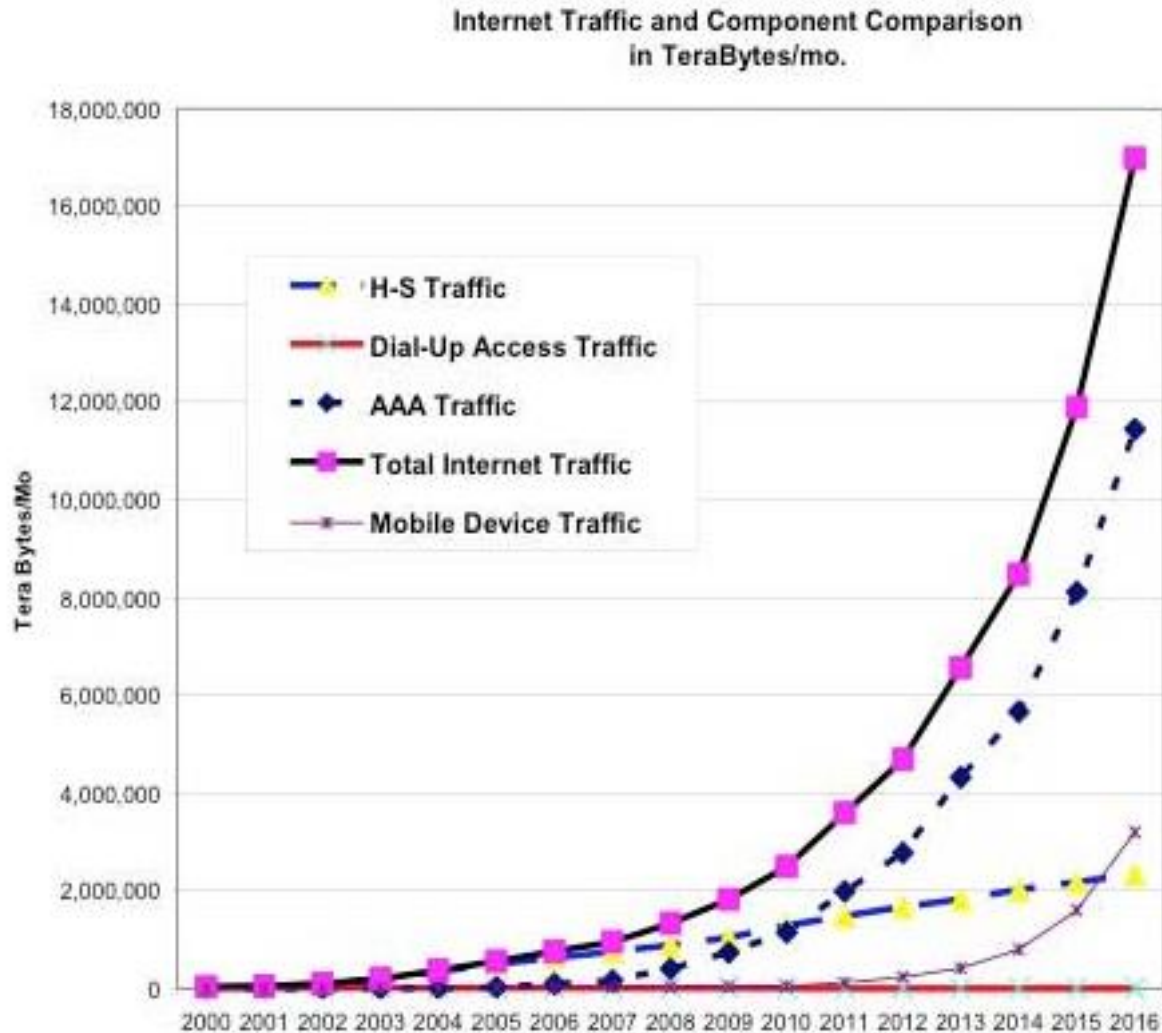


BROAD | NET

Ekstrem kapasitetsvekst –
men hva med lønnsomheten?

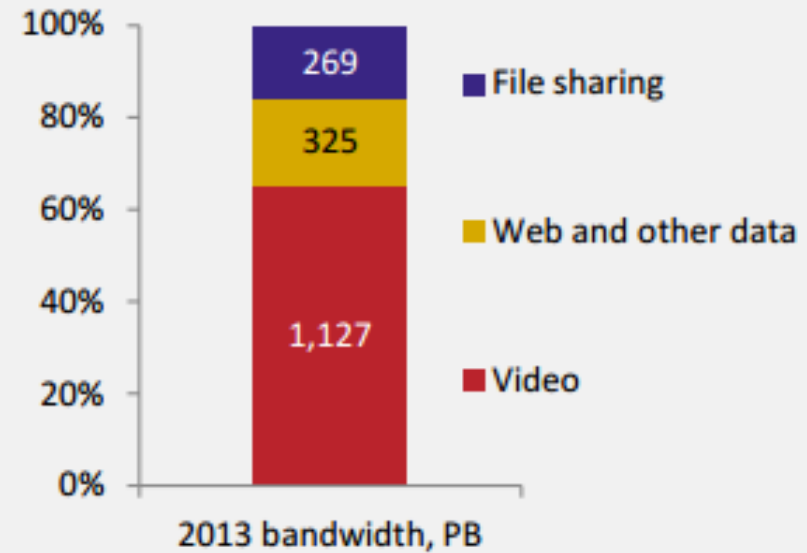
IP-trafikken stiger voldsomt



...drevet av Netflix og YouTube

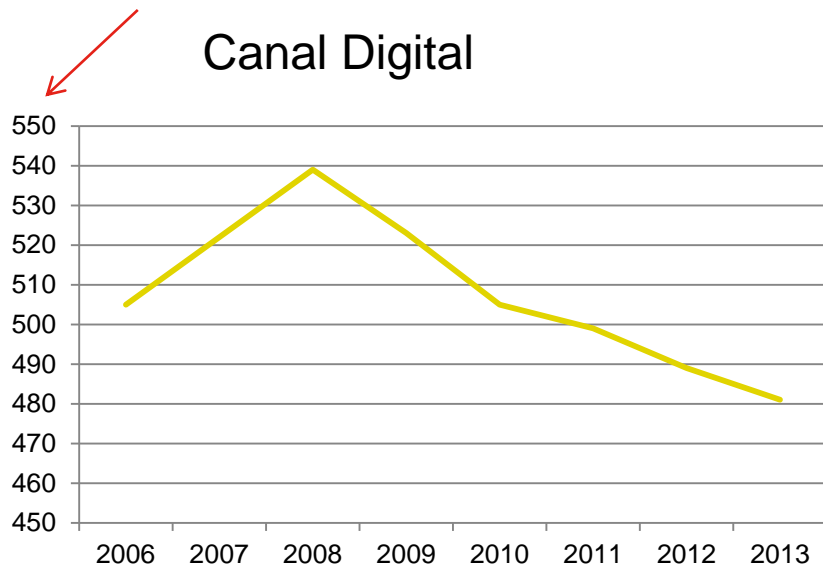


Figure 14: Total traffic by type in petabytes (PB), 2013 (UK consumer applications)³³



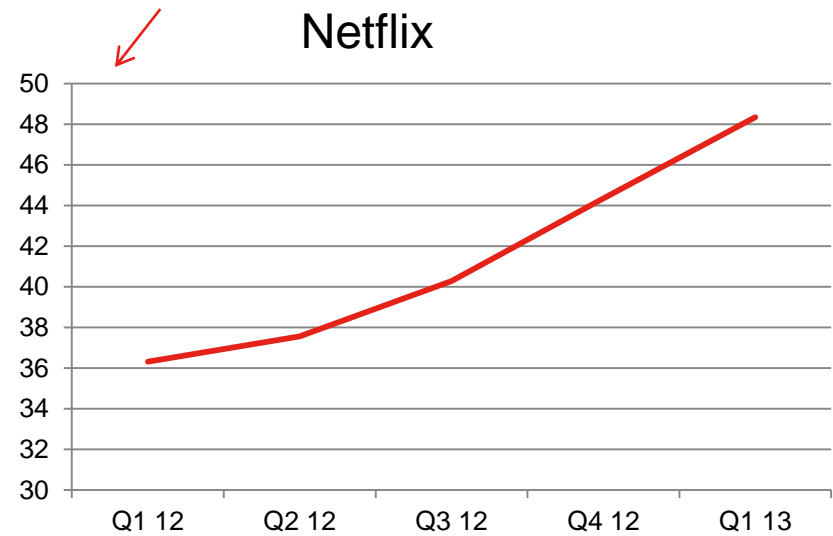
Kundeutvikling Netflix vs. Canal Digital

Målt i 1000



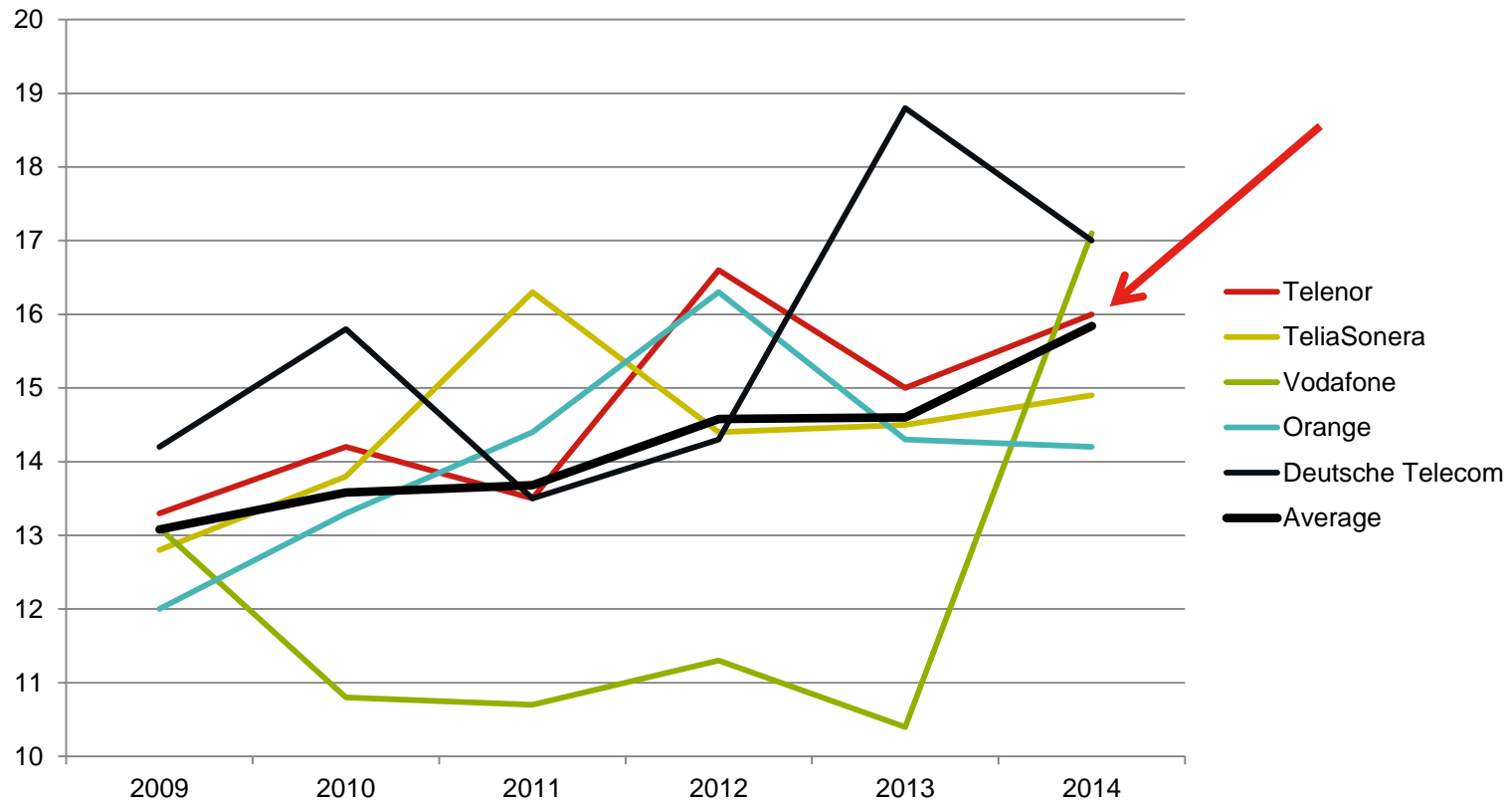
År

Målt i millioner

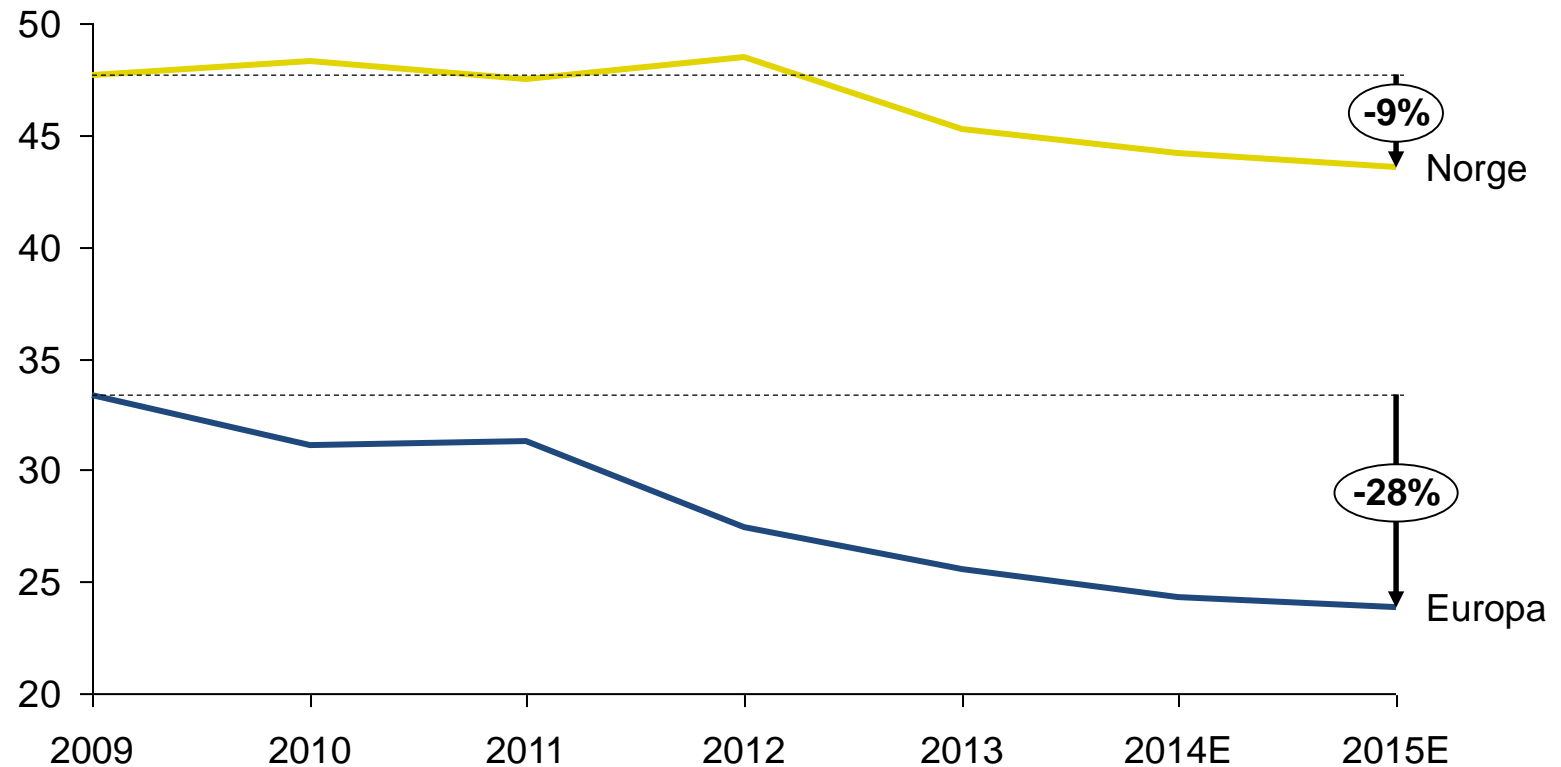


Kvartal

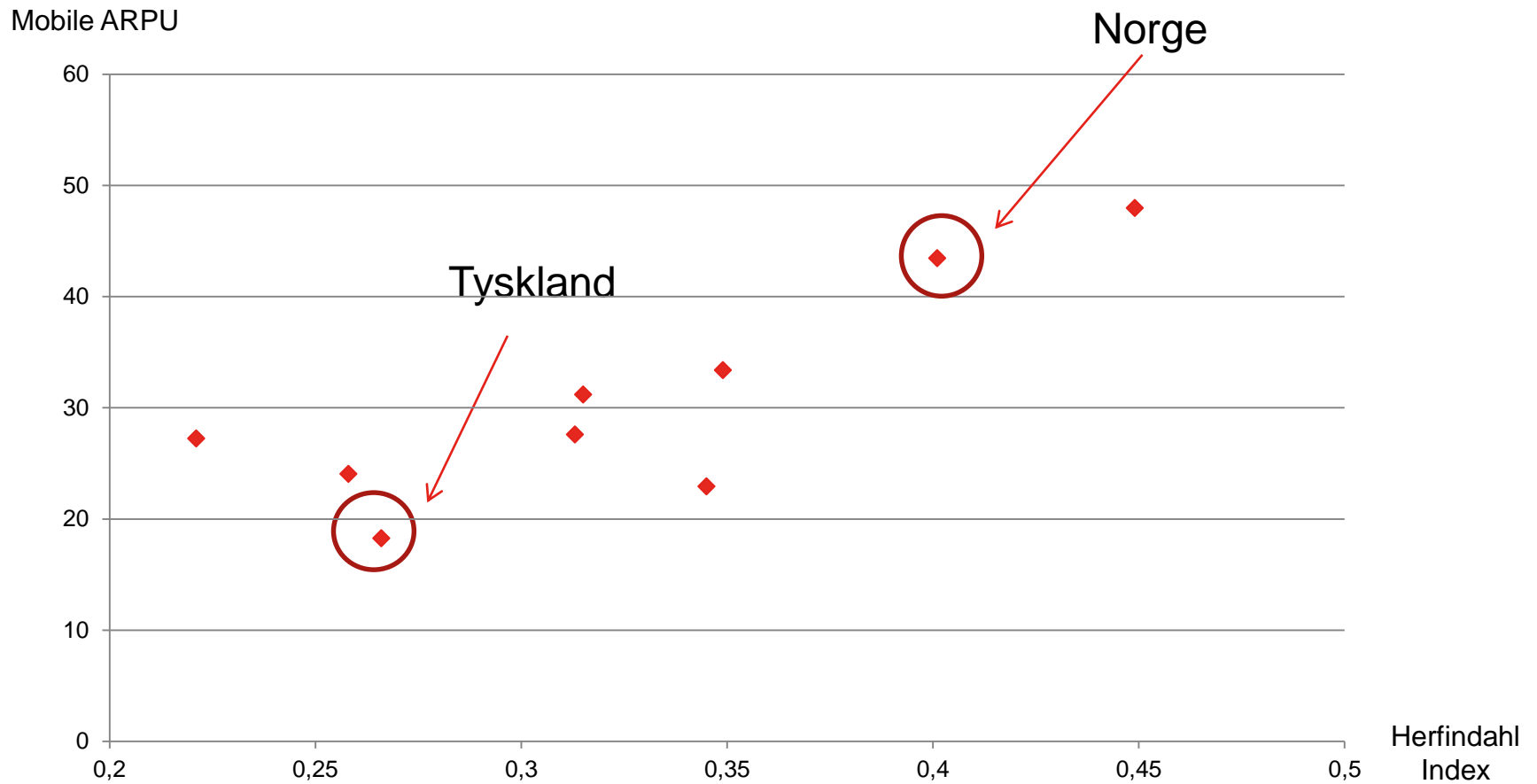
Investeringer i prosent av omsetning



ARPU-utvikling i Norge og Europa

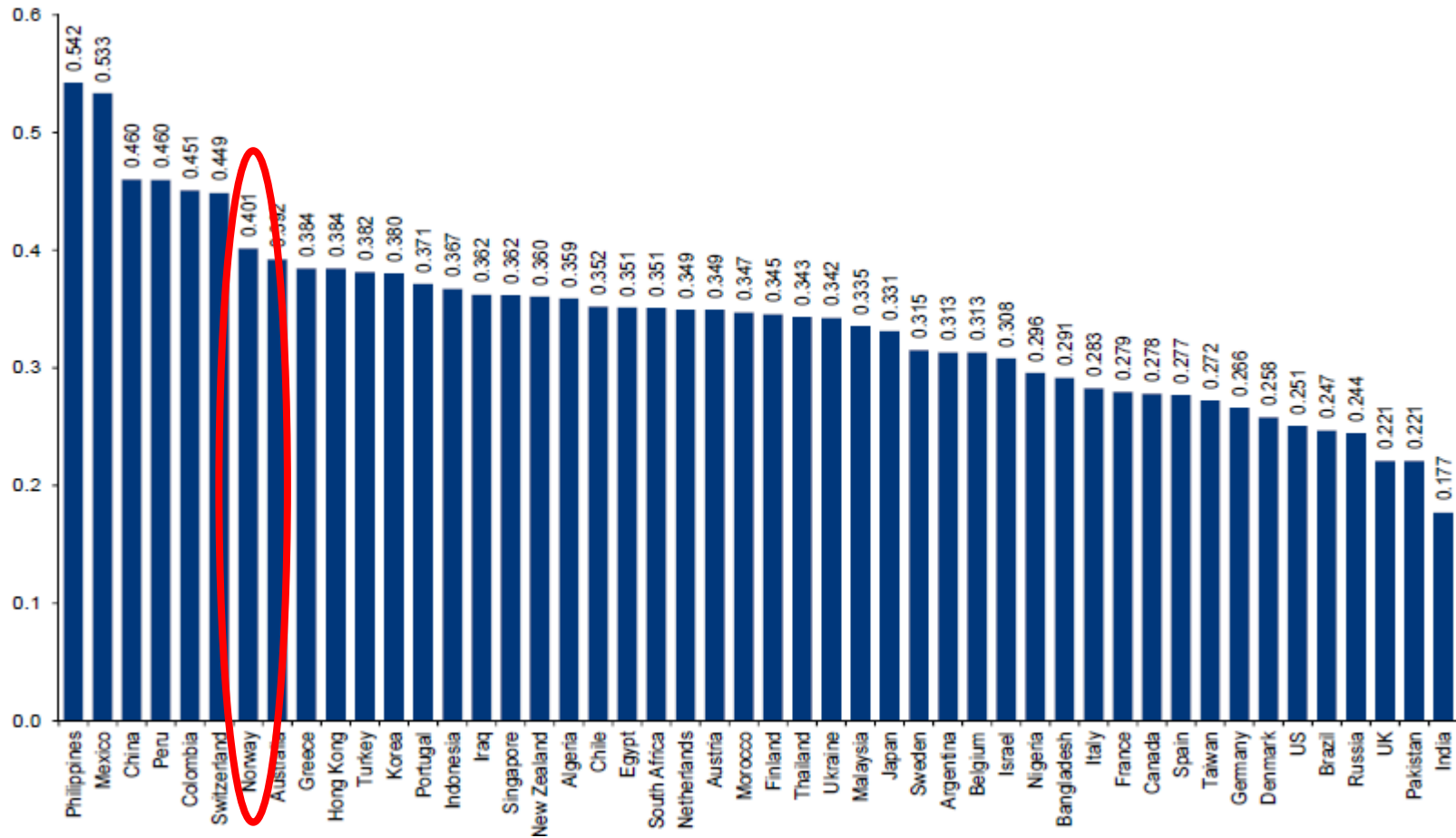


Sammenheng mellom konkurranse og ARPU i Nord-Europa

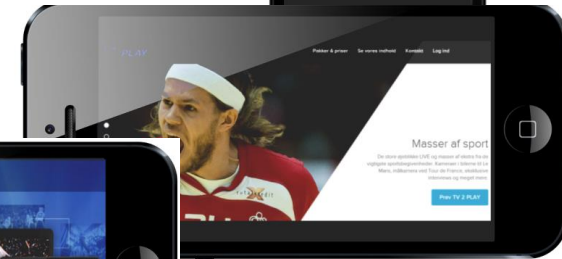
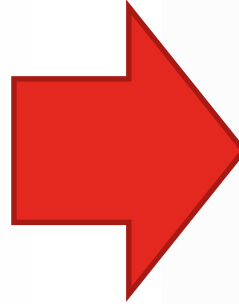


Kilde: Merrill Lynch Global Wireless Matrix 1Q14

HHI-indeks internasjonalt

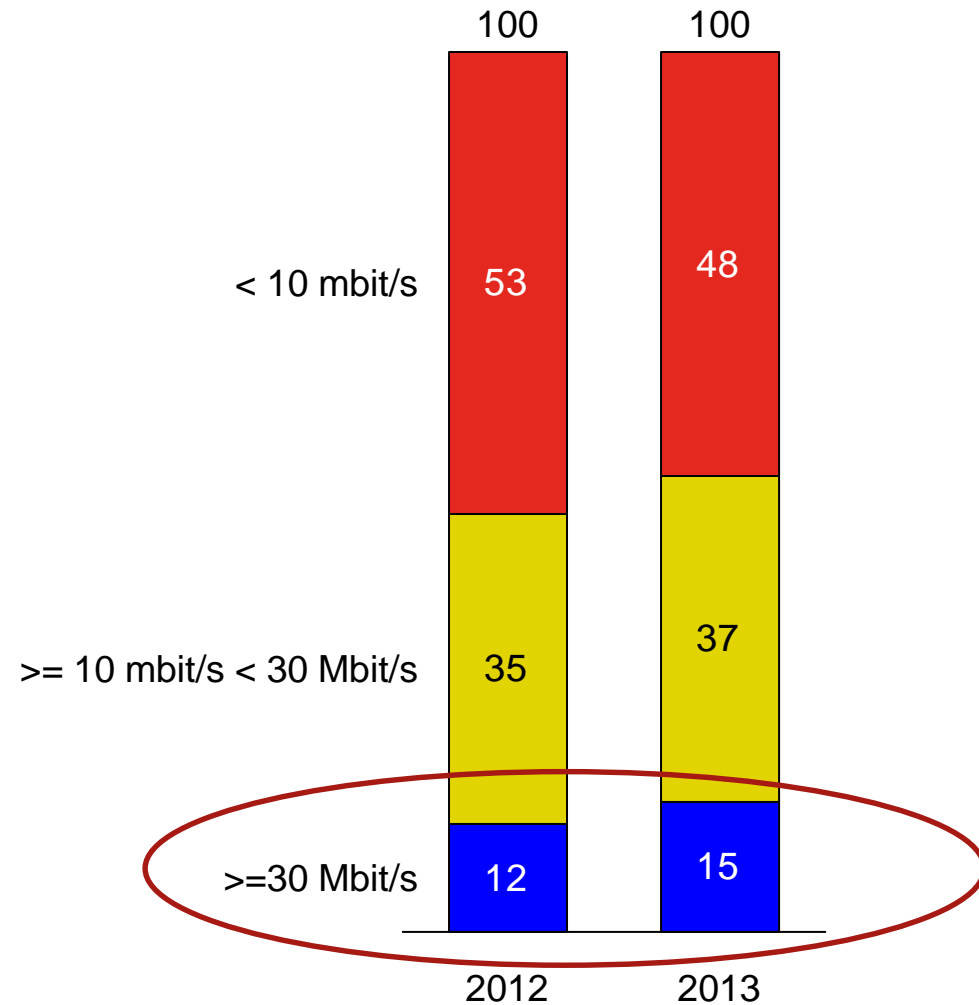


Fra Flow til On demand

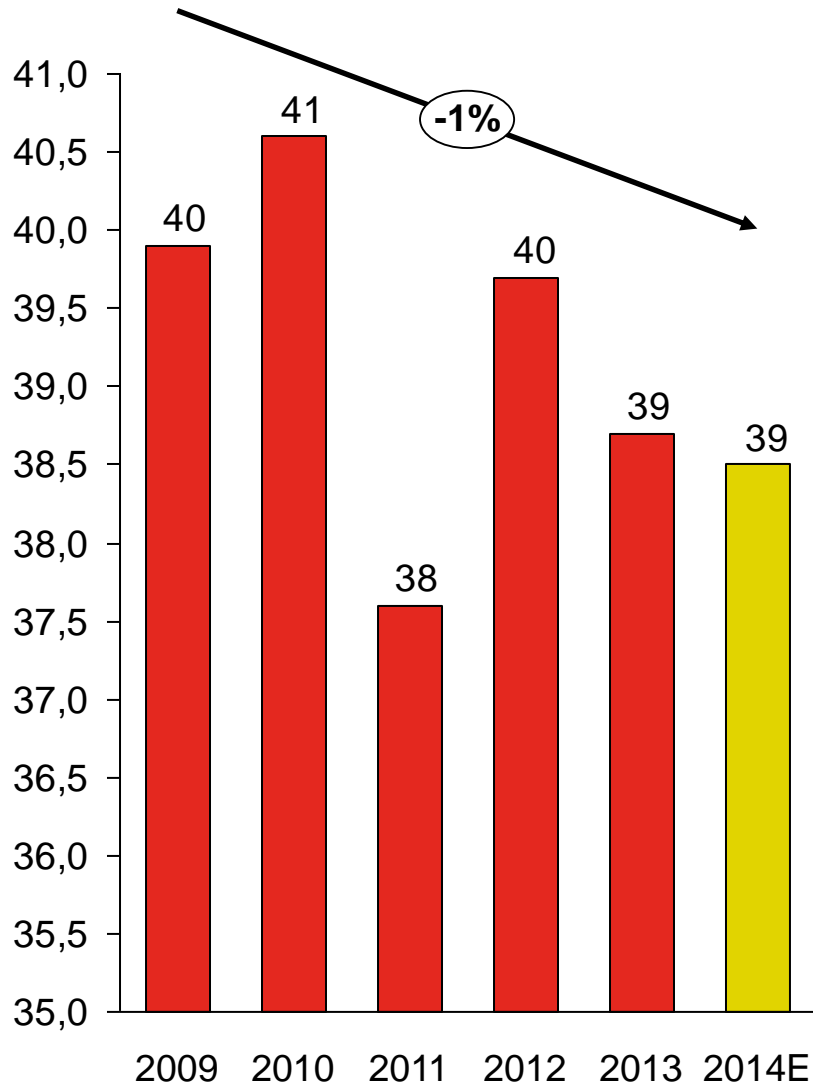


Fra MB til GB

- Bedriftsmarkedet har en median hastighet på 5 Mbit/s
- Ca halvparten (~46%) av privatmarkedet i Norge har under 10 Mbit/s
- 4K streaming krever mellom 30 og 50 Mbit/s – pr. stream
- Netflix streamer allerede i 4K
- 8K er på vei ;-)

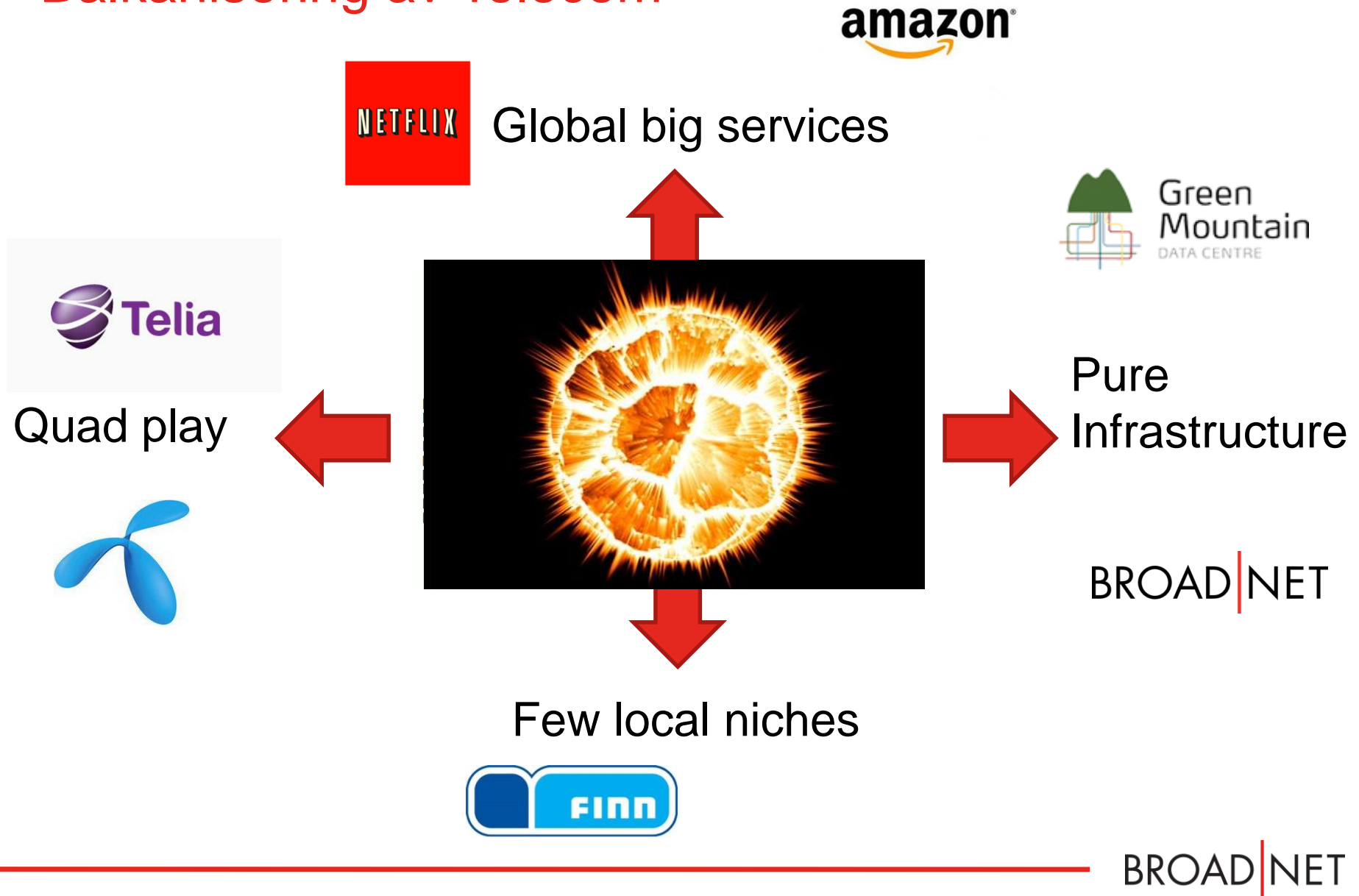


... og inntjeningen???



Avg. EBITDA margin for Norsk telecom

Balkanisering av Telecom



Ekstrem kapasitetsvekst – lavere inntjening
Vi må bare begynne å venne oss til det

BROAD | NET