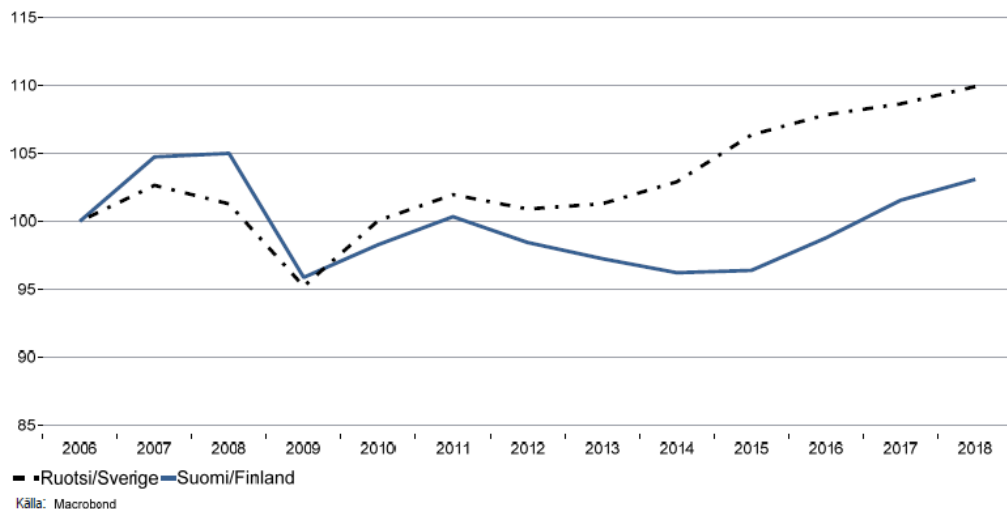
## Bruttonationalproduktens utveckling

BNP, index 2006=100

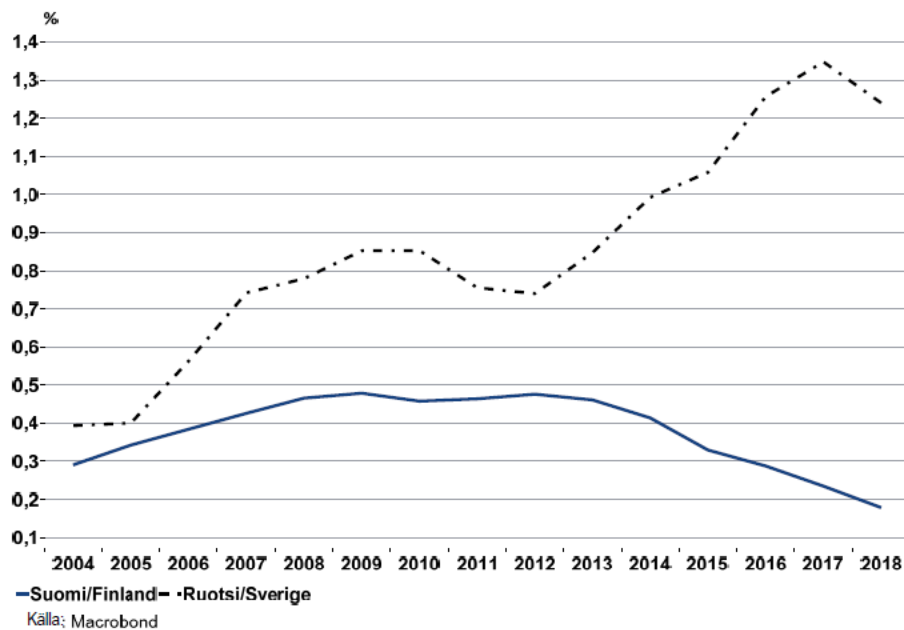


# Utvecklingen av bruttonationalprodukten per capita

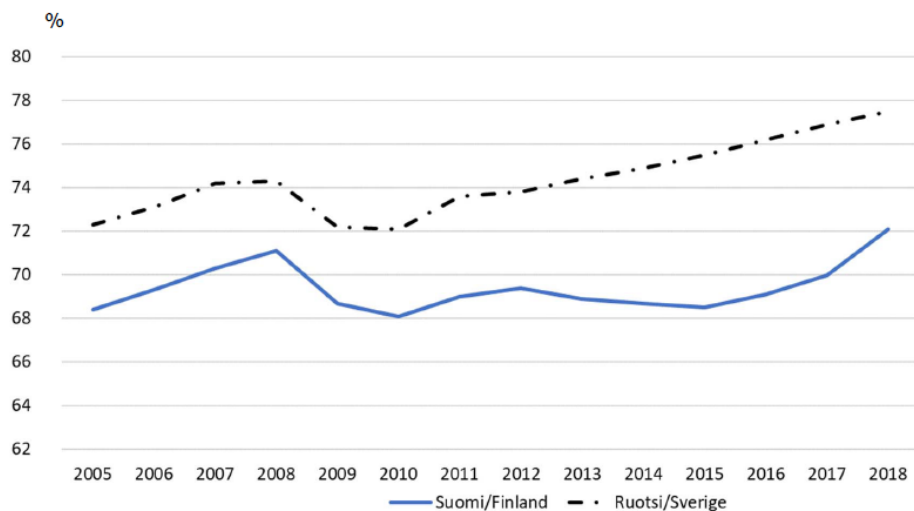
BNP per capita, index 2006=100



# Årlig befolkningsökning

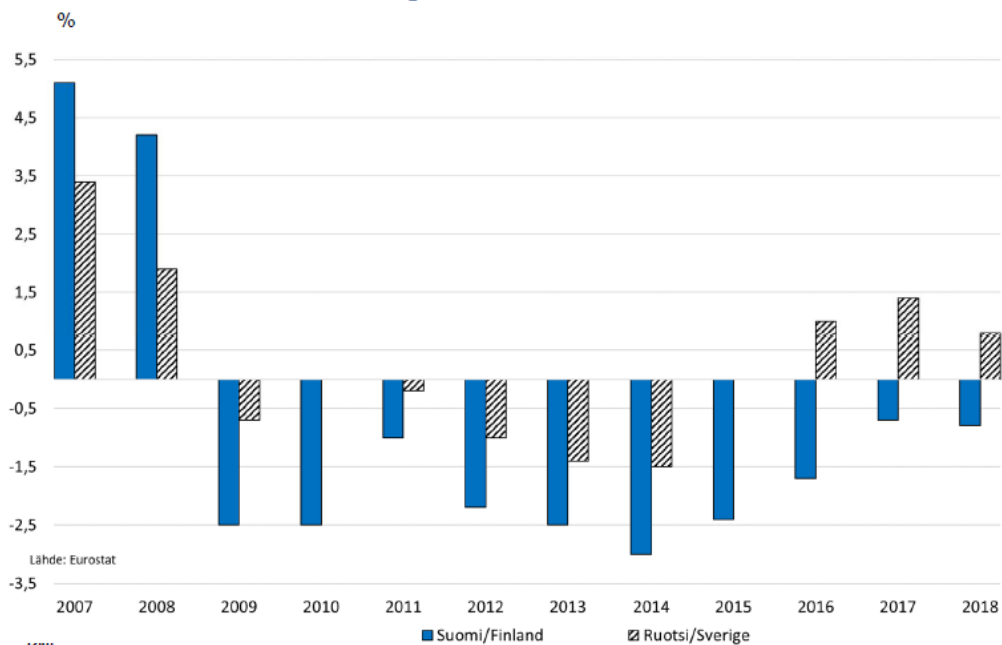


# Sysselsättningsgraden bland 15-64-åringar



Källa: Eurostat

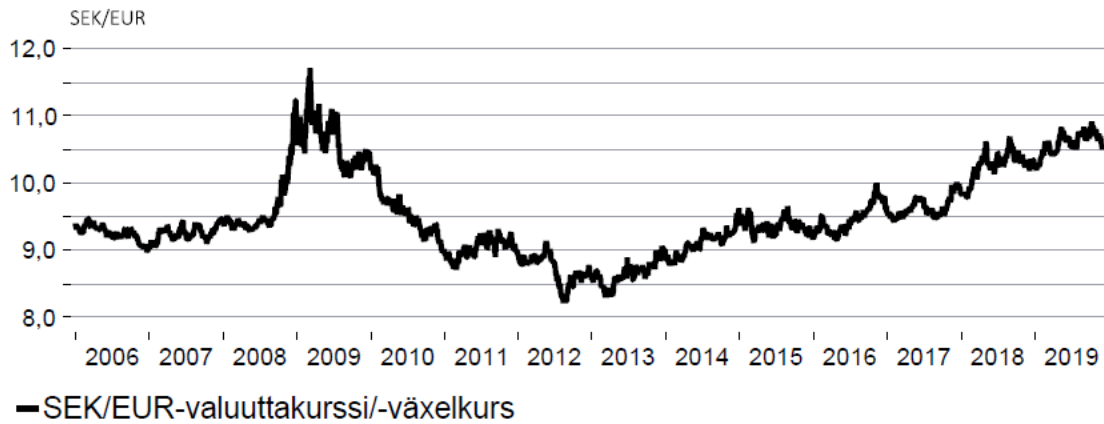
# Under- eller överskottet i de offentliga finanserna i relation till bruttonationalprodukten



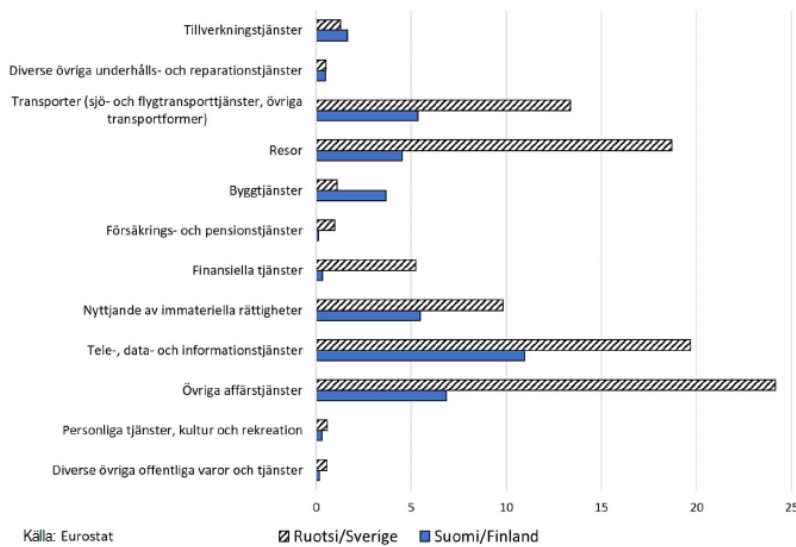
Lähde: Eurostat

Källa: Eurostat

# Eurons värde i svenska kronor



# Tjänsteexporten enligt tjänstekategori 2017, md €



# Utvecklingen av forsknings- och utvecklingsinvesteringarna i relation till bruttonationalprodukten

