



# Regional exportstatistik och internationaliseringsindex

Tony Meurke och Jan Persson

2019-03-28 Reglabs årskonferens i Västerås

# Hur kan vi jobba långsiktigt?

## Regionala satsningar

- Vilka projekt pågår med finansiering av EU
- Vilka tjänster finns från de offentliga aktörerna
- Vilka internationella kontaktytor finansierar regionerna
- Vilka regionala prioriteringar finns
- Erfarenhetsutbyte mellan regionerna

## Kunskap

- Omvärldsbevakning EU
- GoInterLab (forskare möter operativa)
- Analyser/rapporter
- Internationaliseringsindex
- Kunskap från EU-program
- Hur arbetar andra länder med exportstöd?
- Kunskap om varandras tjänster

## Digitala verktyg

- Online Steps to export
- Matchningsfunktion för att hitta rätt aktör
- Matchmakingdatabas EEN
- Sweden on the Go

# Innehåll

## Vad kommer lärpasset att handla om?

- Bisnodes alternativ till SCB:s regionala varuexportstatistik
- Regionalt internationaliseringsindex
- Diskussion och frågor

# Bisnodes alternativ till SCB:s regionala varuexportstatistik

- I SCB:s regionala exportstatistik läggs hela varuexportvärdet i det län där företagets huvudkontor ligger i de fall företaget har arbetsställen i flera län. Vilket har lett till kritik från många regioner.
- Tillväxtverket har därför gett Bisnode i uppdrag att ta fram statistik där dessa värden i stället fördelas på samtliga företagets arbetsställen oavsett i vilket län dessa ligger.

# Bisnodes metod

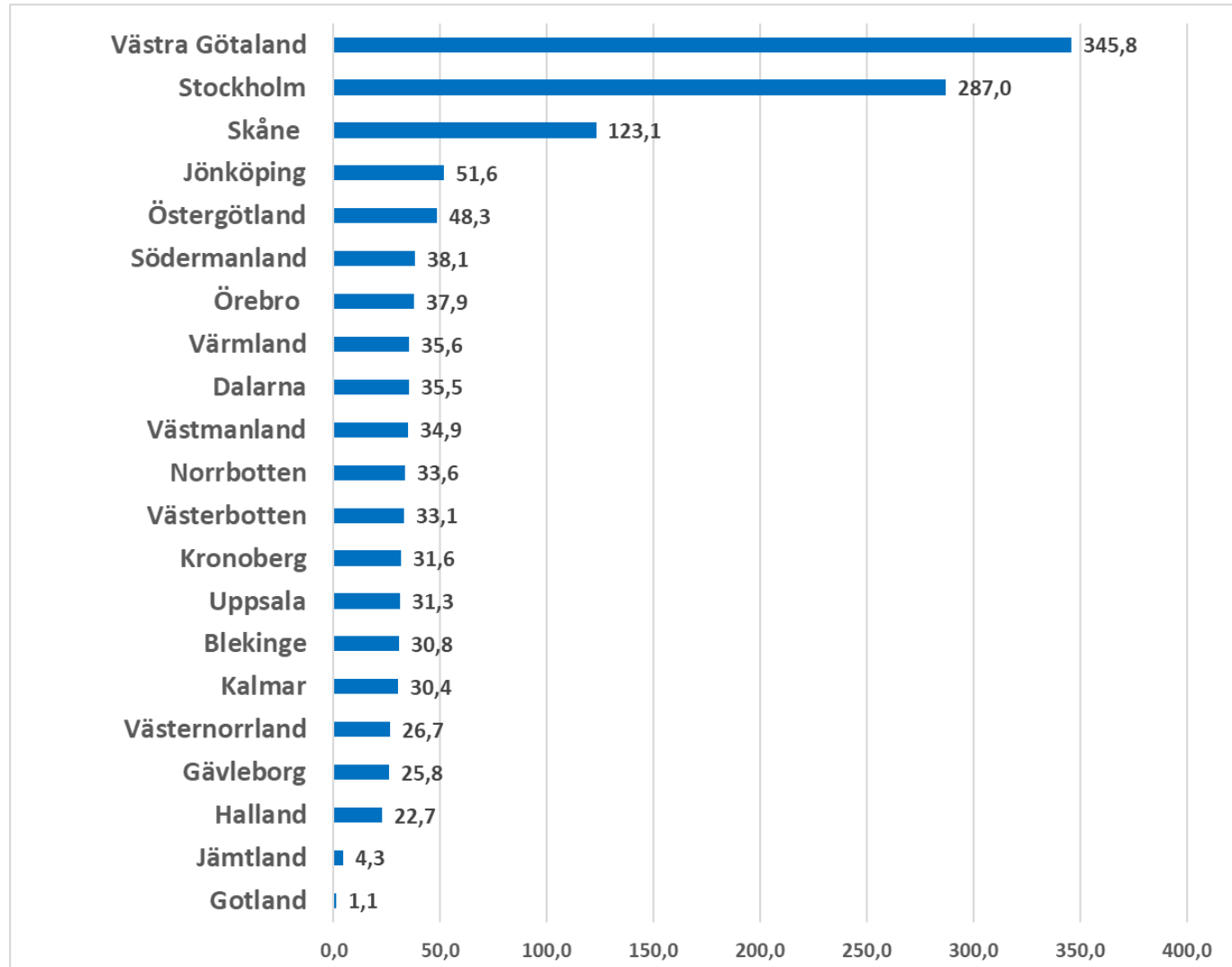
- Bisnode utgår från SCB:s exportstatistik och fördelar detta på företagens arbetsställen med hjälp av mikrodata om samtliga företag. Utgår från aggregerad data i s k SPIN-grupper (varugrupper).
- Kompletterar med en genomgång av de 290 största företagen, varav värdena för 87 företag har justerats via årsredovisningen.

## ➤ Källor:

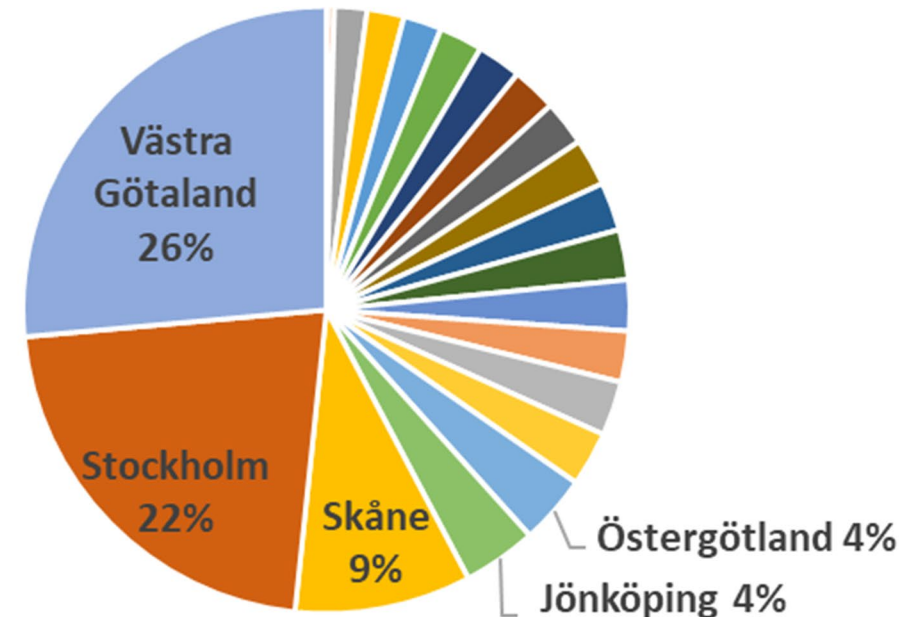
- SCB:s statistik för Sveriges varuhandel på SPIN-produktkategori
- Mikrodata från SCB med varuhandel i intervall per organisationsnummer
- Bisnodes boksluts- och arbetsställdata samt koncernregister

# Bisnodes fördelning av värdet på varuexporten

Värdet på varuexporten från olika län år 2017 miljarder SEK

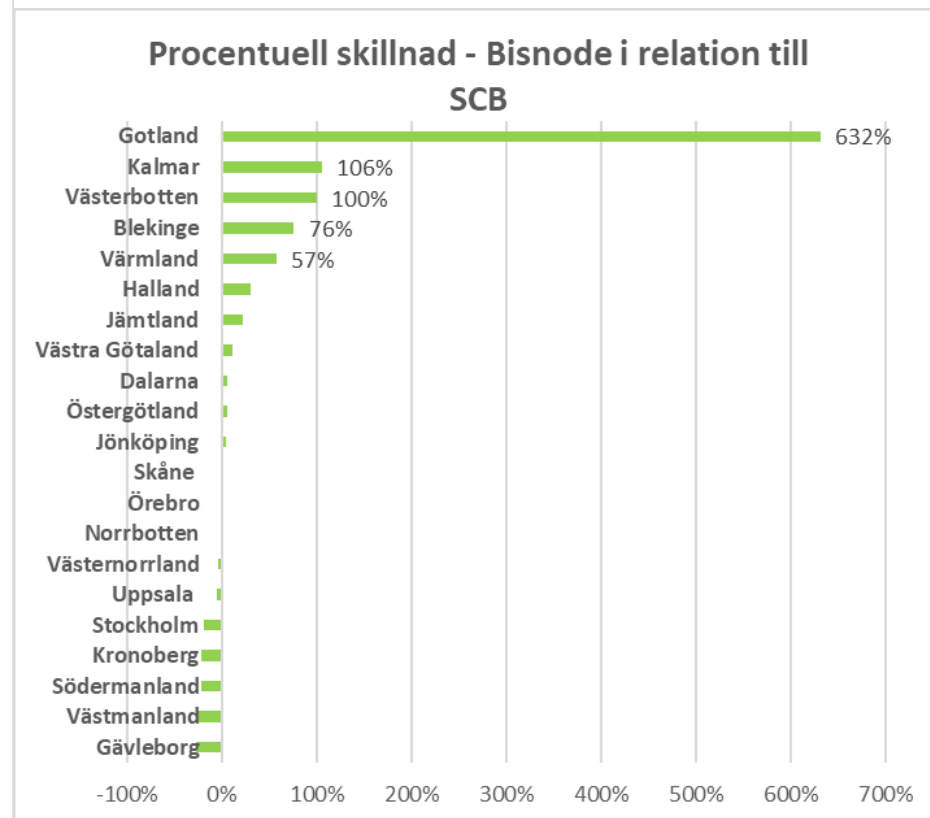
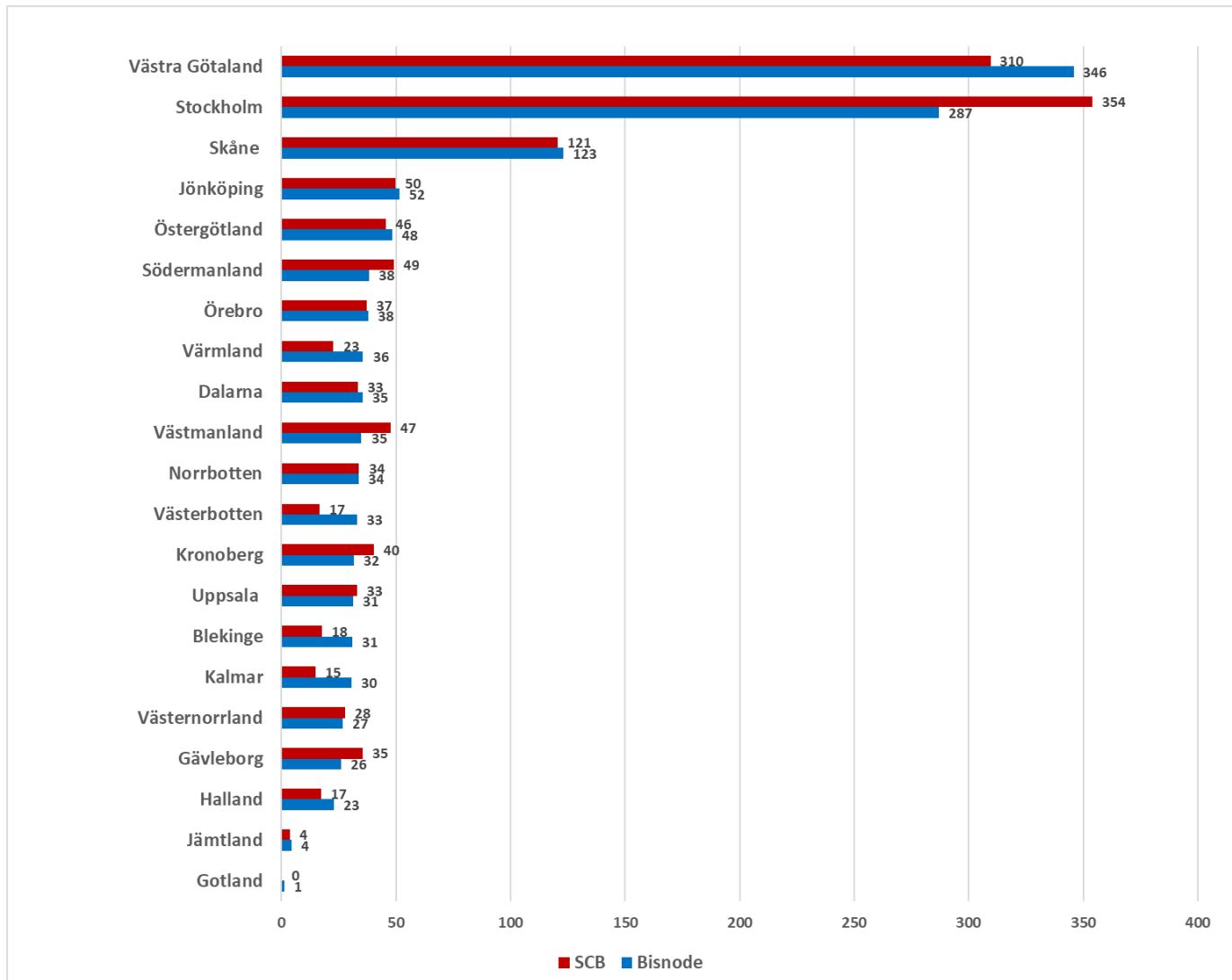


Länens andel av värdet på Sveriges varuexport



# Vad händer om vi jämför med SCB:s siffror?

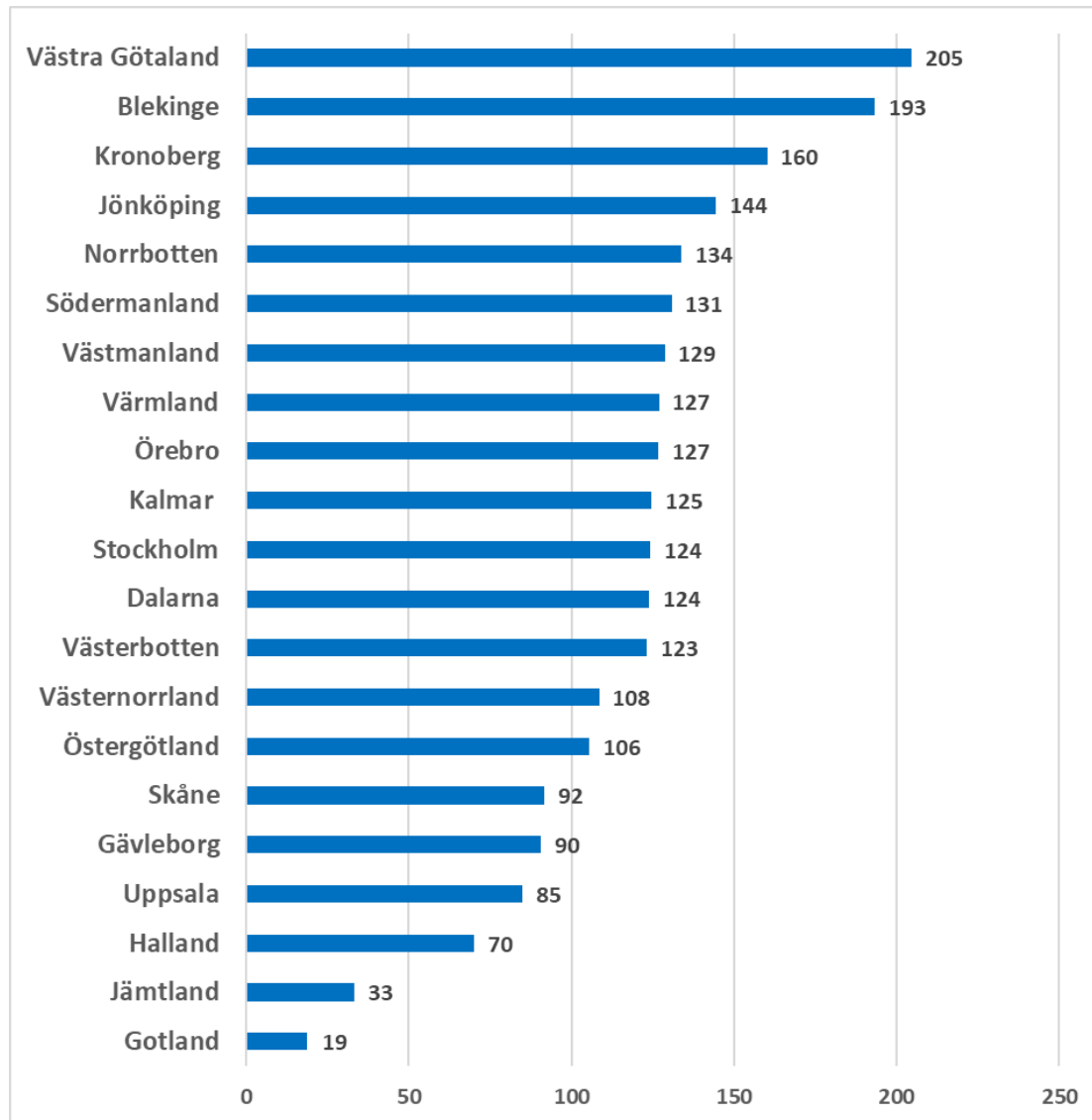
Värdet på varuexporten från olika län år 2017 miljarder SEK



Anmärkning: SCB:s värden har räknats upp med 14 procent för att få samma totalsumma som Bisnode

# Varuexportvärde per invånare med Bisnodes metod

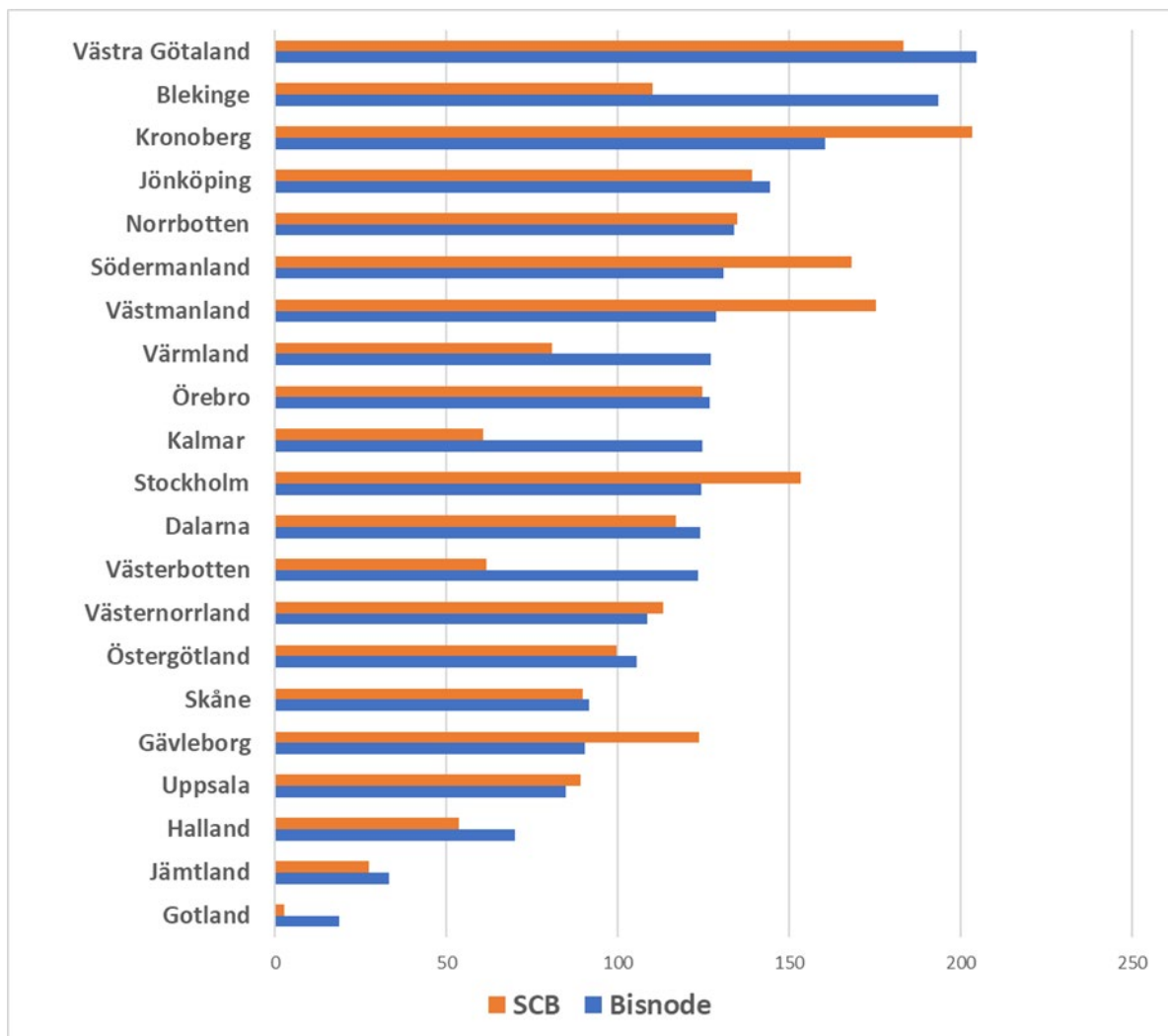
Värdet på varuexporten per invånare från olika län år 2017 tusental SEK





# Varuexportvärde per invånare Bisnode vs SCB

Värdet på varuexporten per invånare från olika län mätt i tusental SEK



Anmärkning: SCB:s värden har räknats upp med 14 procent för att få samma totalsumma som Bisnode

# Internationalisering är mycket mer än bara export

## Exempel på vad som skulle omfattas

- Export
- Import
- Att vara en del av en global värdekedja
- Utländskt ägande av företag i Sverige
- Utländsk turism i Sverige
- Även viktigt att alla län, branscher och företagsstorlekar involveras

Utgångspunkter här att internationalisering är positivt för företagen – Vilket även styrks bl a av Tillväxtverkets undersökning *Företagens villkor och verklighet*. Samband med tillväxtvilja, framtidstro, innovativitet m m

# Förslag till regionalt internationaliseringsindex

- Framtaget med hjälp av konsultföretaget Sweco

## Tillverkning

1. **Exportvärde** per capita för varor. Källa: Bisnode
2. **Importvärde** per capita för varor. Källa: Bisnode
3. **Andel anställda på arbetsställen som är tillhör utlandsägda företag inom tillverkning** av samtliga anställda inom näringslivet. Källa: Tillväxtanalys

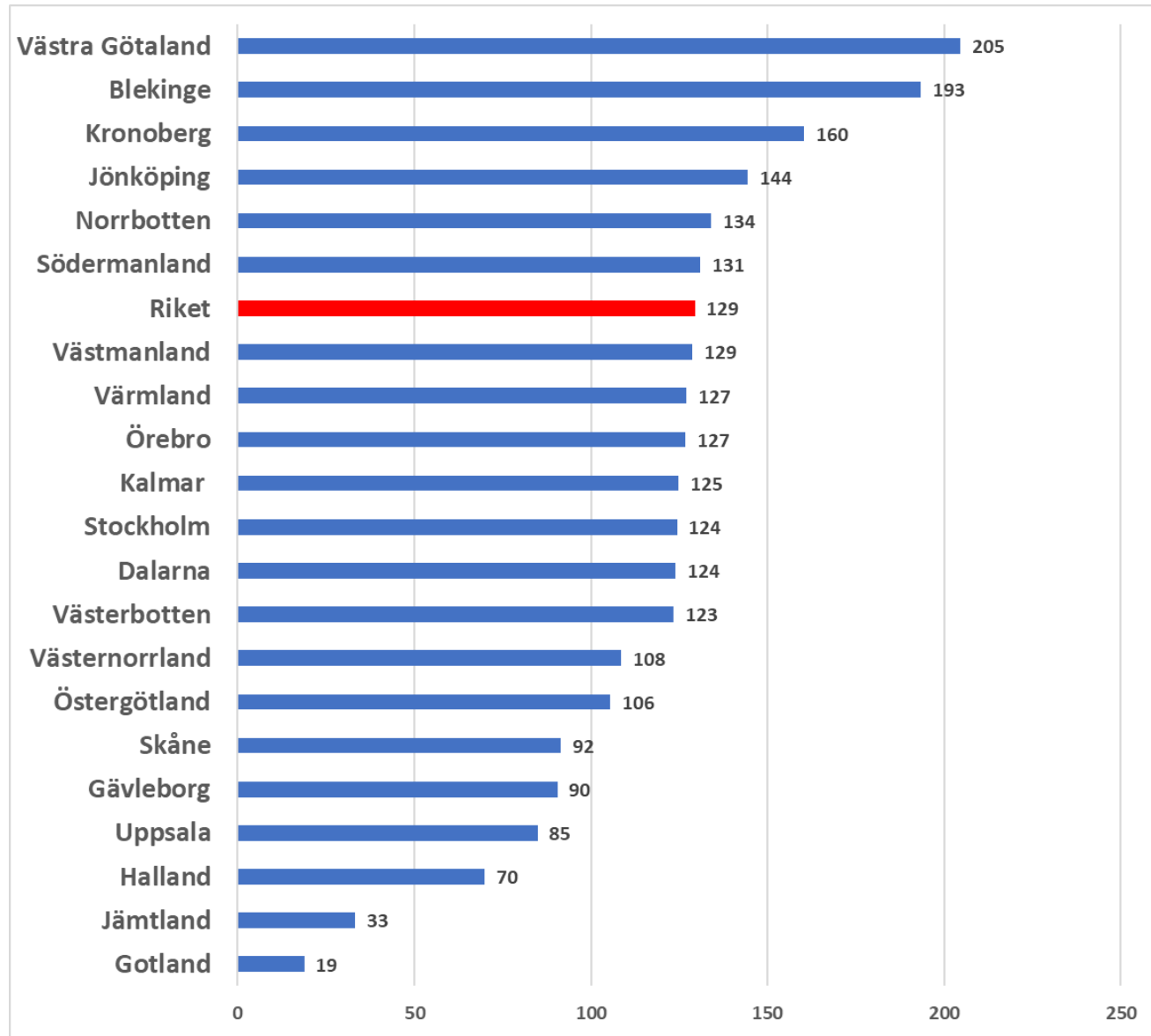
## Tjänster

4. **Andel anställda på arbetsställen som tillhör utlandsägda företag inom tjänstesektorn** av samtliga anställda inom näringslivet. Källa: Tillväxtanalys
5. **Tjänster: Antal utländska gästnätter, per capita** Källa Tillväxtverket/SCB

## Övrigt

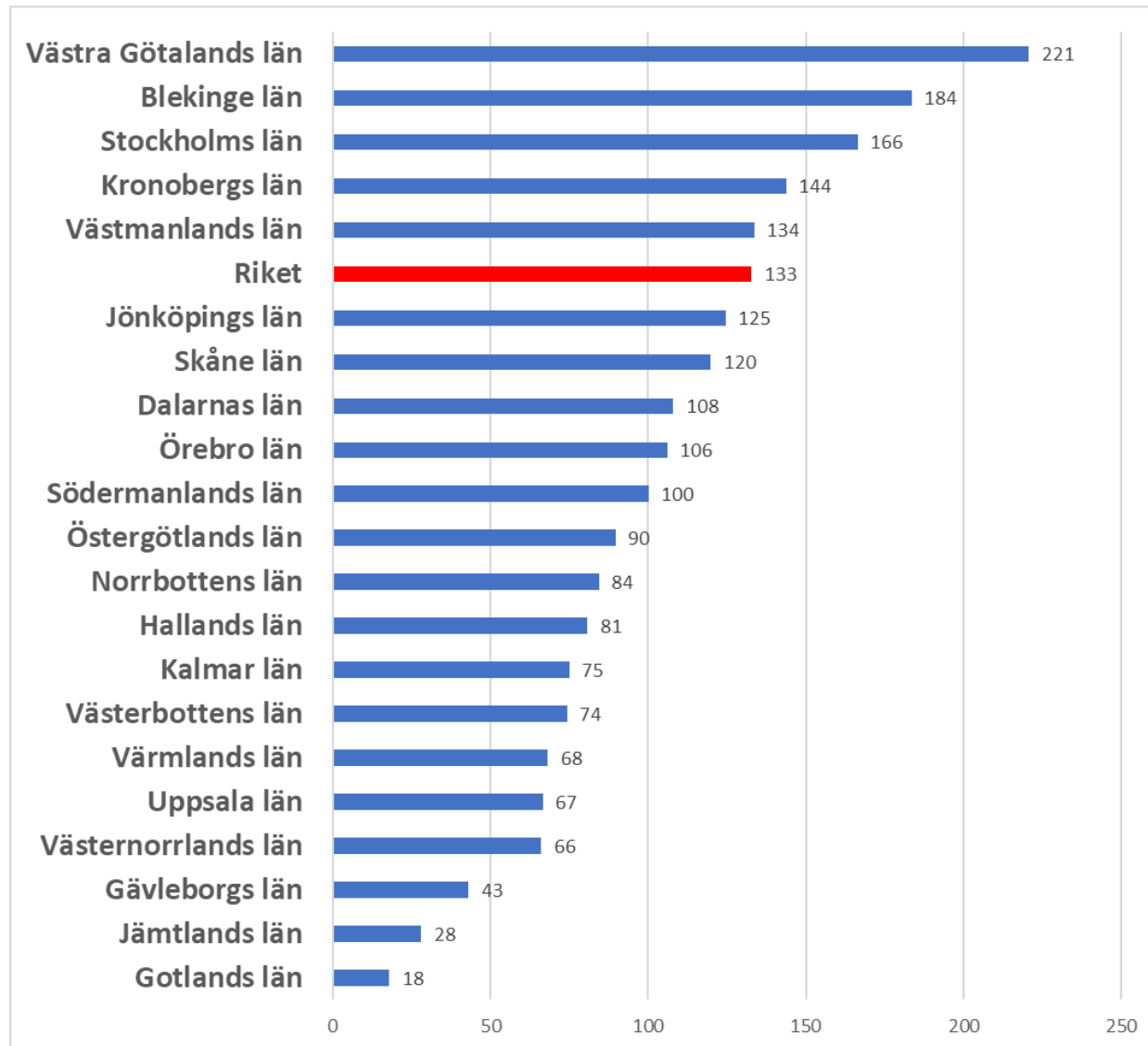
6. **Andel småföretag som exporterat under det senaste året.** Källa: Tillväxtverket (FVOV)
7. **Övrigt: Andel daglönesummor i mer internationaliserade branscher (Tillverkning & utvinning, handel och IKT)** av samtliga lönesummor. Källa SCB/Tillväxtverket Raps-Ris)

# Indikator 1: Exportvärde för varor, tusentals kronor per invånare (2017)



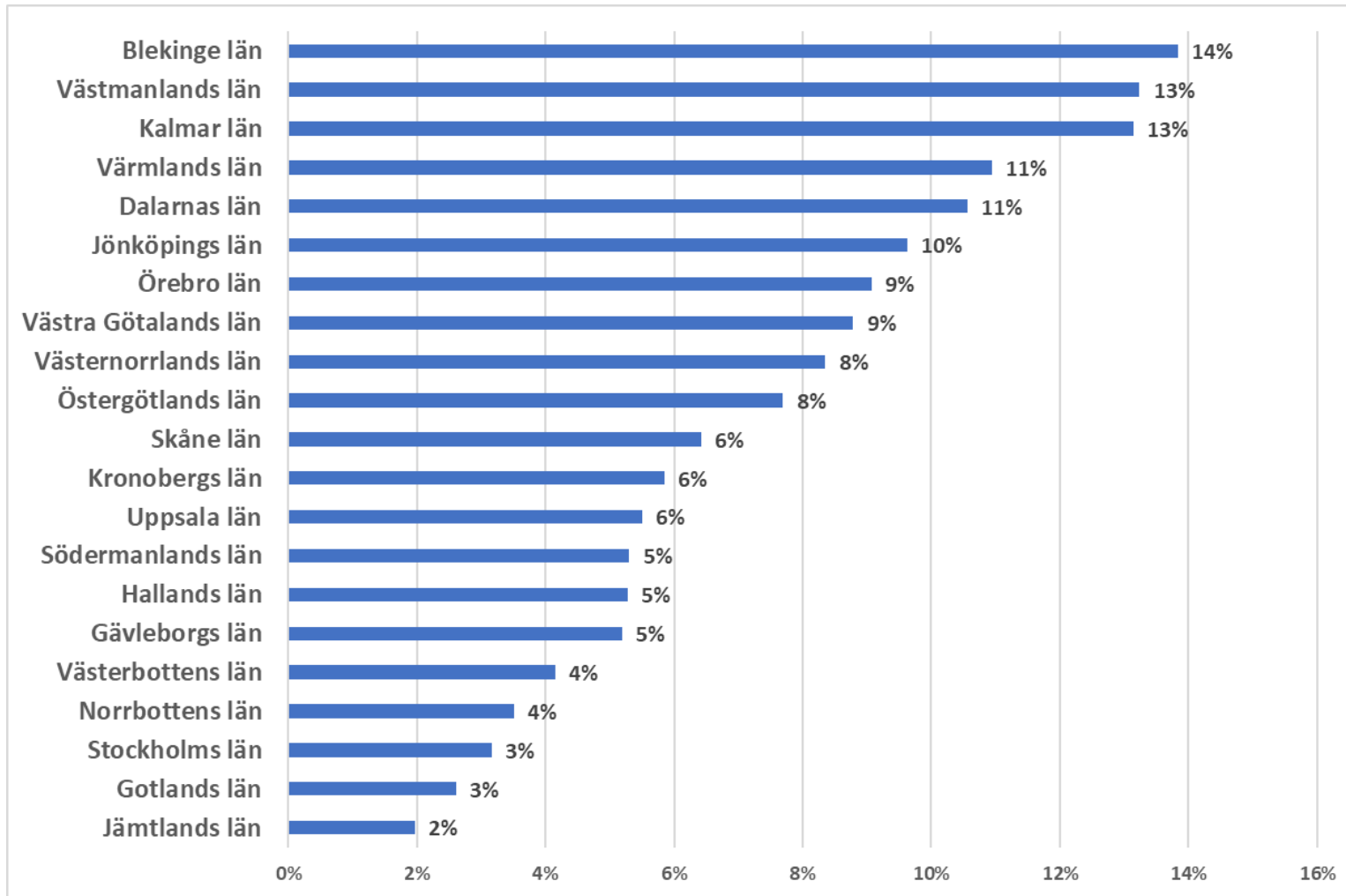
Källa: Bisnodes bearbetning av data från SCB.

## Indikator 2: Importvärde för varor, tusentals kronor per invånare (2017)



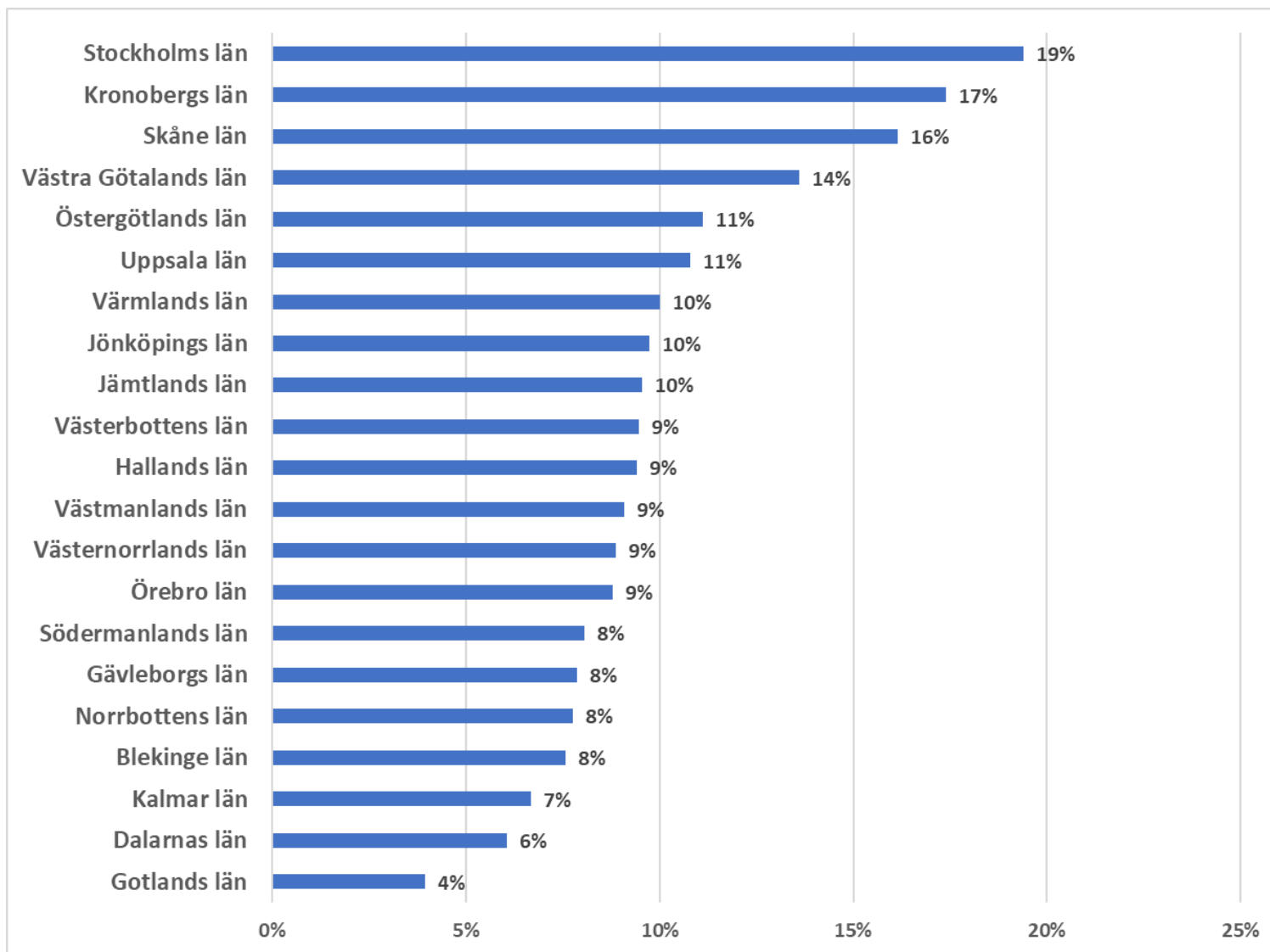
Källa: Bisnodes bearbetning av data från SCB.

# Indikator 3: Anställda i utländska arbetsställen inom tillverkningsindustri som andel av samtliga anställda inom näringslivet 2017



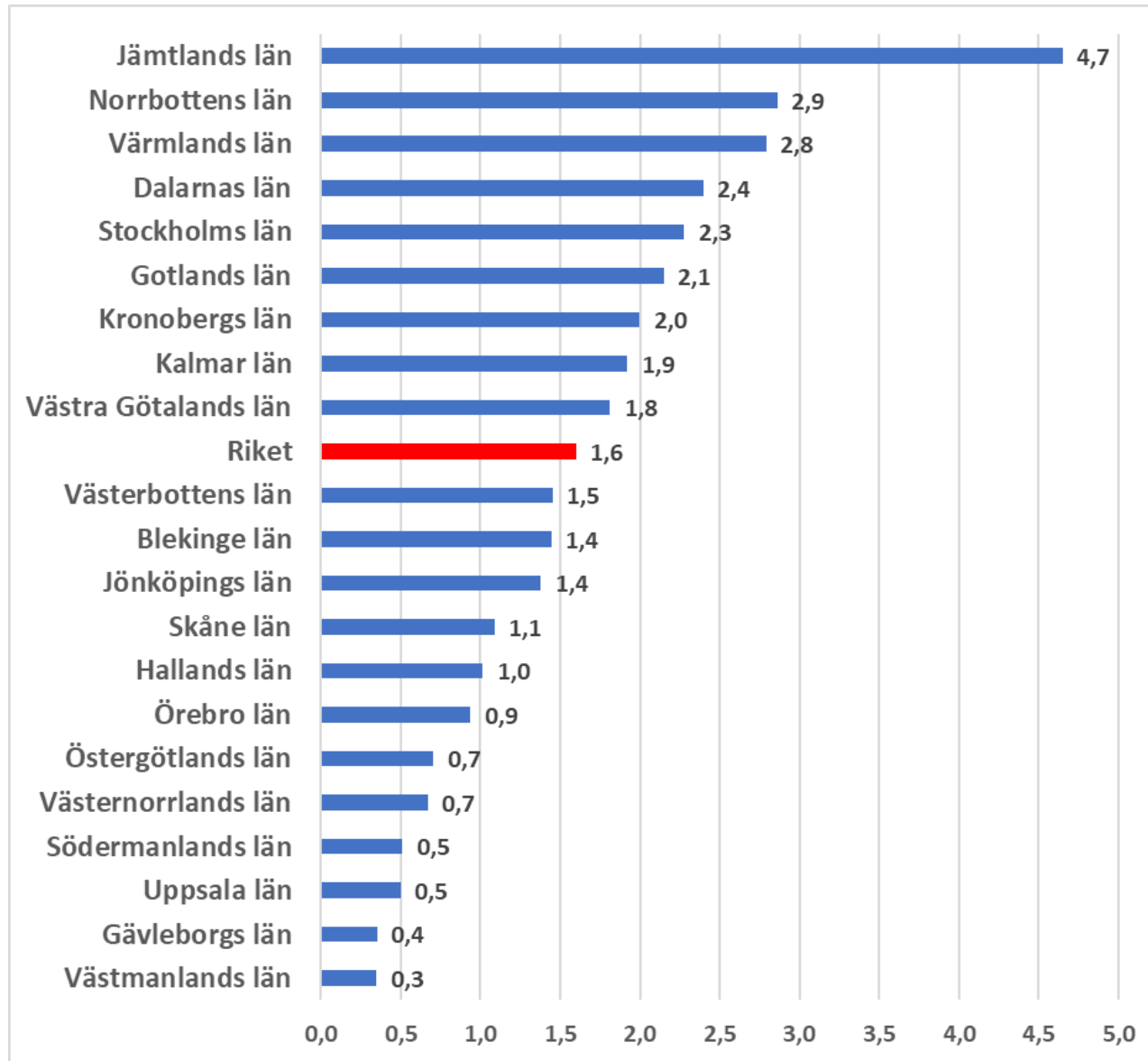
Källa: Tillväxtanalys

# Indikator 4: Anställda i utländska arbetsställen inom tjänstesektorn som andel av samtliga anställda inom näringslivet 2017



Källa: Tillväxtanalys

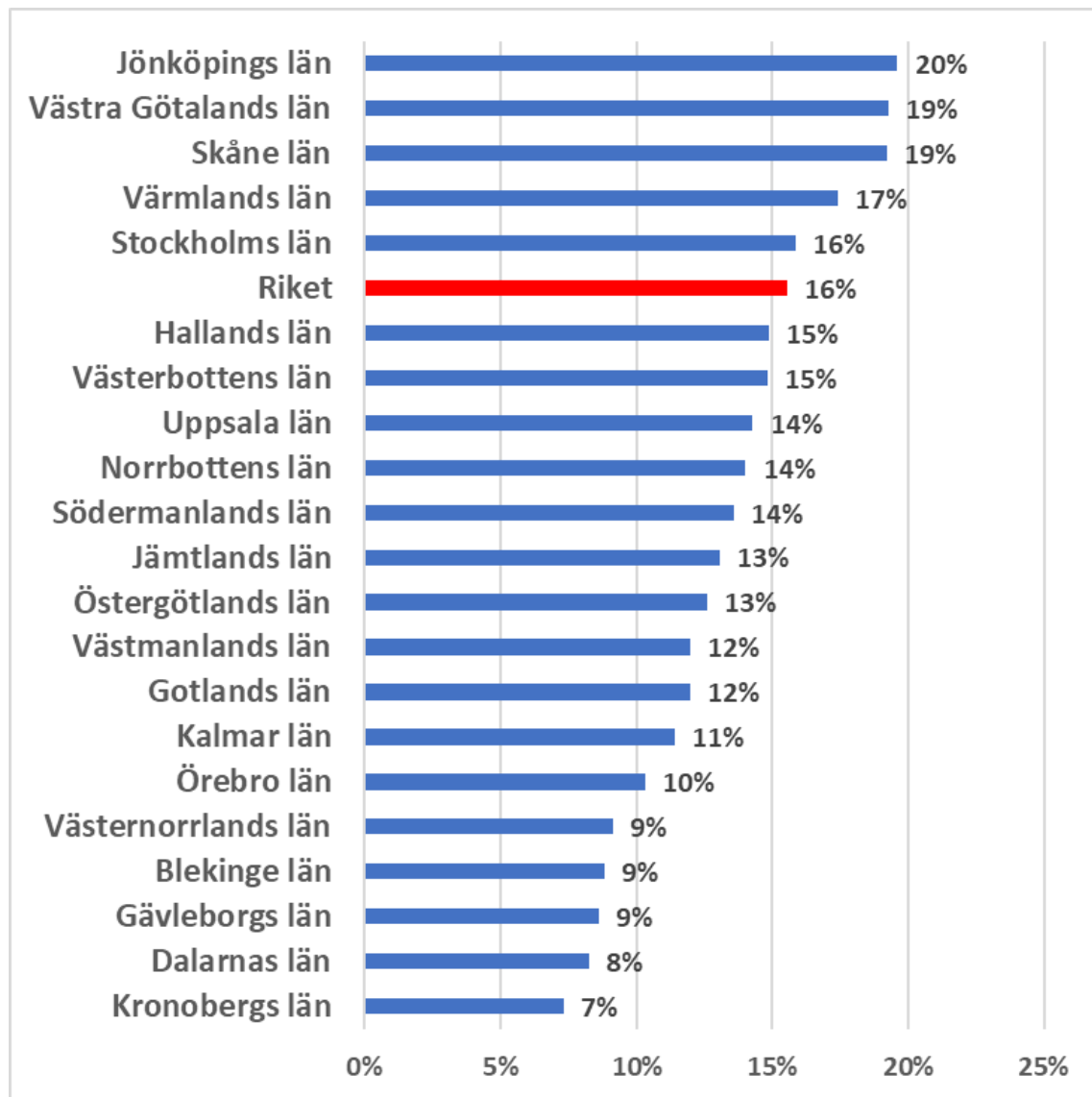
# Indikator 5: Antal utländska gästnätter, per invånare år 2017



Källa: Tillväxtverket/SCB

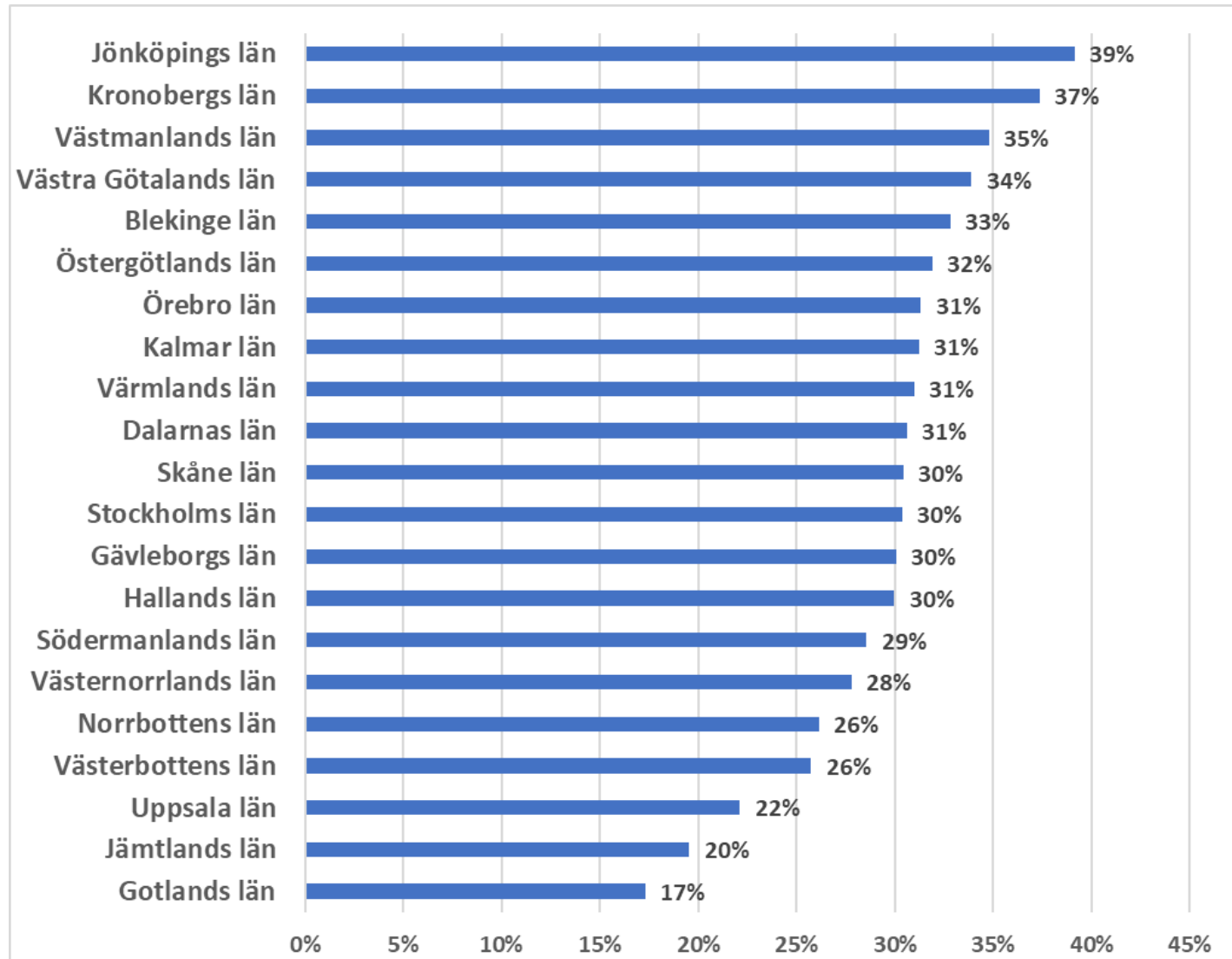


# Indikator 6: Andel småföretag som exporterat under det senaste året, 2017



Källa: Tillväxtverket, Företagens villkor och verklighet 2017.

# Indikator 7: Andel daglönesummor i mer internationaliserade branscher som andel av den totala daglönesumman, 2017



Källa: SCB/Tillväxtverket Raps-RIS.

# Indexering och viktning av indikatorerna

- Indexet skapas genom att samtliga indikatorer vikts ihop.
- Först standardiseras indikatorerna och sedan vägs de ihop enligt fastslagna vikter.
- Tolkningen av det totala indexet är att värdet 100 innebär att länet presterat bäst avseende samtliga indikatorer. Värdet 0 innebär istället att länet presterat sämst avseende samtliga indikatorer. Värdet 50 innebär att länet placerat sig i mitten avseende värdet.
- I grunden standardiseras samtliga indikatorer till värden mellan 0 och 100 oavsett hur jämn fördelningen mellan länen ser ut (rangordning).

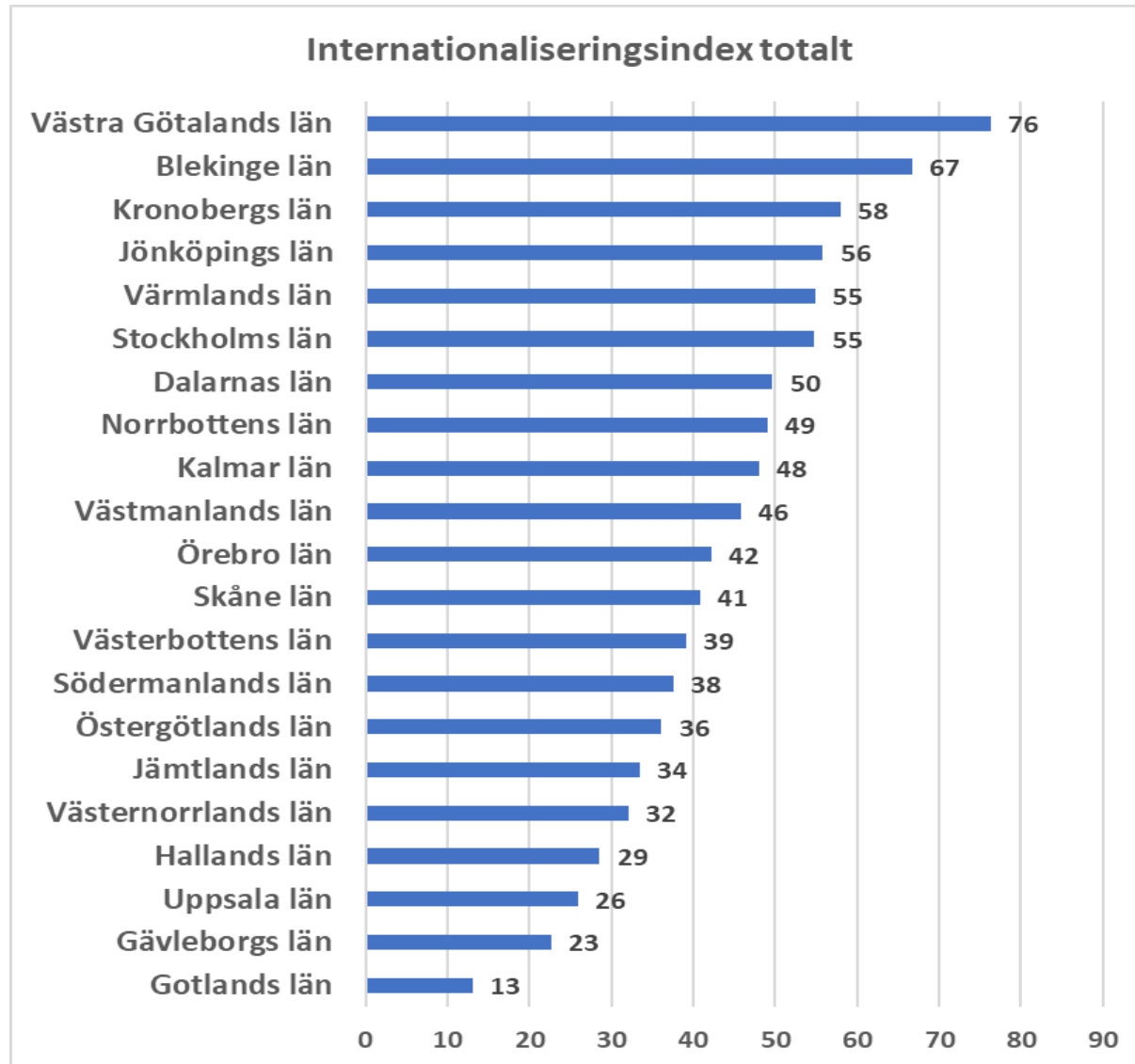
# Följande vikter används

Per aggregat		
Aggregat	Aggregatets viktning	Summa
Tillverkning	0,60	1,00
Tjänster	0,30	
Övrigt	0,10	

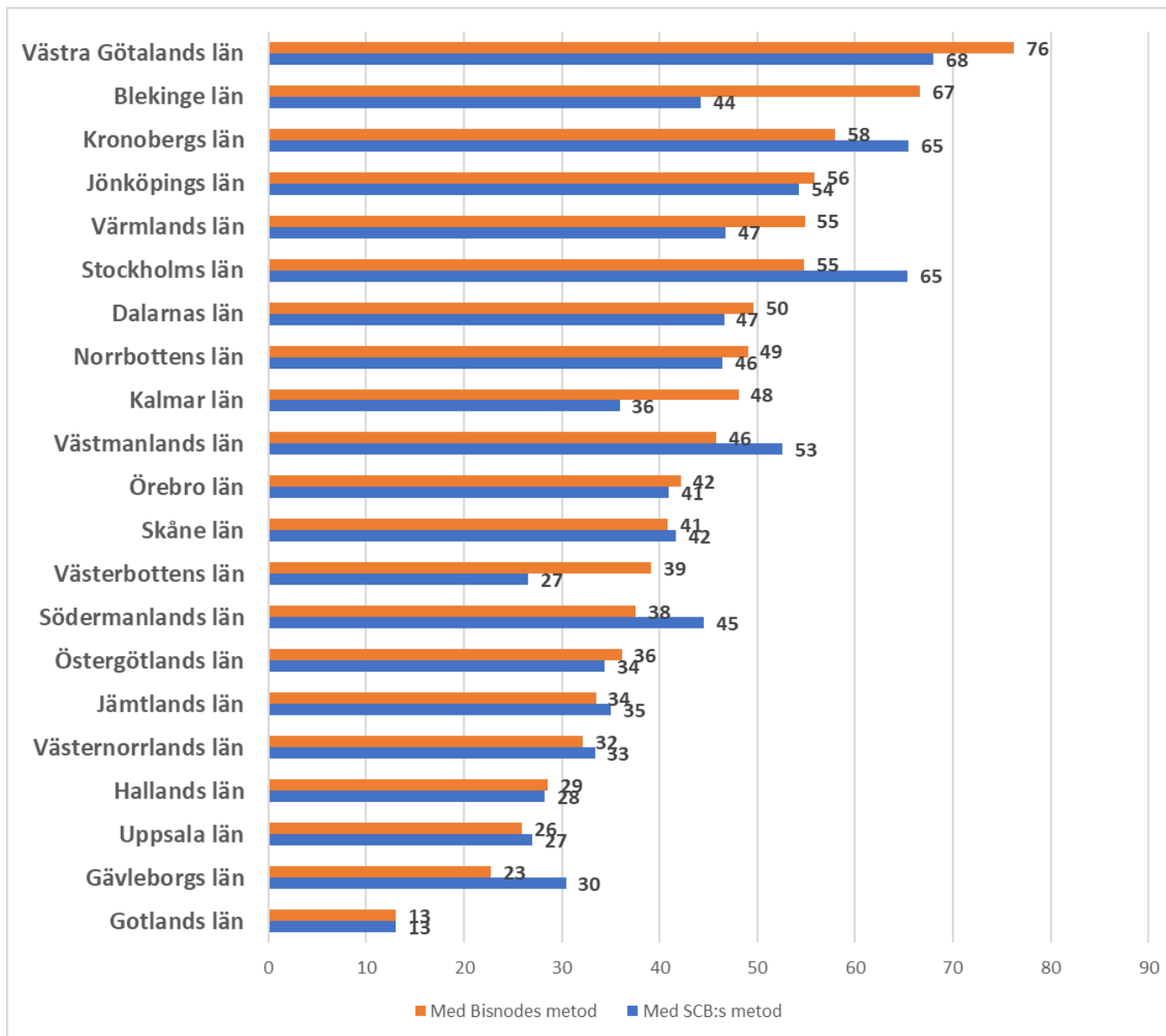
Per indikator inom respektive bransch				
Aggregat	Indikator	Indikator	Vikt	Summa
Tillverkning	Exportvärde (varuproduktion) per capita, arbetsställejusterad	1	0,60	1,00
	Importvärde (varuproduktion) per capita, arbetsställejusterad	2	0,25	
	Anställda i utländska arbetsställen inom tillverkningsindustri	3	0,15	
Tjänster	Anställda i utländska arbetsställen inom tjänstesektorn	4	0,15	1,00
	Antal utländska gästnätter per capita	5	0,85	
Övrigt	Andel småföretag som exporterat under det senaste året, i %	6	0,50	1,00
	Andel av daglönesummor i mer internationaliserade branscher	7	0,50	

# Viktat internationaliseringsindex totalt

- Med Bisnodes export- och importsiffror



# Regionalt internationaliseringsindex 2017 med Bisnodes metod vs SCB:s metod för beräkning av export och import



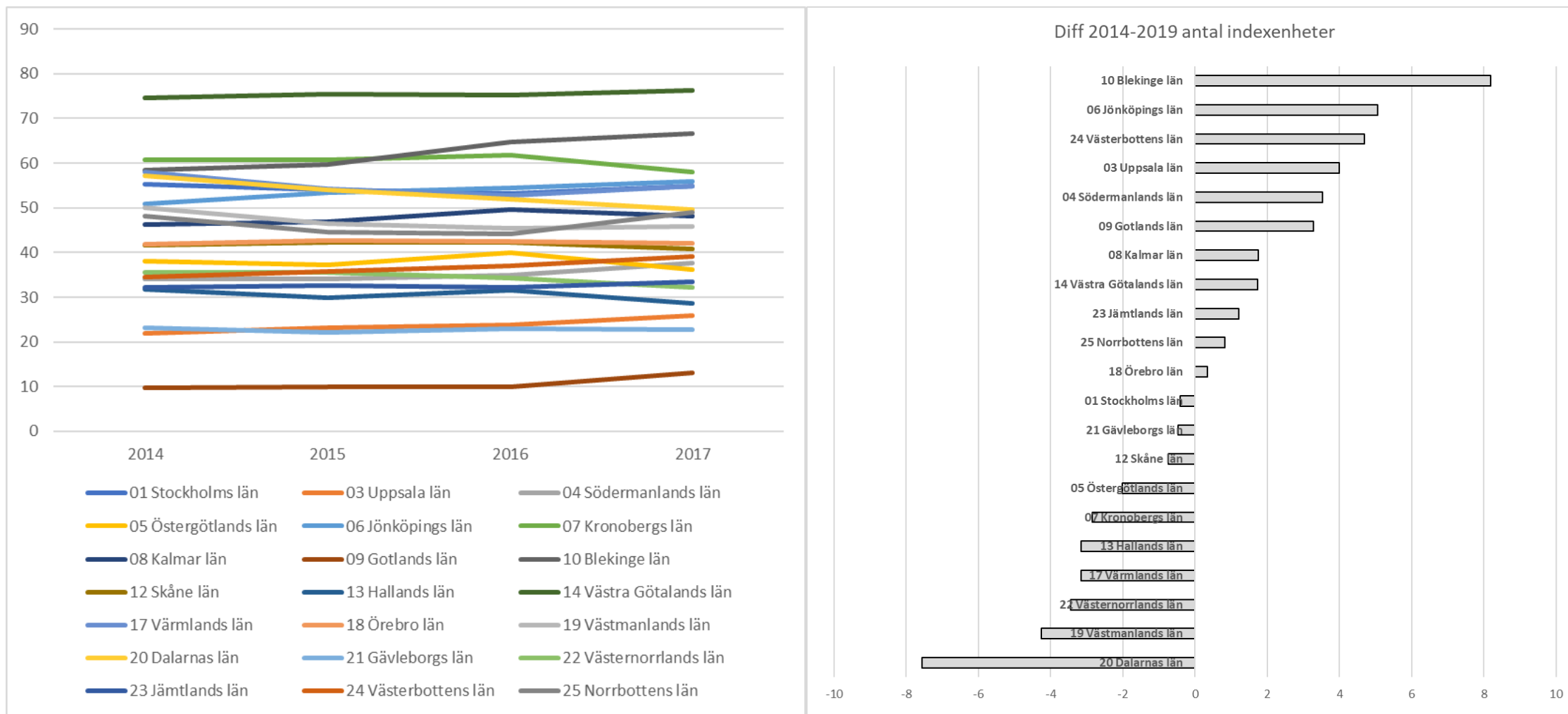
## Vinner på Bisnodes metod:

- Blekinge
- Kalmar
- Västerbotten
- Värmland
- Västra Götaland

## Förlorar på Bisnodes metod:

- Kronoberg
- Stockholm
- Södermanland
- Gävleborg

# God stabilitet i indexet över tid



Anmärkning: Export- och importsiffror kommer från Bisnodes bearbetning av data från SCB.

# Diskussion och frågor

- För och nackdelar med Bisnodes metod? Bättre eller sämre än SCB:s metod?
- Hur skulle man kunna använda ett regionalt internationaliseringsindex?
- Finns det andra indikatorer som borde vara med i internationaliseringsindexet?  
Hur bör viktningen se ut?