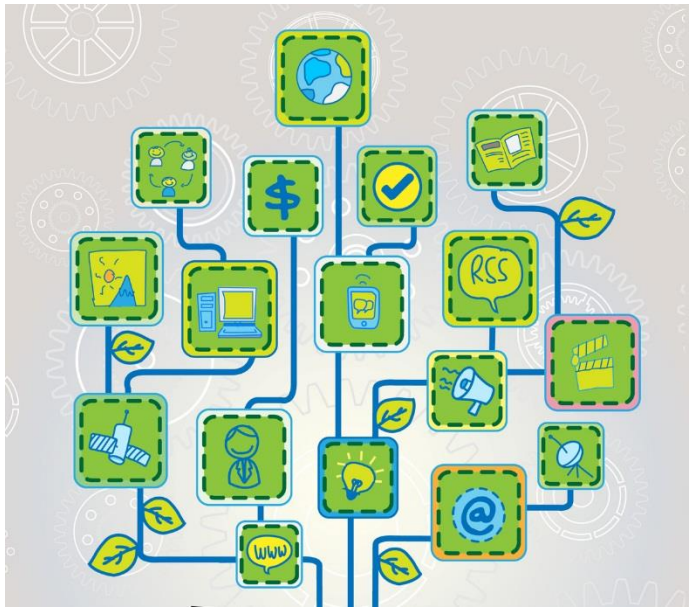
Digitalisering i Väst

Tore Johnsson
Regional digital agenda samordnare
28 juni 2016



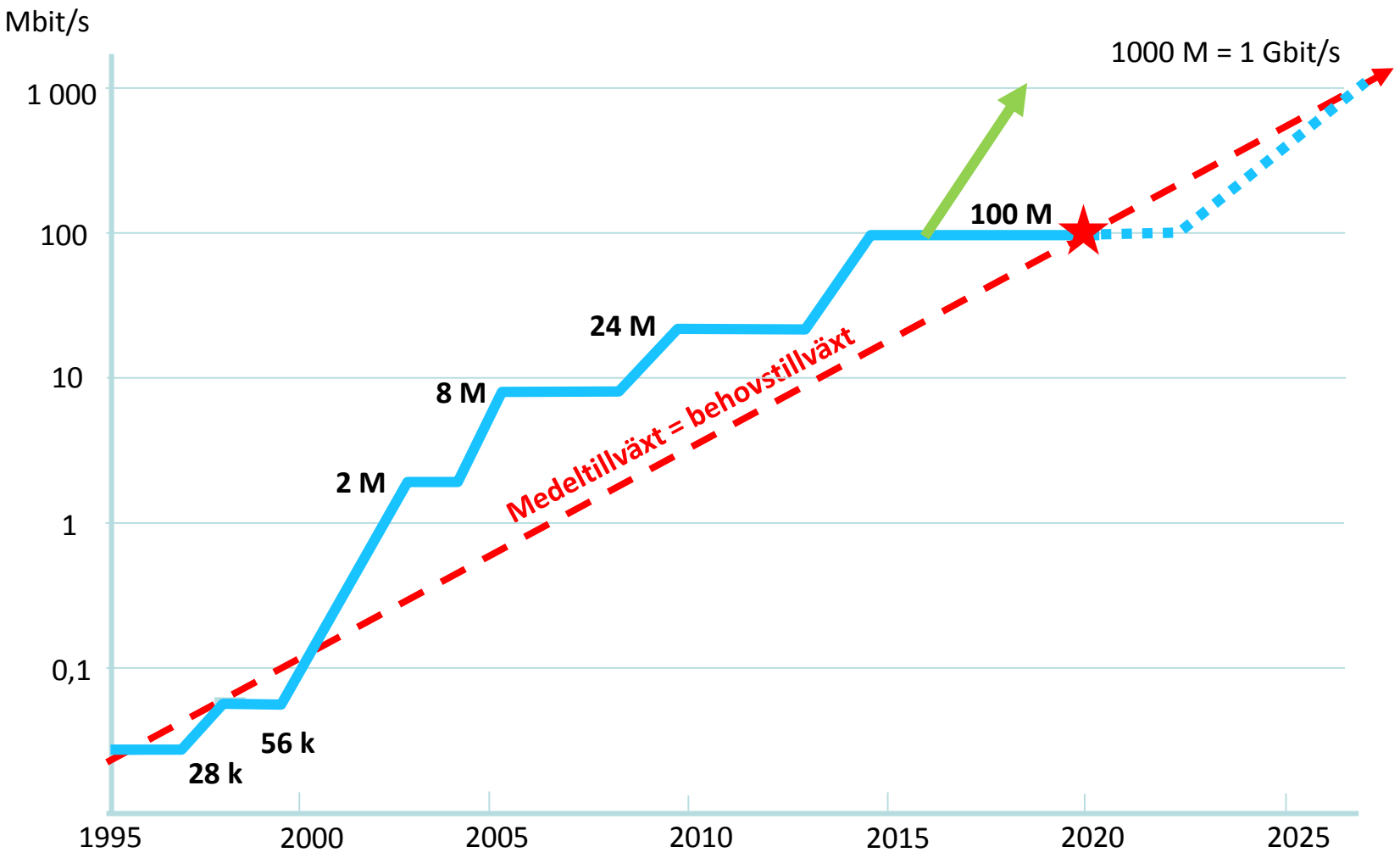
VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Innehåll

- Förutsättningar gällande bredband i Sverige
- Vad är digitalisering?
- Behov och nytta med bredband

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Varför hög kapacitet?



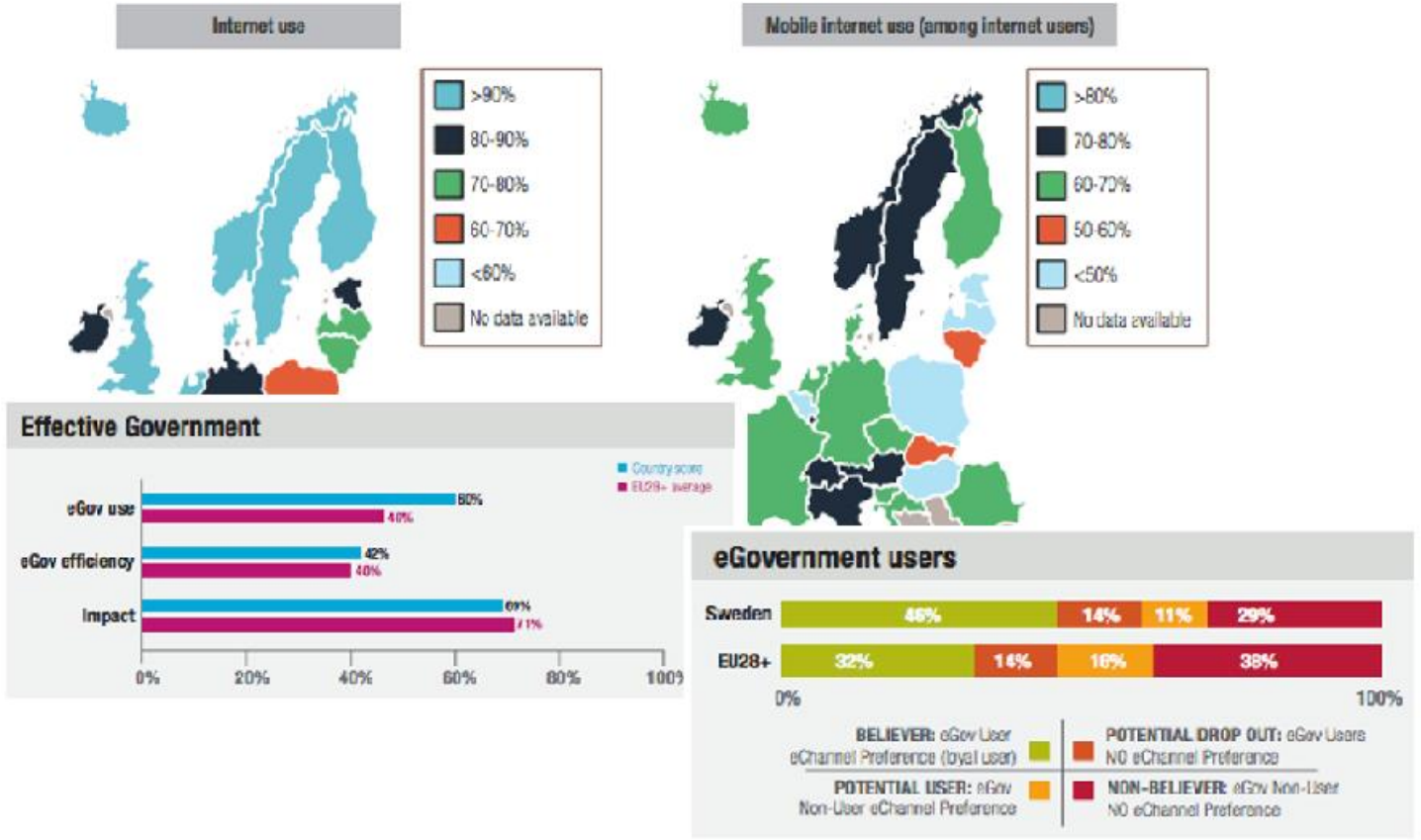
VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Digitaliseringen anses vara den enskilt starkaste förändringsfaktorn i samhället fram till år 2025

UD:s kansli för strategisk analys, World Economic Forum

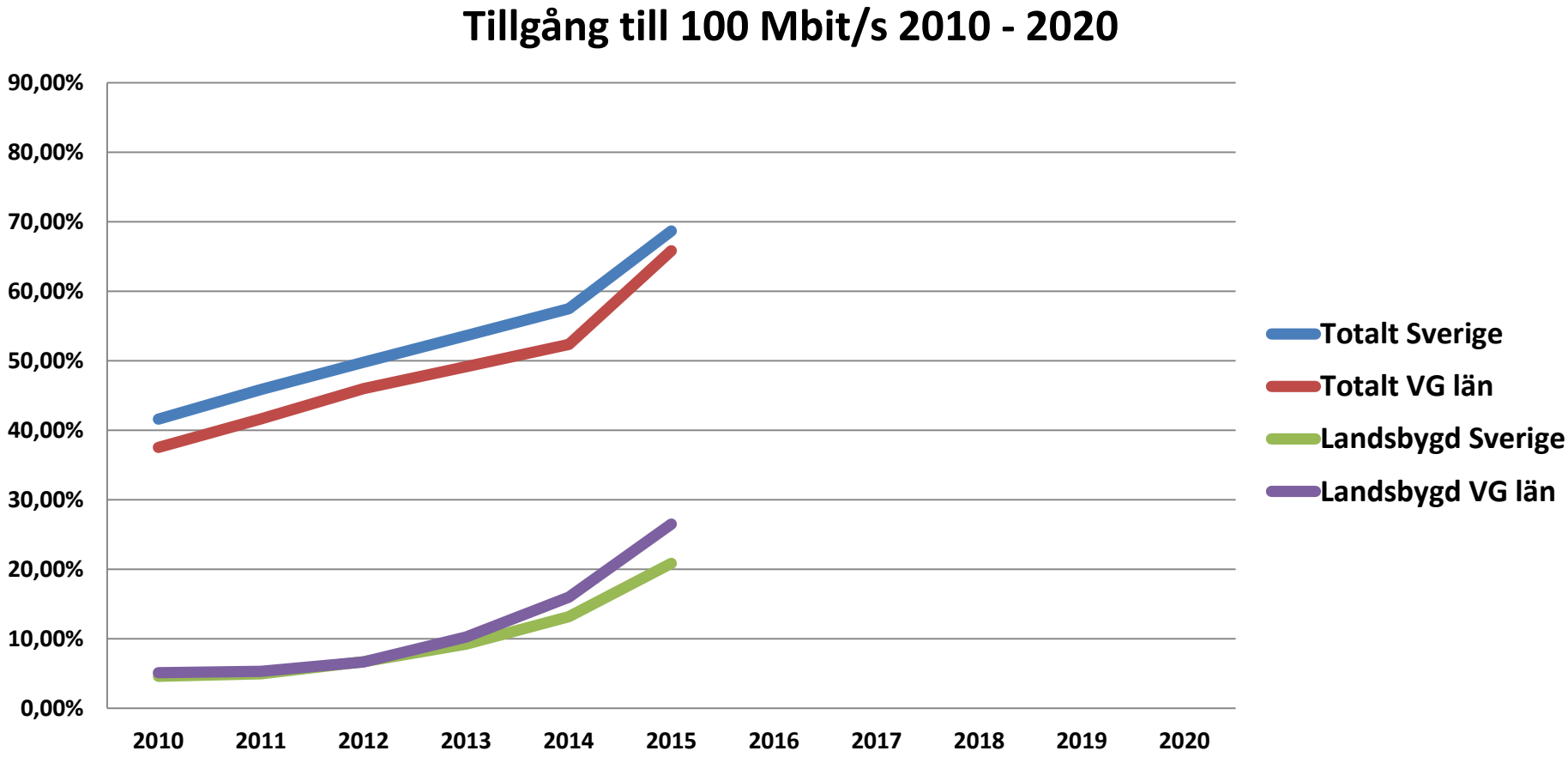
Sverige har de bästa av förutsättningar…

Goda tekniska förutsättningar, aktiva användare och höga förväntningar



E-delegationen

Utveckling över tid

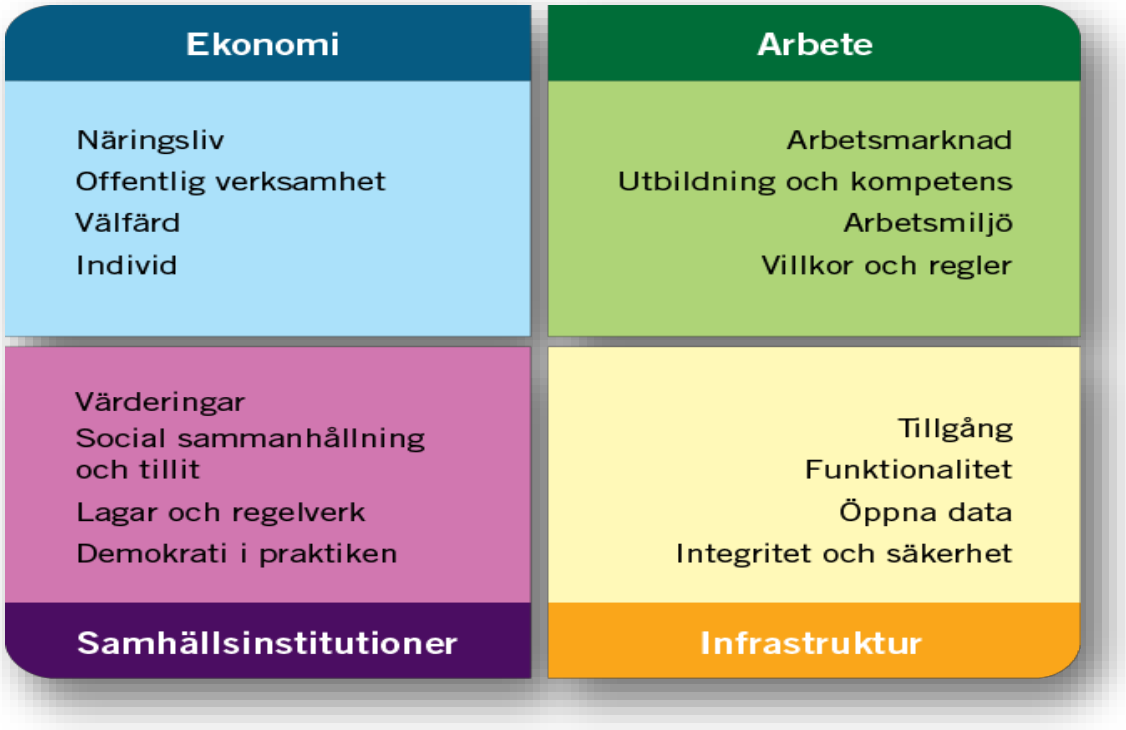


Västra Götaland är fortfarande inte ikapp övriga Sverige.
Men vi är bättre på landsbygden!

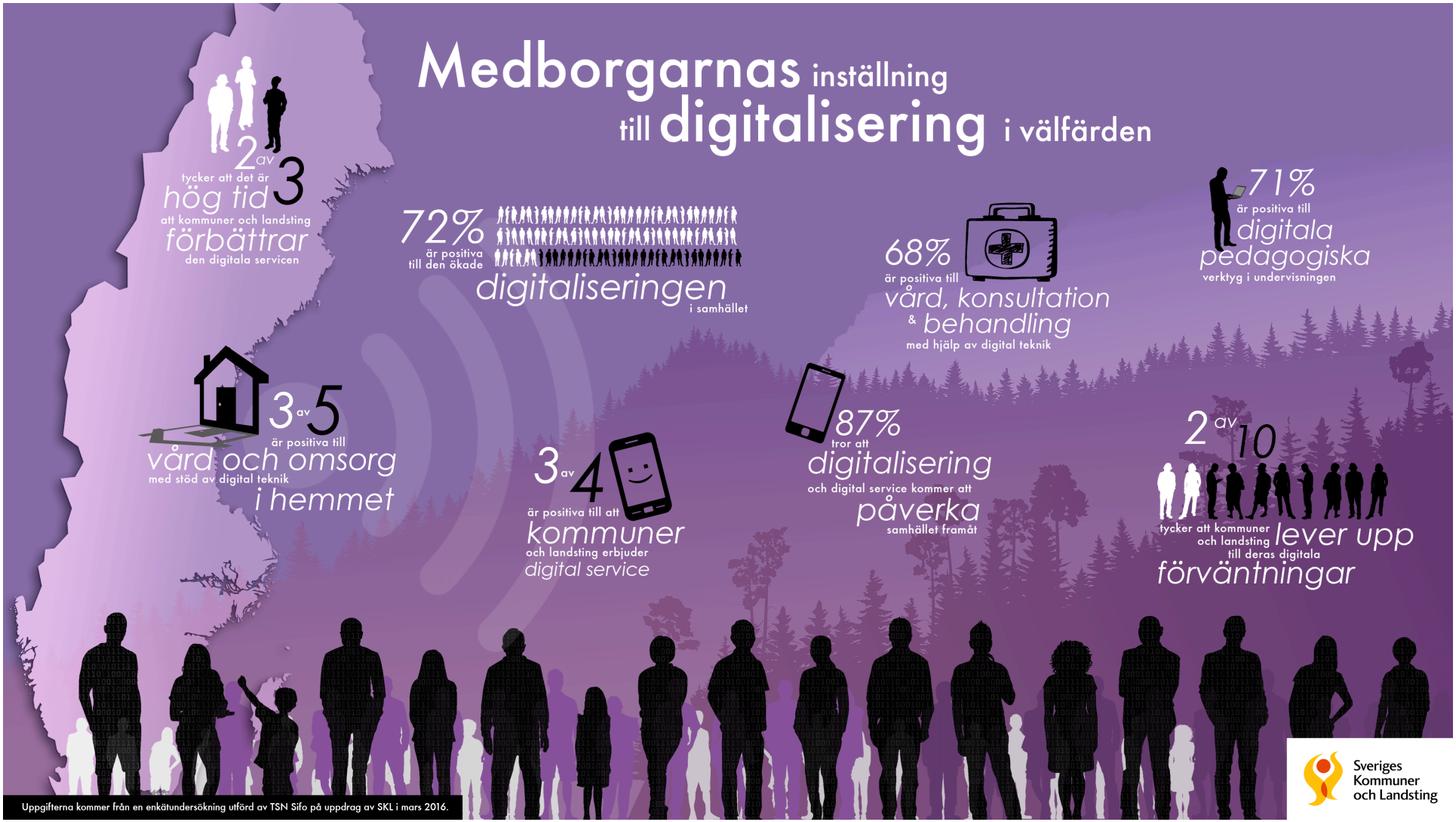
VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

DIGITALISERINGS-KOMMISSIONEN

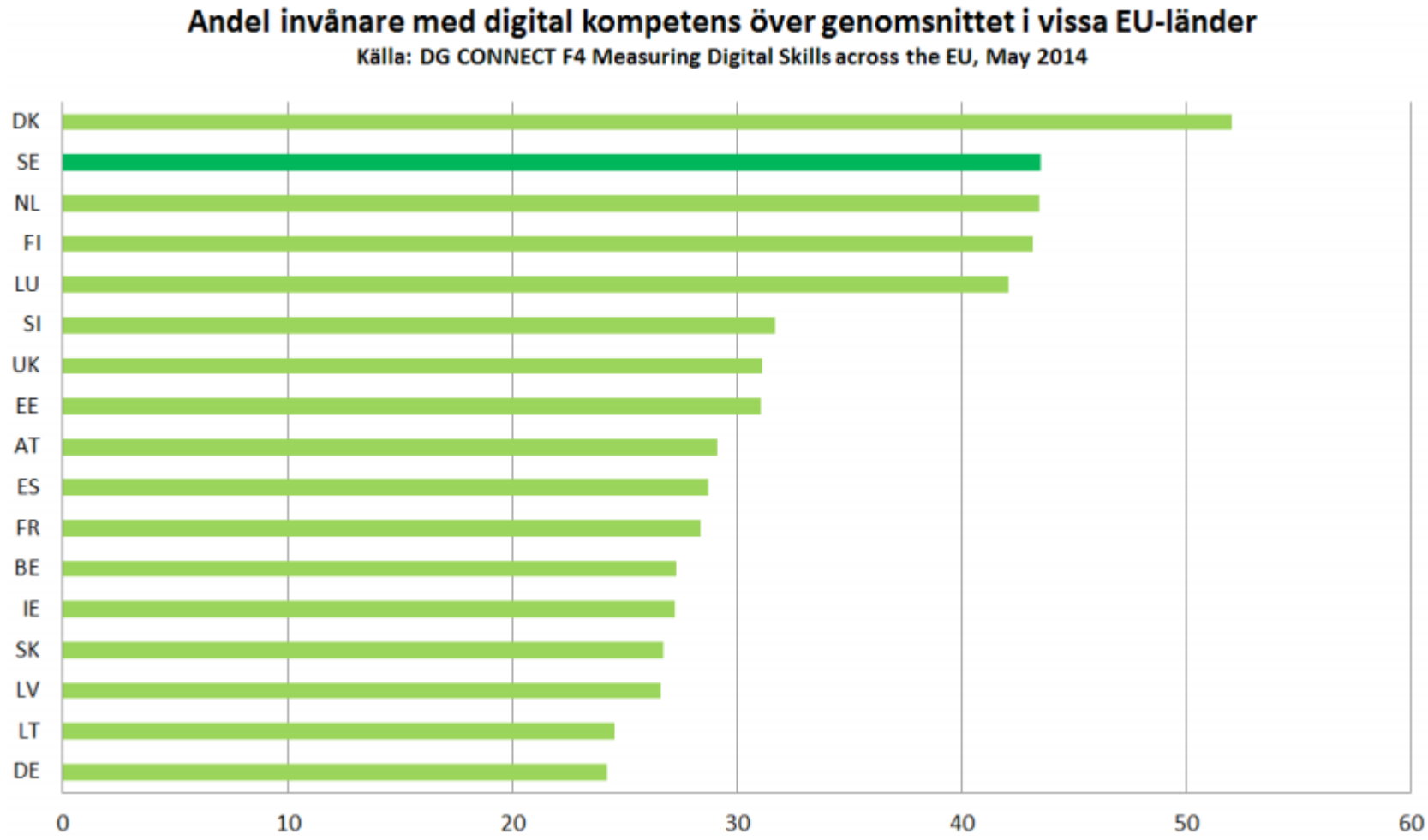
Digitaliseringen förändrar samhället



STATENS OFFENTLIGA UTREDNINGAR


Medborgarnas inställning till digitalisering i välfärden
2 av 3 tycker att det är hög tid att kommuner och landsting förbättrar den digitala servicen
72% är positiva till den ökade digitaliseringen i samhället
68% är positiva till vård, konsultation & behandling med hjälp av digital teknik
71% är positiva till digitala pedagogiska verktyg i undervisningen
3 av 5 är positiva till vård och omsorg med stöd av digital teknik i hemmet
3 av 4 är positiva till att kommuner och landsting erbjuder digital service
87% tror att digitalisering och digital service kommer att påverka samhället framåt
2 av 10 tycker att kommuner och landsting lever upp till deras digitala förväntningar
Uppgifterna kommer från en enkätundersökning utförd av TSN Sifo på uppdrag av SKL i mars 2016.
Sveriges Kommuner och Landsting
VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Behov och nytta styrs också av digital kompetens



Sekretariatet för regionala
BREDBANDSKOORDINATORER

Bredbandsforum AG III, Nyttan av bredband

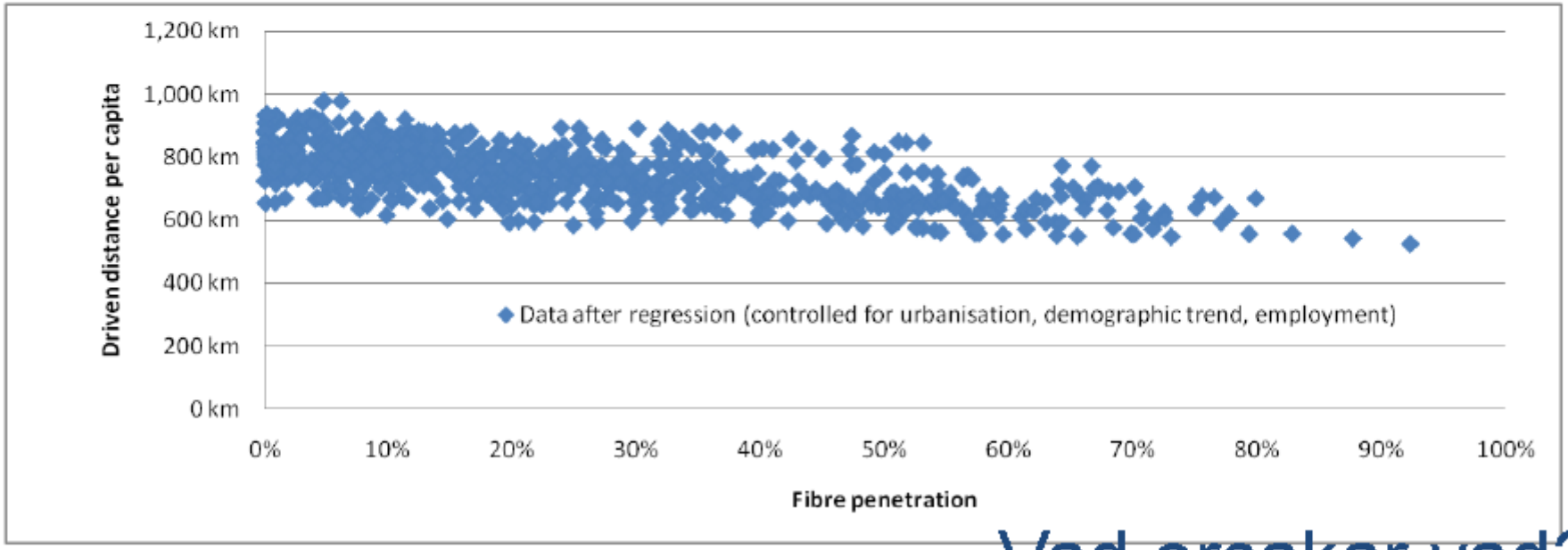
Figur 2. Klassificering av effekter av bredband efter styrkta samband

Ericsson och Arthur D. Little 2011.

BILÅKANDI

I kommuner med 10 % högre fiberpenetration körs i snitt **135 km mindre per kapita**, per år.

Det betyder 1,3 miljarder kilometer i Sverige; eller 224 tusen ton CO_2



Vad orsakar vad?

SWEDISH ICT ACREO

Och år 2016 ser familjens behov ut så här!

- Youtube
- SVTplay
- ViaPlay
- Instagram
- Internet
- Clash of clans
- FIFA 2015
- Candy crusch
- Internet
- Netflix
- HBO
- Facebook

Varför satsa på fiberoptisk kabel?

- **Ännu obegränsad kapacitet, trots att fiber funnits i 30 år.**
- **Tjänsteleverantörens utrustning avgör hastigheten.**
- **Avger ingen strålning. Tål strålning väldigt bra.**
- **Snabbaste svarstiden. Nätspelsvinnare, alltid!**
- **Stabilaste och driftsäkraste tekniken.**
- **Enda teknik där man kan åstadkomma delar av arbetet själv.**
- **Investeringskostnaden utslagen på 10 år är ca 200 kr/månad.**
- **Med en ny WiFi-router hemma (802.11 a/c) har ni ett riktigt snabbt trådlöst nät också.**
- **Men man bör ha en batteribackup hemma. Endast lokal strömförsörjnng**

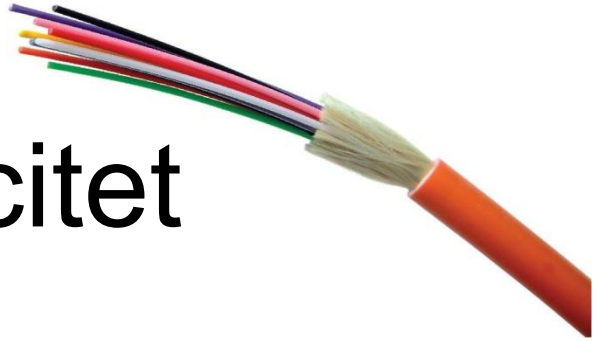
Kan vara lönsamt?

Kostnader	Idag, utan fiber	År 1, med fiber
Ansl.avgift fibernät	X	20 000 kr
Bredband	299 kr/mån (6-8 Mbit)	199 kr/mån (10 Mbit)
TV	159 kr/mån (Boxer Mix)	109 kr/mån (Bas 28 kanaler)
Telefoni	145 kr/mån (Telia Bas)	49 kr/mån (IP-telefoni)
Summa	7 236 kr/år	4 284 kr/år
Besparing		2 952 kr/år

Källor: www.fiberivarmland.se, Telia, Karlstads stadsnät

Använd gärna egna siffror och testa hur lönsamt det är för er.

Bredband innebär att vi skall ha fiber OCH mobilt!



Fiber = Kapacitet

Radio = Mobilitet

xDSL = Är varken eller

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Tack för idag!

Tore Johnsson
Samordnare Västra Götaland
Digital agenda
Koncernstab – regional utveckling
Västra Götalandsregionen
Tel: 070-602 20 90
Mail:
tore.johnsson@vgregion.se

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN