

# Svensk konkurrenskraft - God eller dålig?

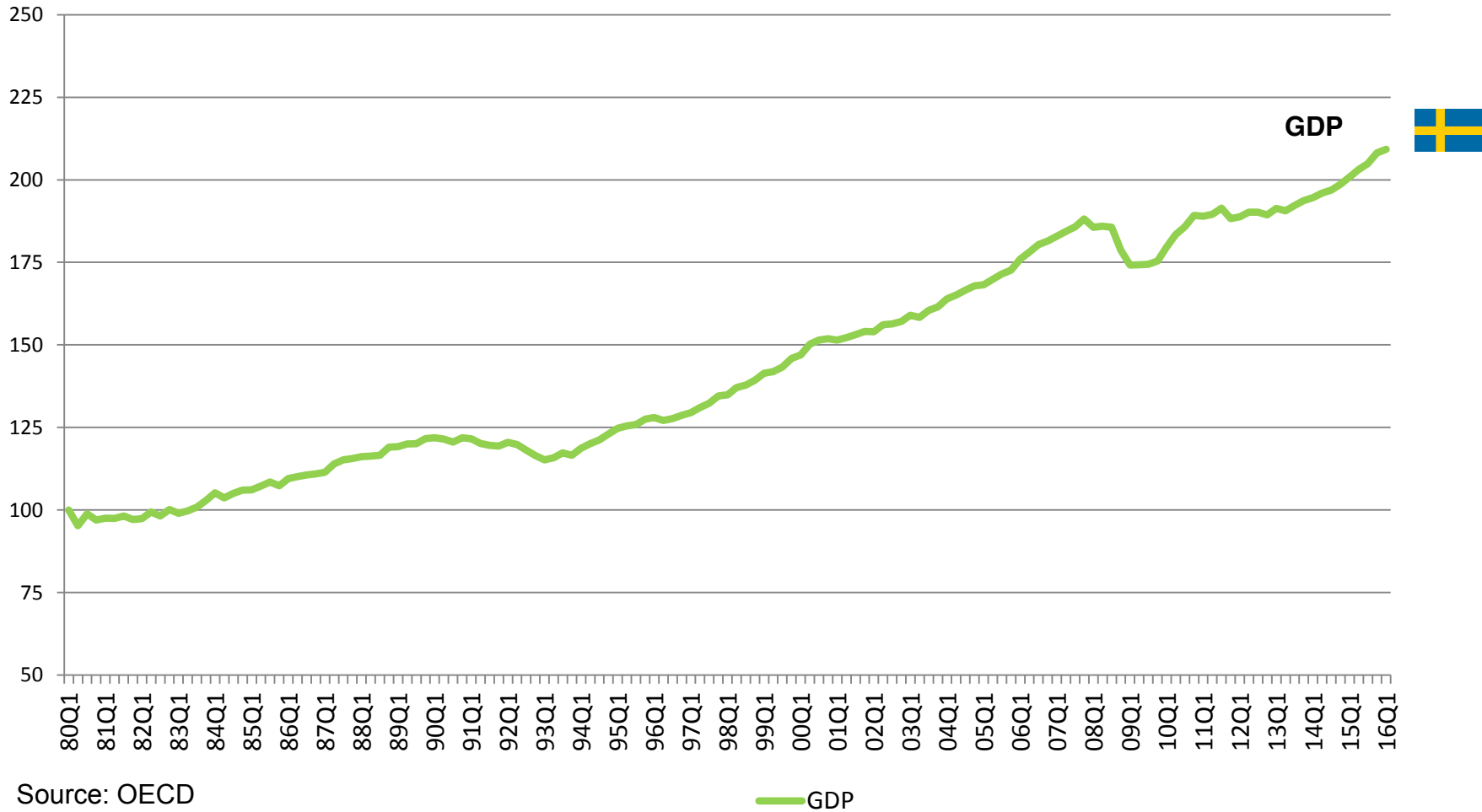
Anna Breman, Fil.dr., Chefekonom. Twitter: @BremanAnna



# Ny teknik driver tillväxt

“Productivity isn't everything, but in the long run it is *almost* everything” (Paul Krugman)

Sweden, GDP and Total Hours Worked 1980-2016. Index 1980Q1=100, quarterly.

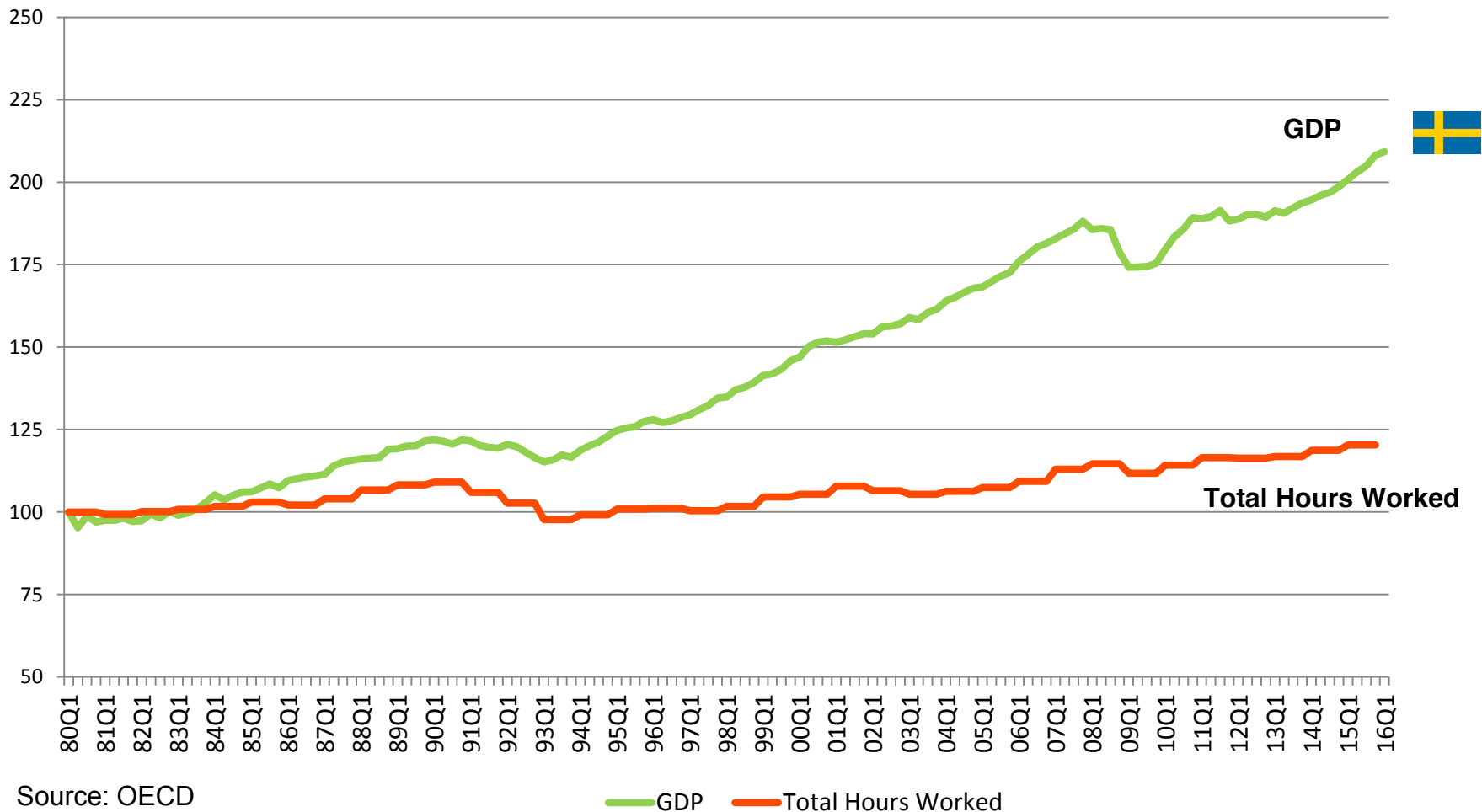


Source: OECD

# Ny teknik driver tillväxt

“Productivity isn't everything, but in the long run it is *almost* everything” (Paul Krugman)

Sweden, GDP and Total Hours Worked 1980-2016. Index 1980Q1=100, quarterly.

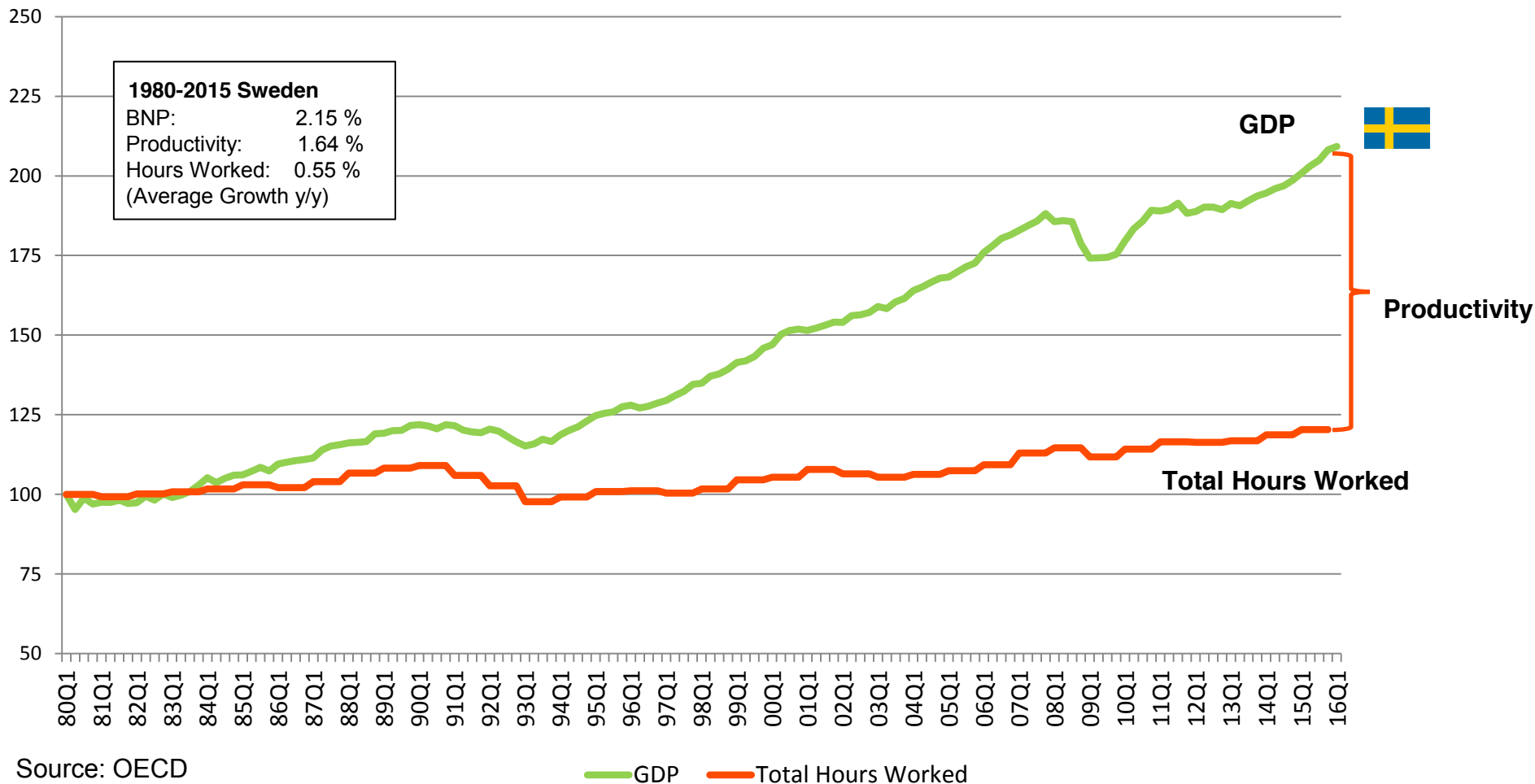


Source: OECD

# Ny teknik driver tillväxt

“Productivity isn't everything, but in the long run it is *almost* everything” (Paul Krugman)

Sweden, GDP and Total Hours Worked 1980-2016. Index 1980Q1=100, quarterly.

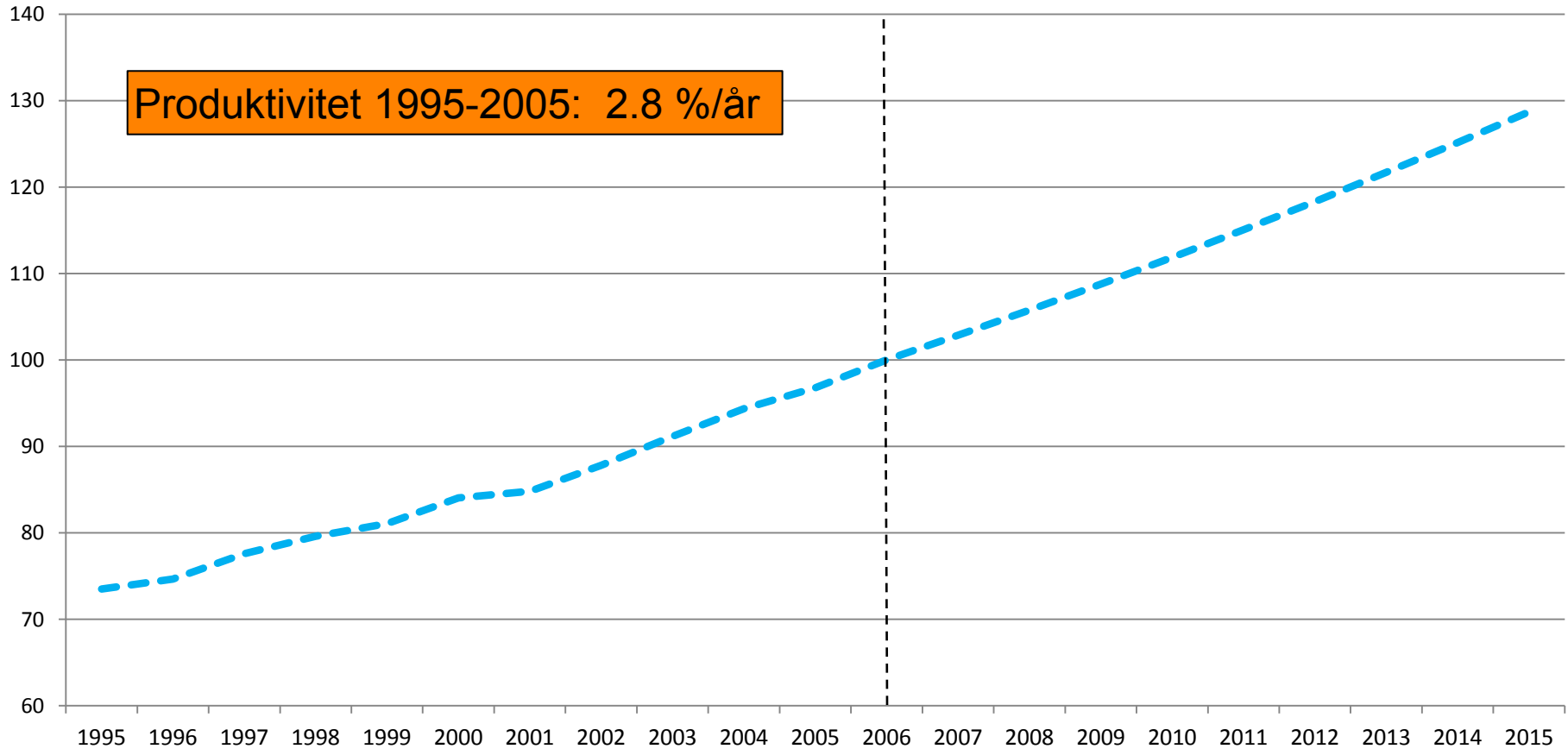


Source: OECD

# Produktivitet – nyckeln till konkurrenskraft

Index: 2006=100, annual.

## 1995-2006 Faktisk utveckling och trend



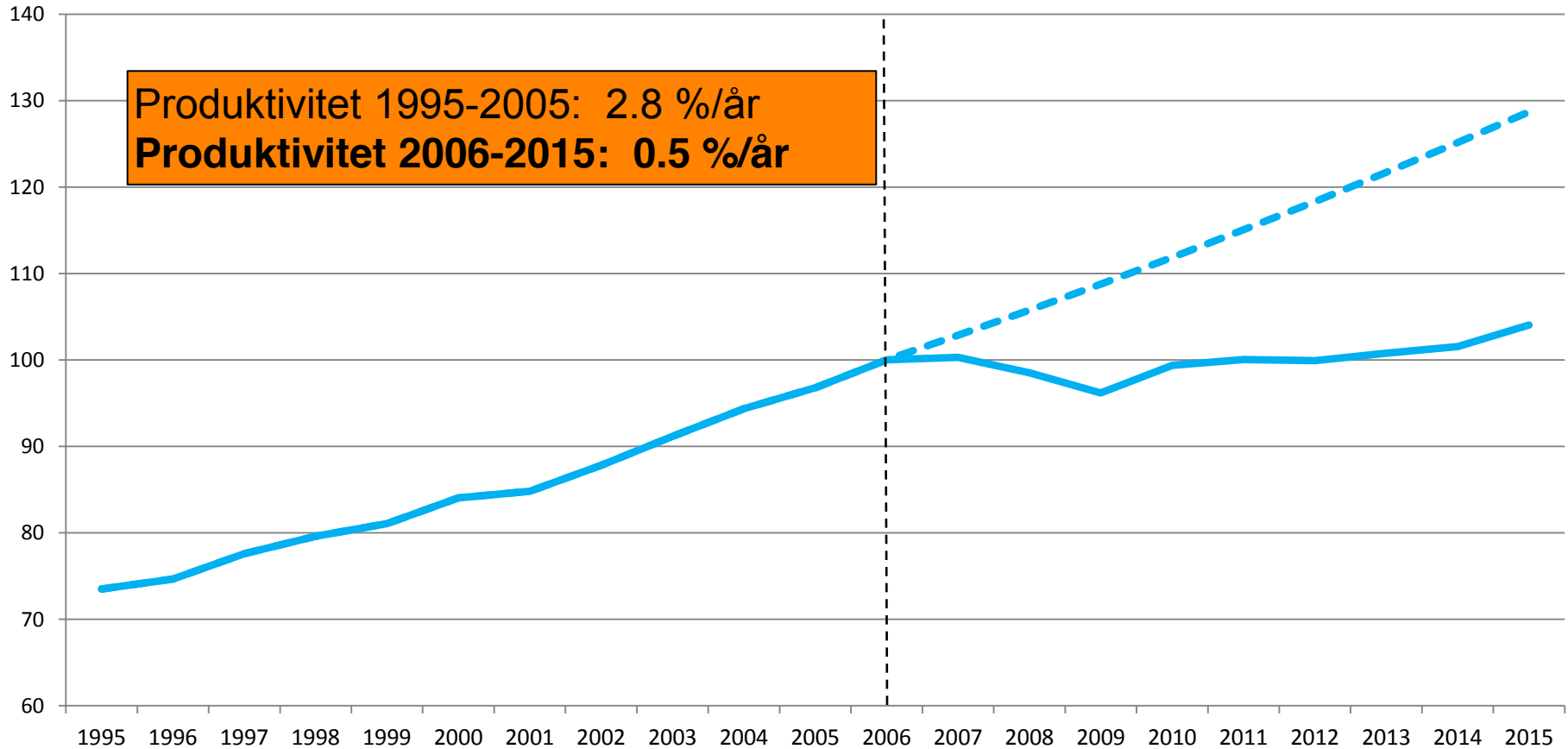
Source: OECD

— Productivity, Earlier Trend

# Diginomics and the productivity puzzle (Breman 2016)

Index: 2006=100, annual.

## 1995-2006 Faktisk utveckling och trend

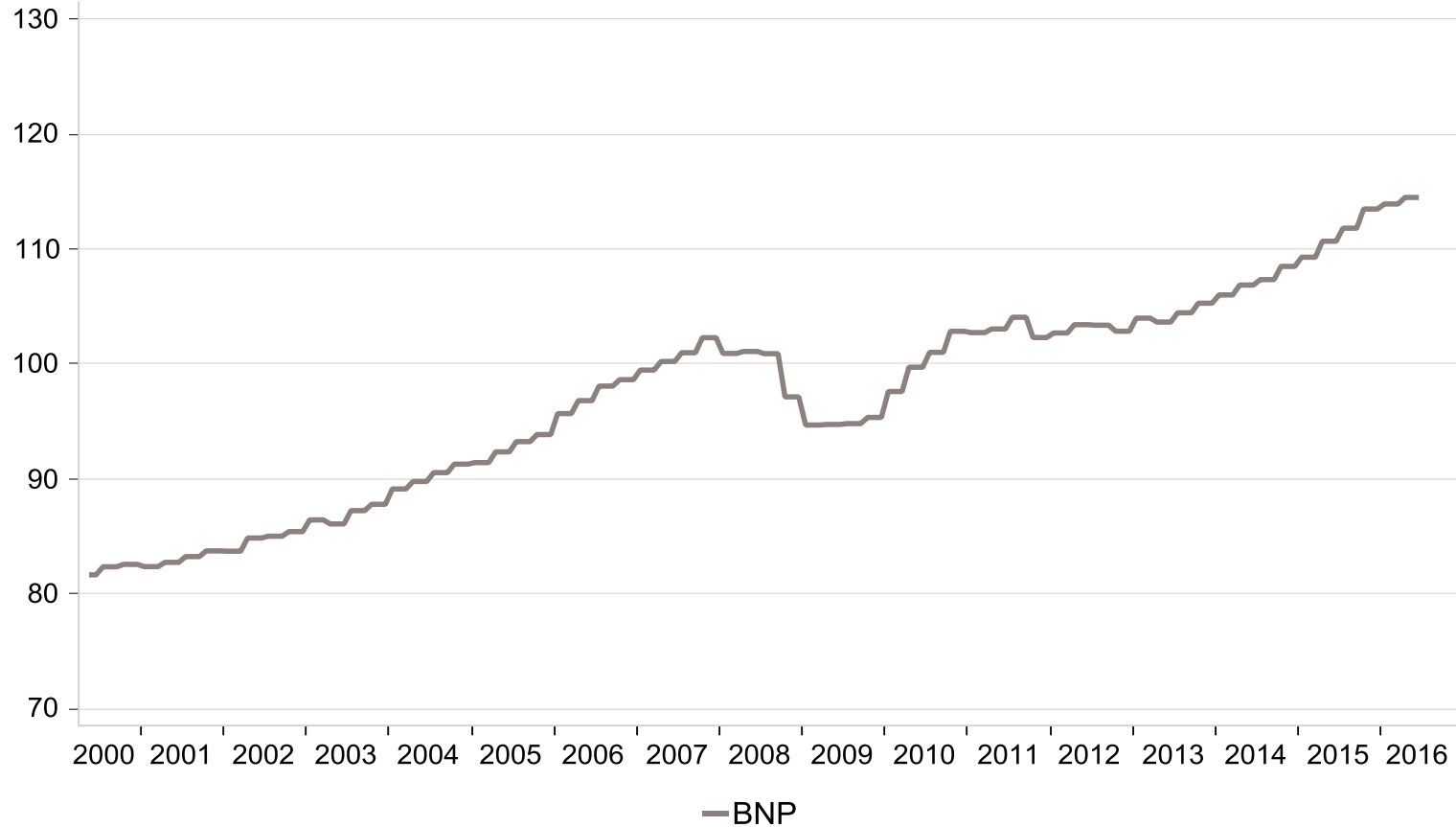


Source: OECD

— Productivity, Earlier Trend    — Productivity, Actual

# Varför låg produktivitet?

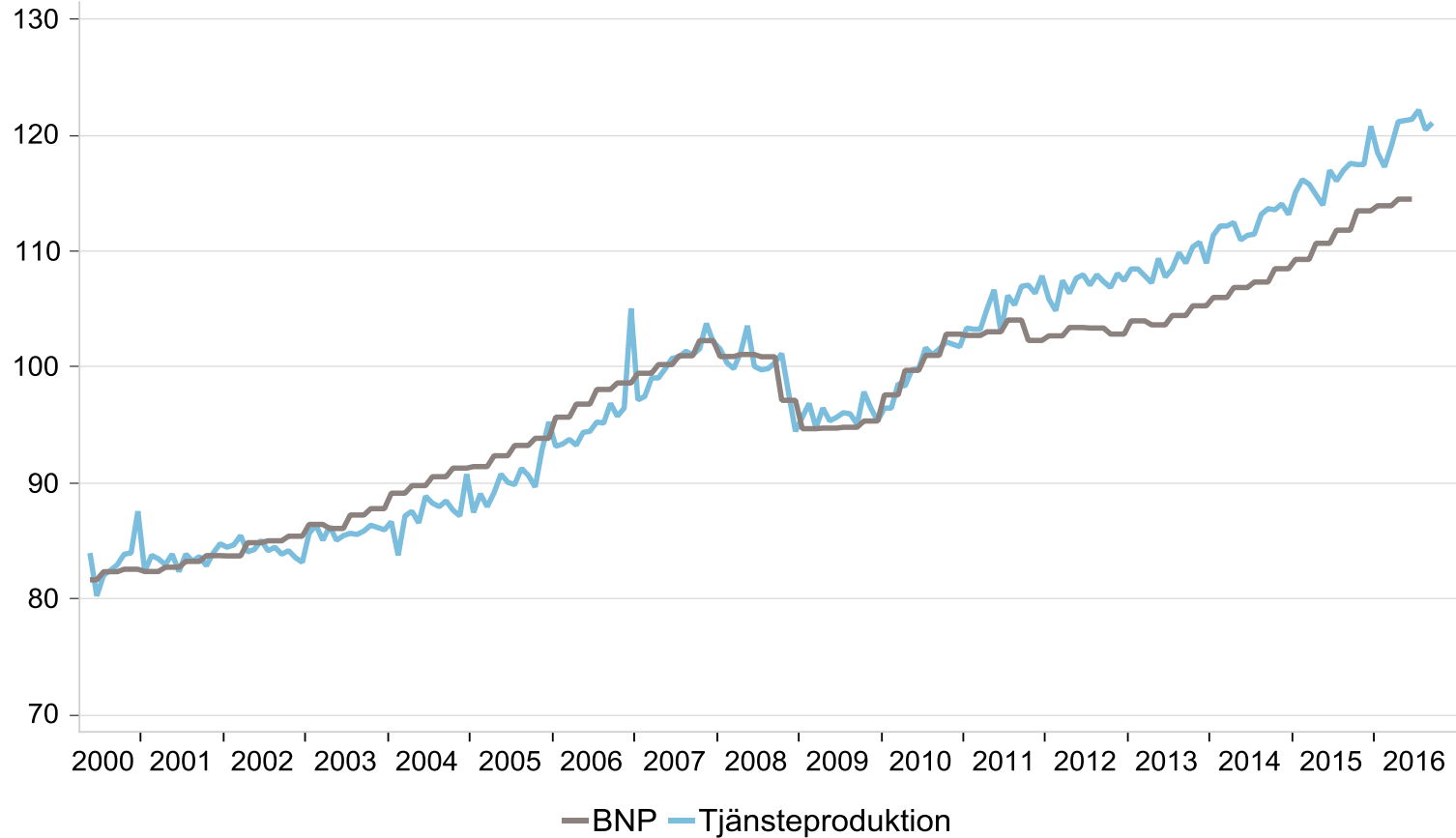
BNP, tjänste- och industriproduktion, index 2008=100



Källor: Swedbank Research & Macrobond

# Snabb omvandling mot tjänstesamhälle

BNP, tjänste- och industriproduktion, index 2008=100



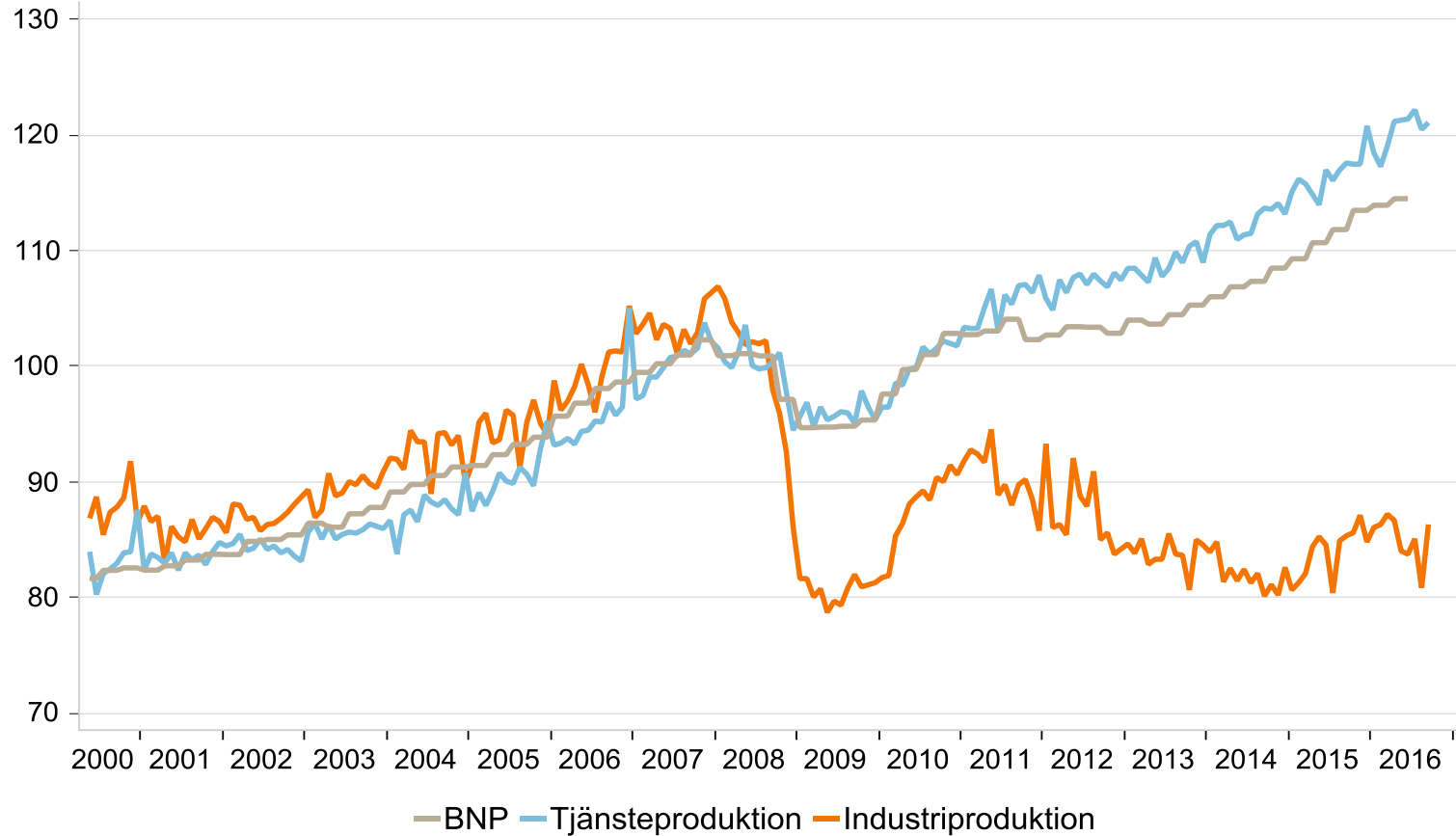
Källor: Swedbank Research & Macrobond



# Snabb omvandling mot tjänstesamhälle

Bra eller dåligt?

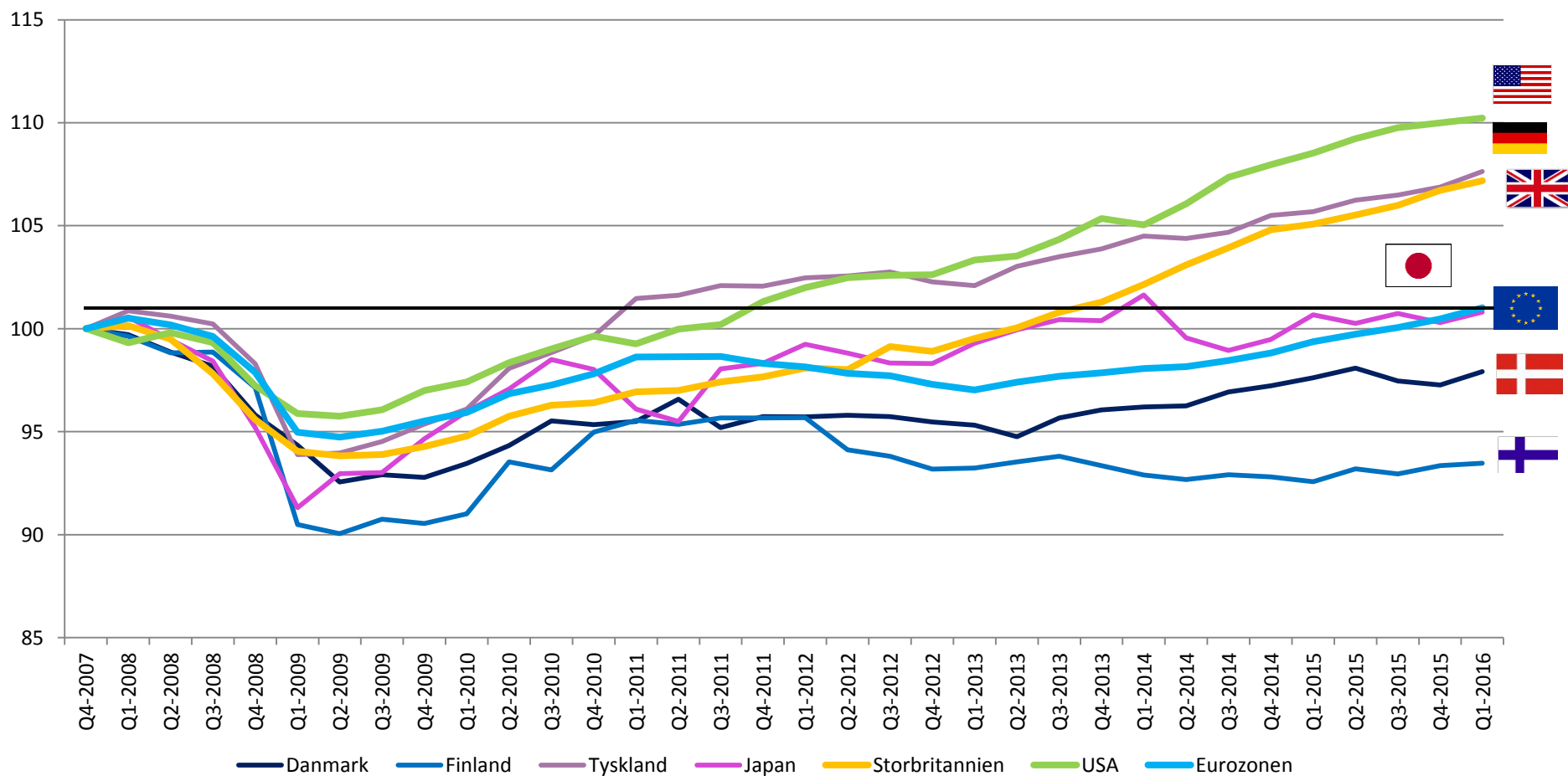
BNP, tjänste- och industriproduktion, index 2008=100



Source: Swedbank Research & Macrobond

# Trög återhämtning efter kriserna, BNP, 2007-2016

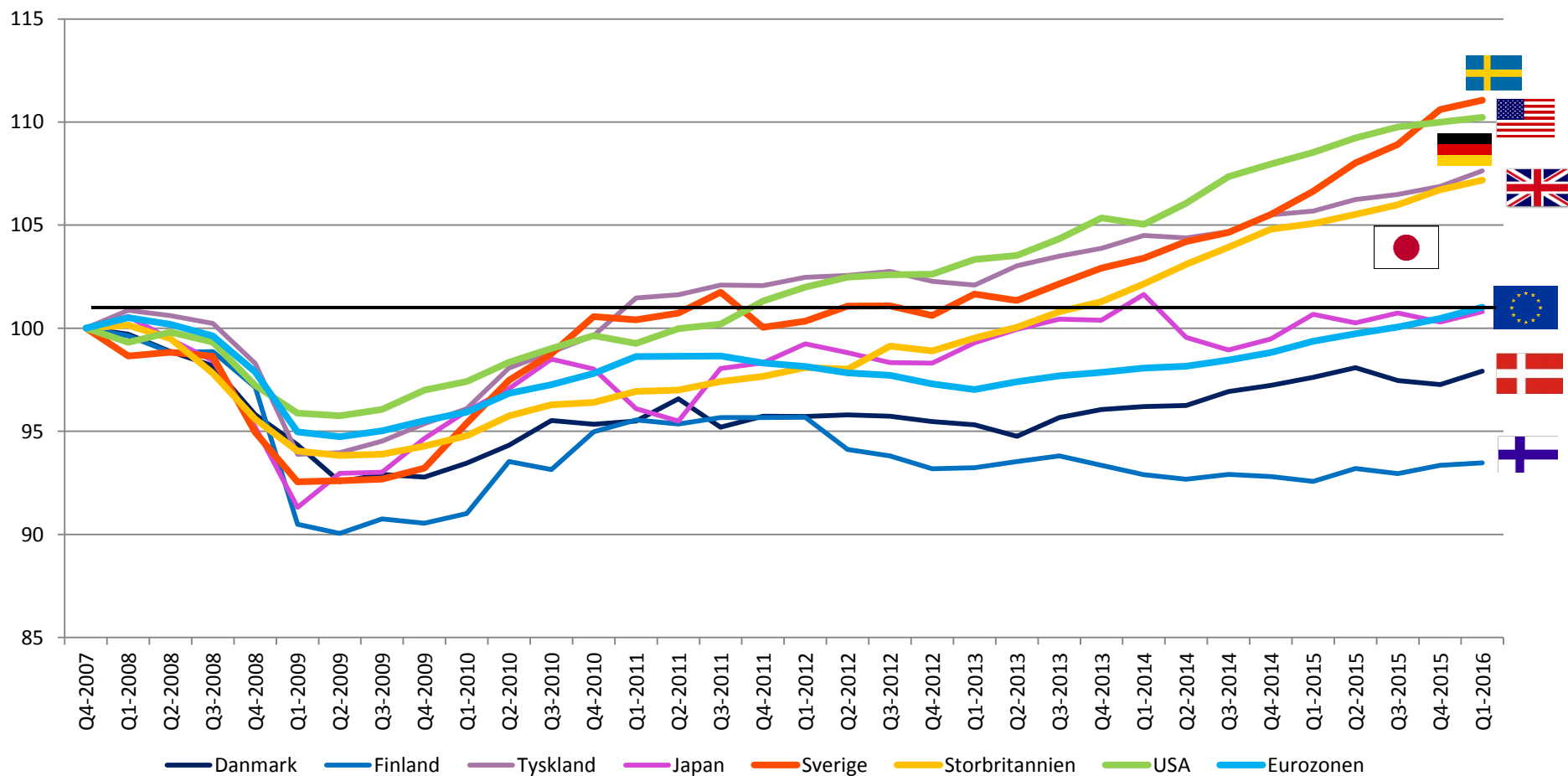
Index: 2007Q4=100, kvartalsdata



Källa: OECD

# Sverige står sig väl, BNP, 2007-2016

Index: 2007Q4=100, kvartalsdata



Källa: OECD

**Tack!**

@BremanAnna



# Kontaktinformation

## Swedbank Analys

Olof Manner

[olof.manner@swedbank.se](mailto:olof.manner@swedbank.se)

Chef Swedbank Analys

+46 (0)8 700 91 34

## Makroanalys

Anna Breman

[anna.breman@swedbank.se](mailto:anna.breman@swedbank.se)

Chefekononom

+46 (0)8 700 91 42

Harald-Magnus Andreassen

[hma@swedbank.no](mailto:hma@swedbank.no)

Chefekononom Norge

+47 23 11 82 60

Tõnu Mertsina

[tonu.mertsina@swedbank.ee](mailto:tonu.mertsina@swedbank.ee)

Chefekononom Estland

+372 888 75 89

Mārtiņš Kazāks

[martins.kazaks@swedbank.lv](mailto:martins.kazaks@swedbank.lv)

Chefekononom Lettland

+371 6744 58 59

Nerijus Mačiulis

[nerijus.maciulis@swedbank.lt](mailto:nerijus.maciulis@swedbank.lt)

Chefekononom Litauen

+370 5258 22 37

Magnus Alvesson

[magnus.alvesson@swedbank.se](mailto:magnus.alvesson@swedbank.se)

Chef för Makroanalys

+46(0)8 700 94 56

Knut Hallberg

[knut.hallberg@swedbank.se](mailto:knut.hallberg@swedbank.se)

Seniorekononom

+46 (0)8 700 93 17

Jörgen Kennemar

[jorgen.kennemar@swedbank.se](mailto:jorgen.kennemar@swedbank.se)

Seniorekononom

+46 (0)8 700 98 04

Åke Gustafsson

[ake.gustafsson@swedbank.se](mailto:ake.gustafsson@swedbank.se)

Seniorekononom

+46 (0)8 700 91 45

Martin Bolander

[martin.bolander@swedbank.se](mailto:martin.bolander@swedbank.se)

Seniorekononom

+46 (0)8 700 92 99

Cathrine Danin

[cathrine.danin@swedbank.se](mailto:cathrine.danin@swedbank.se)

Ekonom

+46 (0)8 700 92 97

Ingrid Wallin Johansson

[ingrid.wallin-johansson@swedbank.se](mailto:ingrid.wallin-johansson@swedbank.se)

Ekonom

+46 (0)8 700 92 95

Nicole Bångstad

[nicole.bangstad@swedbank.se](mailto:nicole.bangstad@swedbank.se)

Juniorekononom

+46 (0)8 700 97 39

Sihem Nekrouf

[sihem.nekrouf@swedbank.se](mailto:sihem.nekrouf@swedbank.se)

Ekonom, Assistent till Olof Manner

+46 (0)8 5959 39 34

Øystein Borsum

[ob@swedbank.no](mailto:ob@swedbank.no)

Seniorekononom

+47 99 50 03 92

Helene Stangebye Olsen

Helene Stangebye Olsen

Assistent till Swedbank Analys Norge

+47 23 23 82 47

Liis Elmik

[liis.elmik@swedbank.ee](mailto:liis.elmik@swedbank.ee)

Seniorekononom

+372 888 72 06

Vaiva Šečkutė

[vaiva.seckute@swedbank.lt](mailto:vaiva.seckute@swedbank.lt)

Seniorekononom

+370 5258 21 56

Laura Galdikienė

[laura.galdikiene@swedbank.lt](mailto:laura.galdikiene@swedbank.lt)

Seniorekononom

+370 5258 2275

Siim Isküll

[siim.iskull@swedbank.se](mailto:siim.iskull@swedbank.se)

Ekonom

+372 888 79 25

Agnese Buceniece

[agnese.buceniece@swedbank.lv](mailto:agnese.buceniece@swedbank.lv)

Ekonom

+371 6744 58 75

Linda Vildava

[linda.vildava@swedbank.lv](mailto:linda.vildava@swedbank.lv)

Junior Economist

+371 6744 42 13

## Strategi

Madeleine Pulk

[madeleine.pulk@swedbank.se](mailto:madeleine.pulk@swedbank.se)

Chef för Allokering och Strategi

+46 (0)72 53 23 533

Anders Eklöf

[anders.eklof@swedbank.se](mailto:anders.eklof@swedbank.se)

Chefstrateg valuta

+46 (0)8 700 91 38

Hans Gustafsson

[hans.gustafsson@swedbank.se](mailto:hans.gustafsson@swedbank.se)

Chefstrateg tillväxtmarknader

+46 (0)8 700 91 47

Pär Magnusson

[par.magnusson@swedbank.se](mailto:par.magnusson@swedbank.se)

Chefstrateg räntor

+46 (0)72 206 06 89

Johanna Högfeldt

[johanna.hogfeldt@swedbank.se](mailto:johanna.hogfeldt@swedbank.se)

FX/FI Strategi

+46(0)8 700 91 37

# Ansvarsfriskrivning

Detta dokument har sammanställts av analytiker på Swedbank Makroanalys, en del av Swedbank Analys som tillhör Large Corporates & Institutions (LC&I) makroavdelning. Makroavdelningen består av analys-avdelningar i Estland, Lettland, Litauen, Norge och Sverige, och de är ansvariga för att förbereda rapportering om den ekonomiska utvecklingen på globala och hemmamarknader.

## Analytikern intygar

Analytikern(a) som är ansvarig(a) för innehållet i detta dokument intygar att det reflekterar deras personliga åsikt/er om de företag och värdepapper som de täcker. Detta oavsett om det kan finnas sådana intressekonflikter som det refereras till nedan.

Analyserna är självständiga och baseras endast på publik tillgänglig information.

## Utgivare, distribution och mottagare

Detta dokument har sammanställts av makroavdelningens analytiker på Analys, en del av LC&I, och ges ut av affärsområdet Swedbank LC&I inom Swedbank AB (publ) ("Swedbank"). Swedbank AB står under tillsyn av Finansinspektionen i Sverige.

Distributörerna har inte rätt att göra några ändringar i dokumentet innan distribution.

I Finland distribueras dokumentet av Swedbanks filial i Helsingfors, som står under tillsyn av Finlands finansiella tillsynsmyndighet (Finanssivalvonta).

I Norge distribueras dokumentet av Swedbanks filial i Oslo, som står under tillsyn av Norges finansiella tillsynsmyndighet (Finanstilsynet).

I Estland distribueras dokumentet av Swedbank AS, som står under tillsyn av Estlands finansiella tillsynsmyndighet (Finantsinspektsioon).

I Litauen distribueras dokumentet av "Swedbank" AB, som står

under tillsyn av Republiken Litauens centralbank (Lietuvos bankas).

I Lettland distribueras dokumentet av Swedbank AS, som står under tillsyn av Finans- och kapitalmarknadsinspektionen i Lettland (Finanšu un kapitāla tirgus komisija).

I USA distribueras dokumentet av Swedbank First Securities LLC ("Swedbank First"), som ikläder sig ansvar för innehållet. Dokumentet får endast distribueras till institutionella investerare. De institutionella investerare i USA som får detta dokument och som önskar utföra en transaktion i något värdepapper som nämns i rapporten, ska endast göra detta via Swedbank First. Swedbank First är en USA-baserad mäklare/handlare, som är registrerad hos the Securities and Exchange Commission, och är medlem av the Financial Industry Regulatory Authority. Swedbank First är en del av Swedbank.

För viktiga upplysningar i USA, hänvisas till:

<http://www.swedbanksecuritiesus.com/disclaimer/index.htm>

I Storbritannien får detta dokument endast distribueras till "relevanta personer". De som ej är "relevanta personer" får ej agera utifrån eller lita på detta dokument. Endast "relevanta personer" får ges tillgång till och delta i de investeringar eller investeringsaktiviteter som nämns i detta dokument.

- Med "relevanta personer", avses personer som:
- Har yrkeserfarenhet av den typ av investeringar som avses i artikel 19(5) i the Financial Promotions Order.
- Är personer som avses i artikel 49(2)(a) till (d) i the Financial Promotion Order.
- Är personer till vilka en inbjudan eller uppmuntran att delta i investeringsaktiviteter (i enlighet med avsnitt 21 i the Financial Services and Markets Act 2000) – i samband med utgivning eller försäljning av värdepapper – annars lagligen kan kommuniceras, direkt eller indirekt.

## Ansvarsbegränsningar

All information i detta dokument är sammanställt i god tro från källor som anses vara tillförlitliga. Swedbank påtar sig dock inte något ansvar för dess fullständighet eller riktighet. Du

rekommenderas därför att bilda dig din egen uppfattning och inte enbart förlita dig på information från detta dokument.

Observera att analysen kan vara subjektiv. Analytikern baserar sin analys på den information som finns tillgänglig just nu och att analytikern kan ändra åsikt om förutsättningarna förändras. Om analytikern ändrar åsikt eller om en ny analytiker med en annan åsikt blir ansvarig för att täcka ett företag, strävar vi efter att informera om detta så snart det är möjligt med tanke på eventuella regleringar, lagar, interna procedurer eller andra omständigheter.

Detta dokument är framställt i informationssyfte för allmän spridning till behöriga mottagare och är inte avsett att vara rådgivande. Dokumentet utgör inte ett erbjudande om att köpa eller sälja finansiella instrument.

Swedbank påtar sig inte något ansvar för direkt eller indirekt förlust eller skada av vad slag det än må vara, som grundar sig på användande av detta dokument.

## Mångfaldigande och spridning

Materialet får inte mångfaldigas utan Swedbank Analys, en del av LC&I:s, medgivande. Dokumentet får inte spridas till fysiska eller juridiska personer som är medborgare eller har hemvist i ett land där sådan spridning är otillåten enligt tillämplig lag eller annan bestämmelse.

Mångfaldigad av Swedbank Analys, en del av Large Corporates & Institutions, Stockholm 2014.

## Adress

Swedbank LC&I, Swedbank AB (publ), SE-105 34 Stockholm.  
Besöksadress: Landsvägen 40, 172 63 Sundbyberg