

Separazione strutturale e reti a banda ultralarga

Lezioni da Nuova Zelanda e Australia

Piano

- 1) La NBN australiana
- 2) L'UFB neozelandese
- 3) Il confronto internazionale
- 4) Conclusioni

La NBN australiana

Contesto

- 2007
 - FTTN / 4,7 mld AUD / 12 Mbps / 98%
- 2009
 - FTTP / 37-43 mld AUD / 100 Mbps / 93%
 - creazione NBN Co. (monopolista pubblico, no integrazione verticale)
- 2013 (Strategic Review)
 - architettura mista / 40 mld AUD (v. 73mld AUD) / 50 Mbps / 90% (2019)

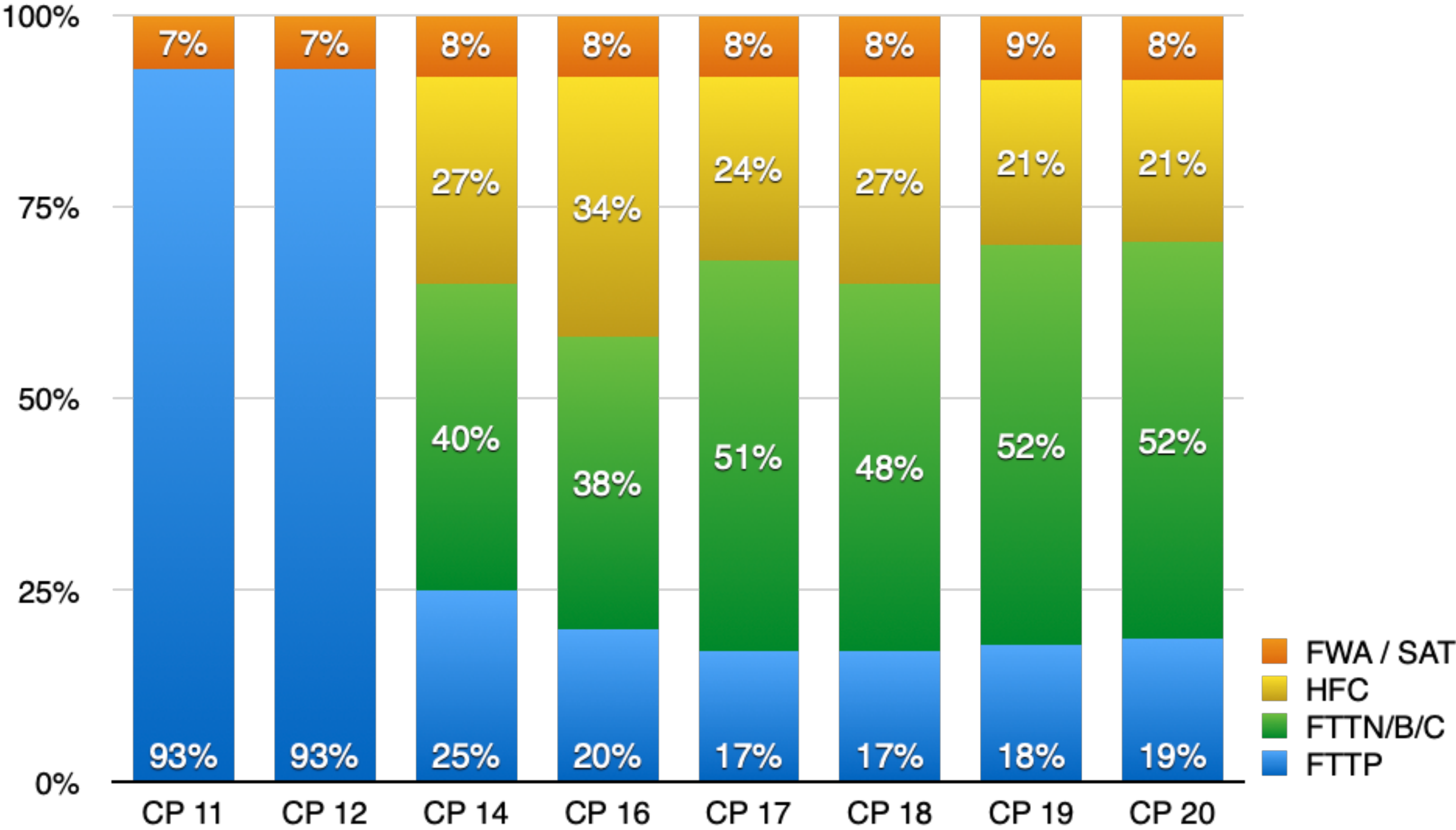
La NBN australiana

Separazione

- preesistenti obblighi di separazione funzionale
- separazione strutturale imposta (2012)
- migrazione graduale, completata nel 2020
- separazione in pericolo?

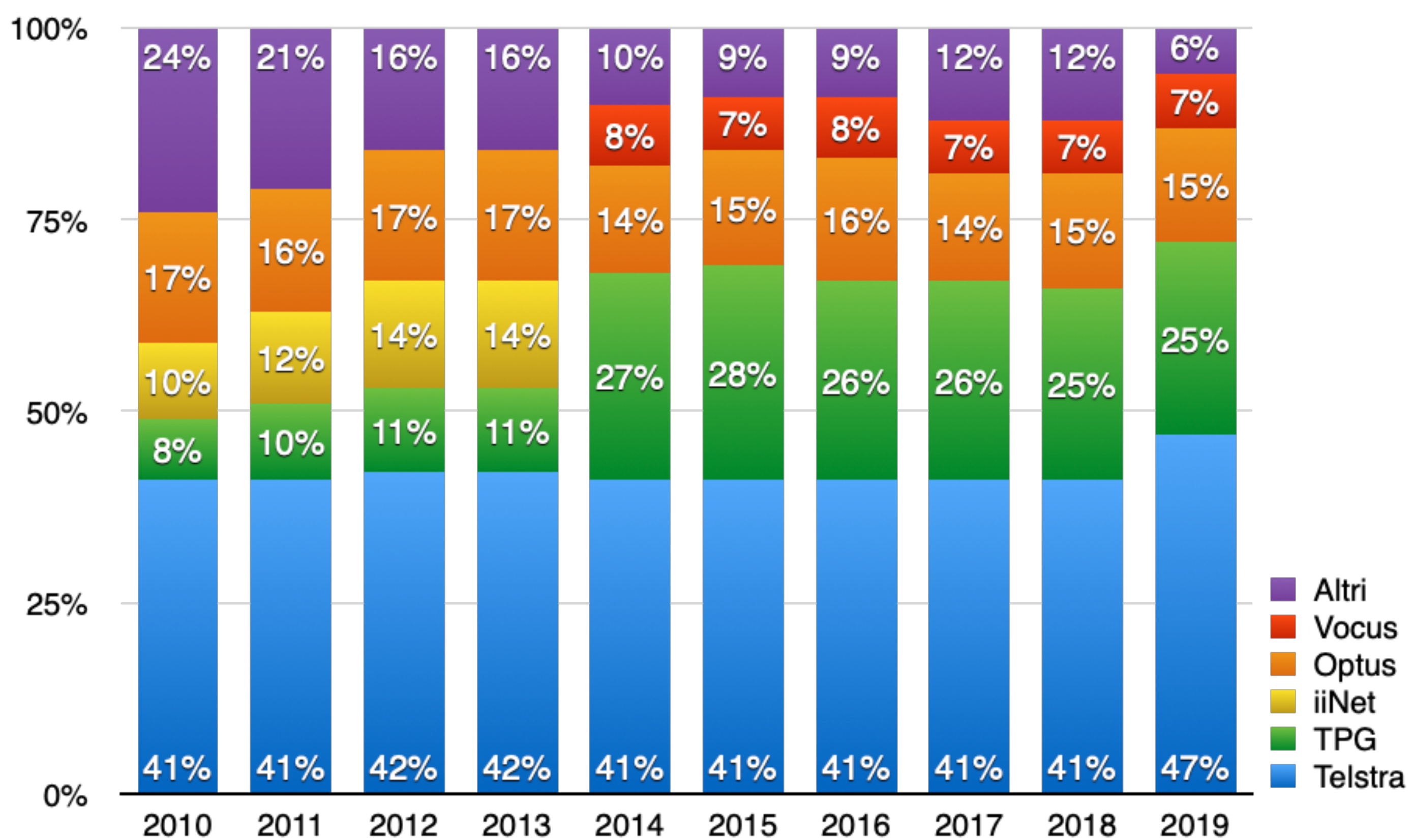
La NBN australiana

Mix tecnologico



La NBN australiana

Quote di mercato



L'UFB neozelandese

Contesto

- 2009
 - FTTP / 75% (2019), poi 87% (2022) / PPP con operatori privati non verticalmente integrati
 - creazione Crown
- 2011
 - Telecom NZ (poi Spark) crea Chorus (indipendente, quotata, vincoli proprietari)
 - investimento complessivo 1,35 mld NZD, 929 mln a Chorus

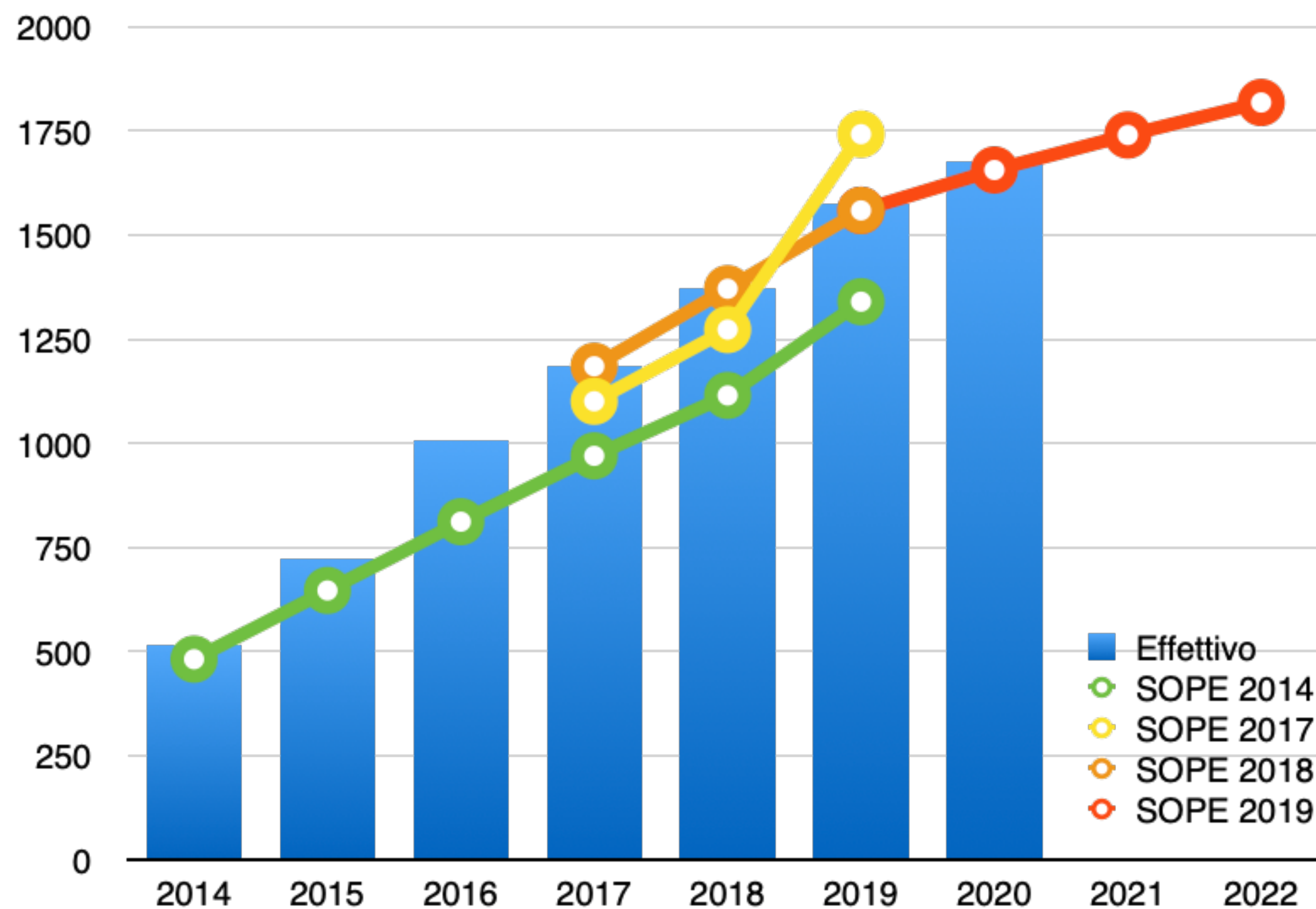
L'UFB neozelandese

Separazione

- preesistente separazione funzionale
- separazione strutturale volontaria (?)
- Crown conclude joint venture con operatori locali, entra nel capitale di Chorus
- vacanza regolamentare

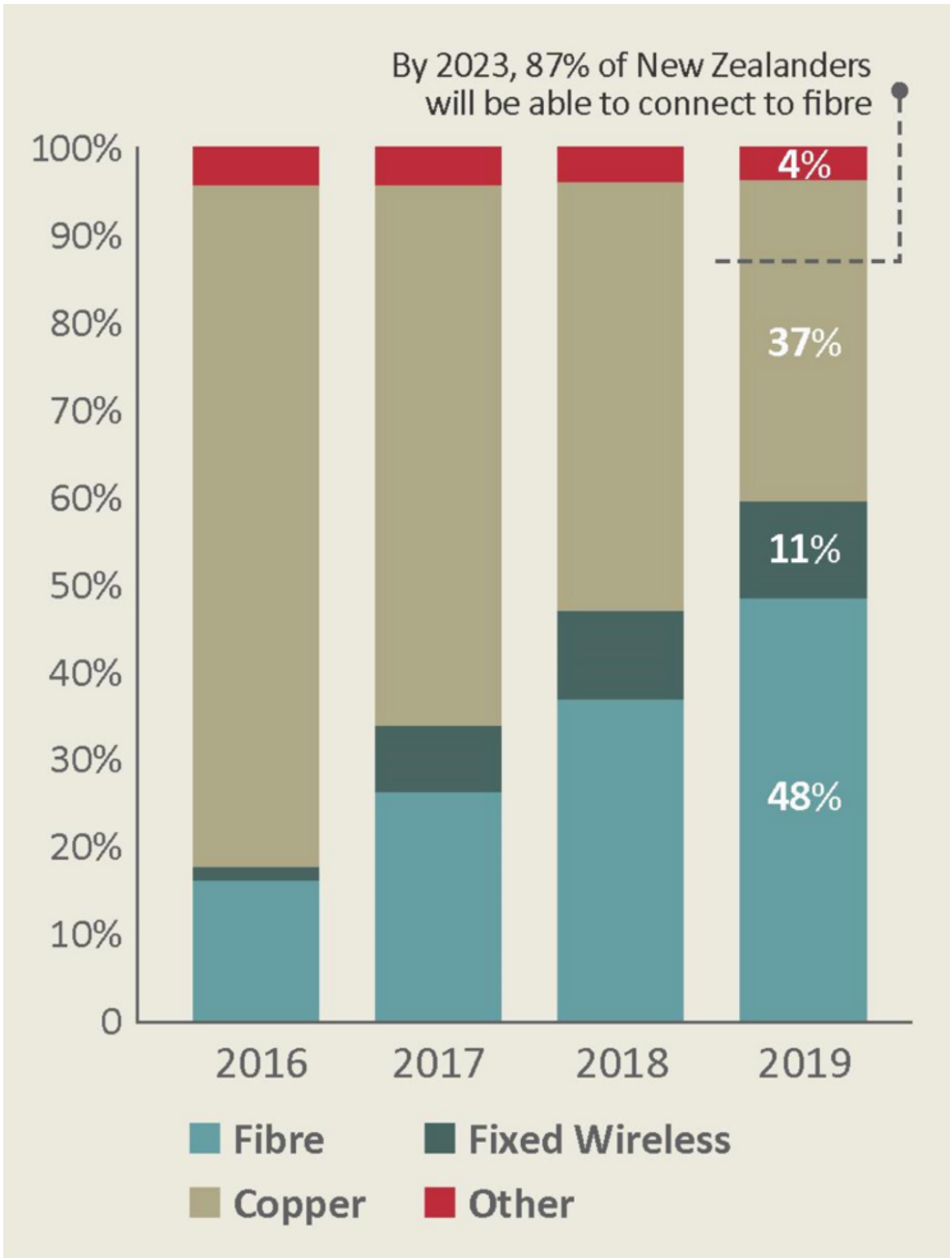
L'UFB neozelandese

Copertura



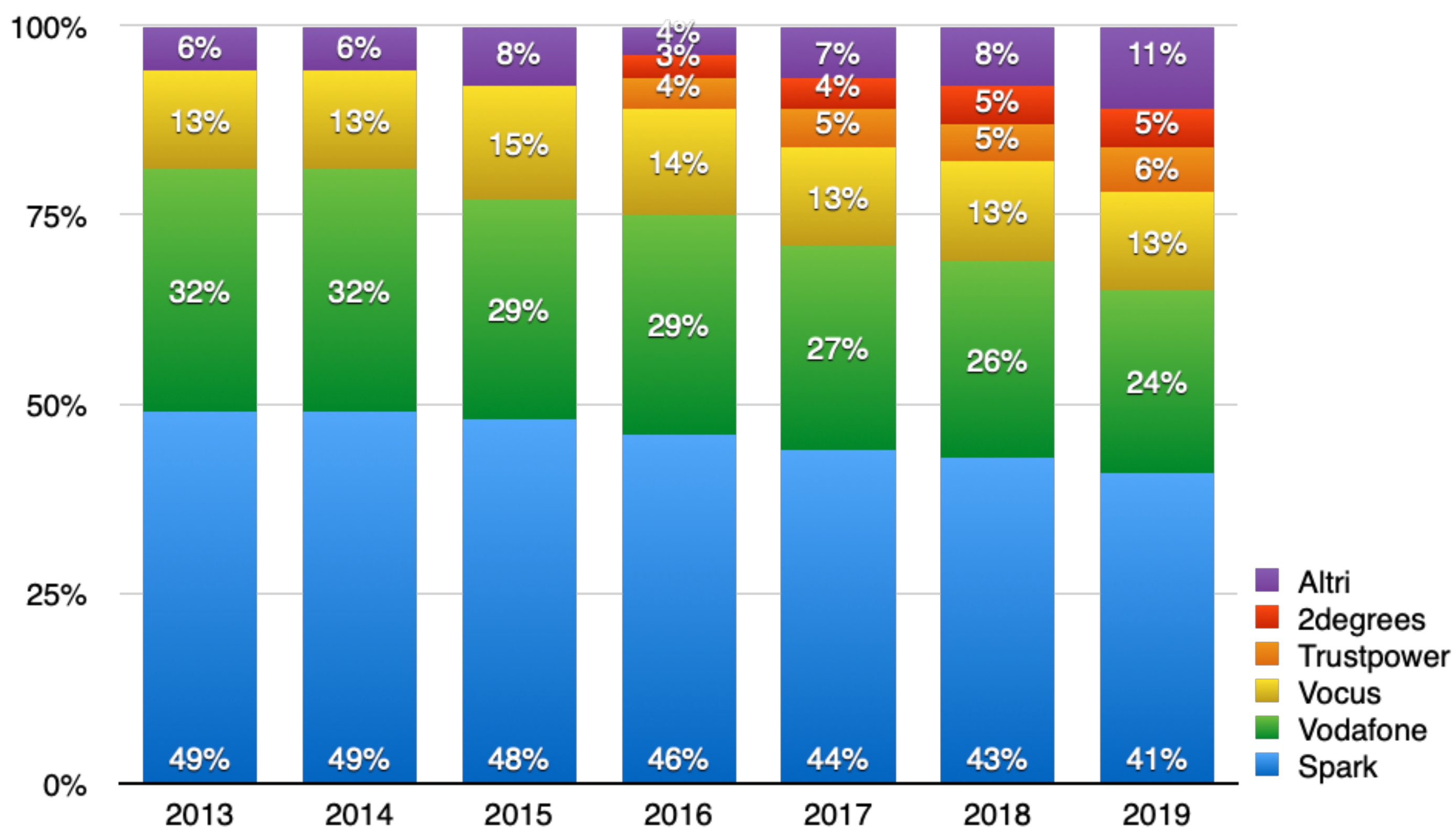
L'UFB neozelandese

Mix tecnologico



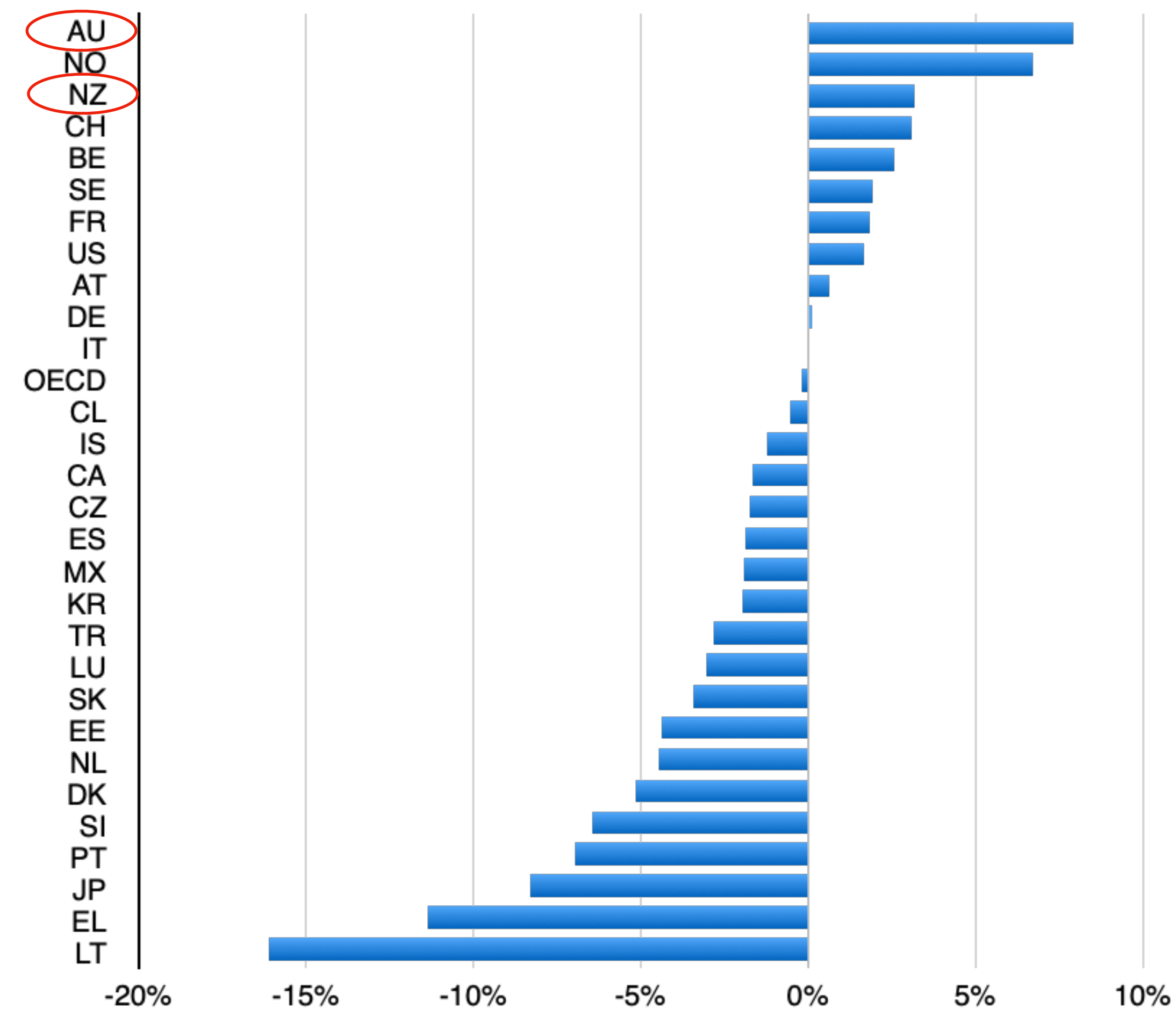
L'UFB neozelandese

Quote di mercato



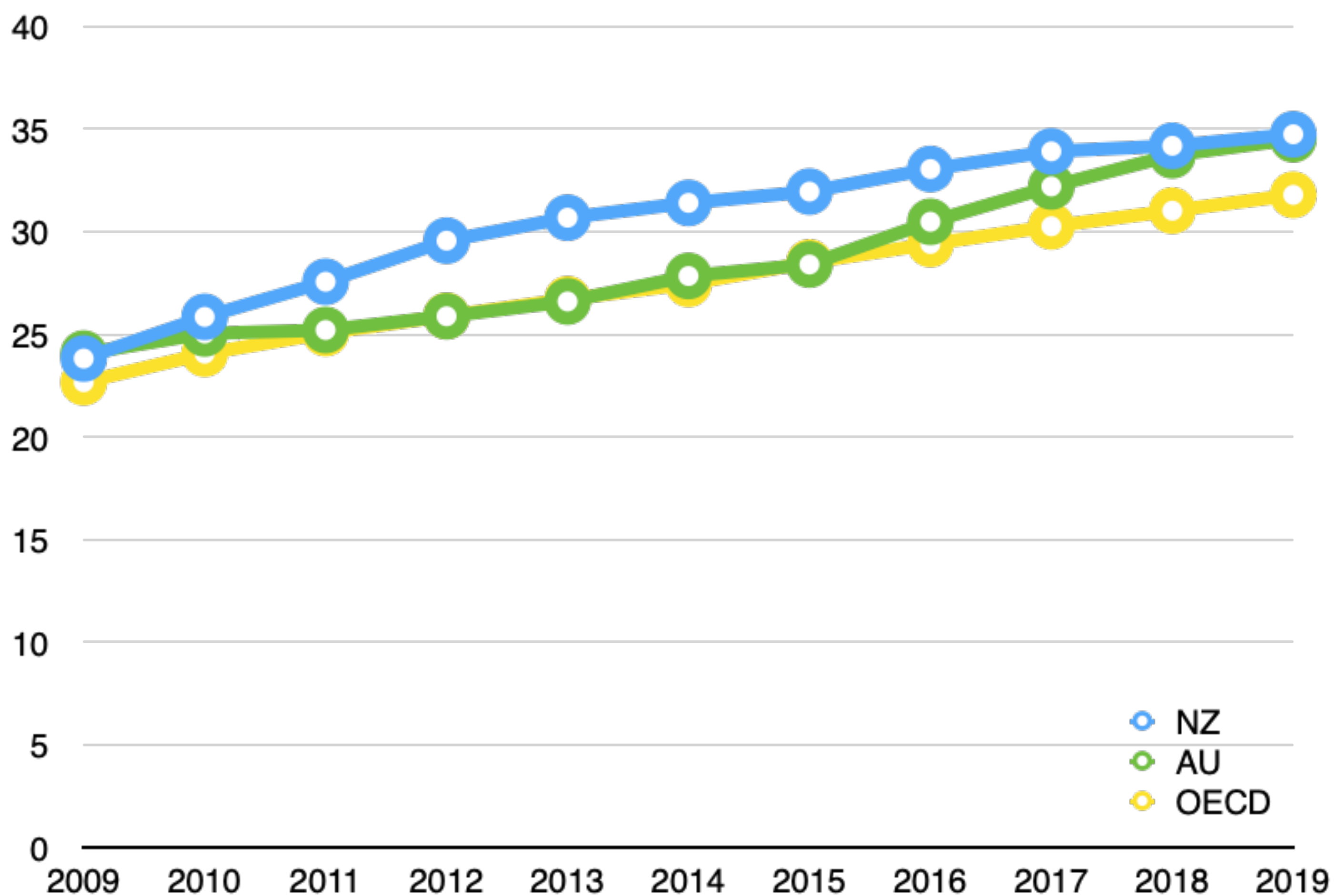
Il confronto internazionale

Investimenti



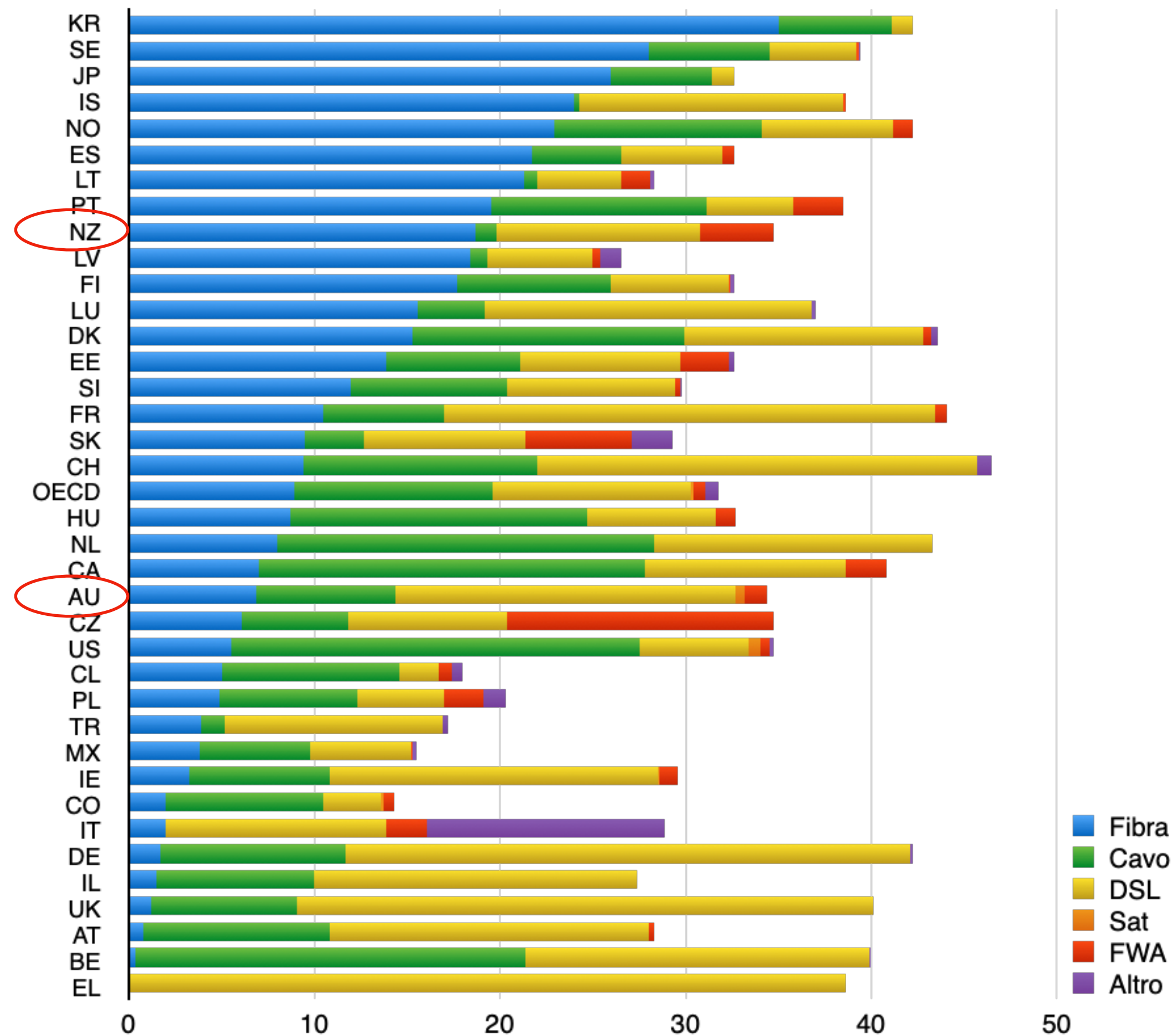
Il confronto internazionale

Penetrazione



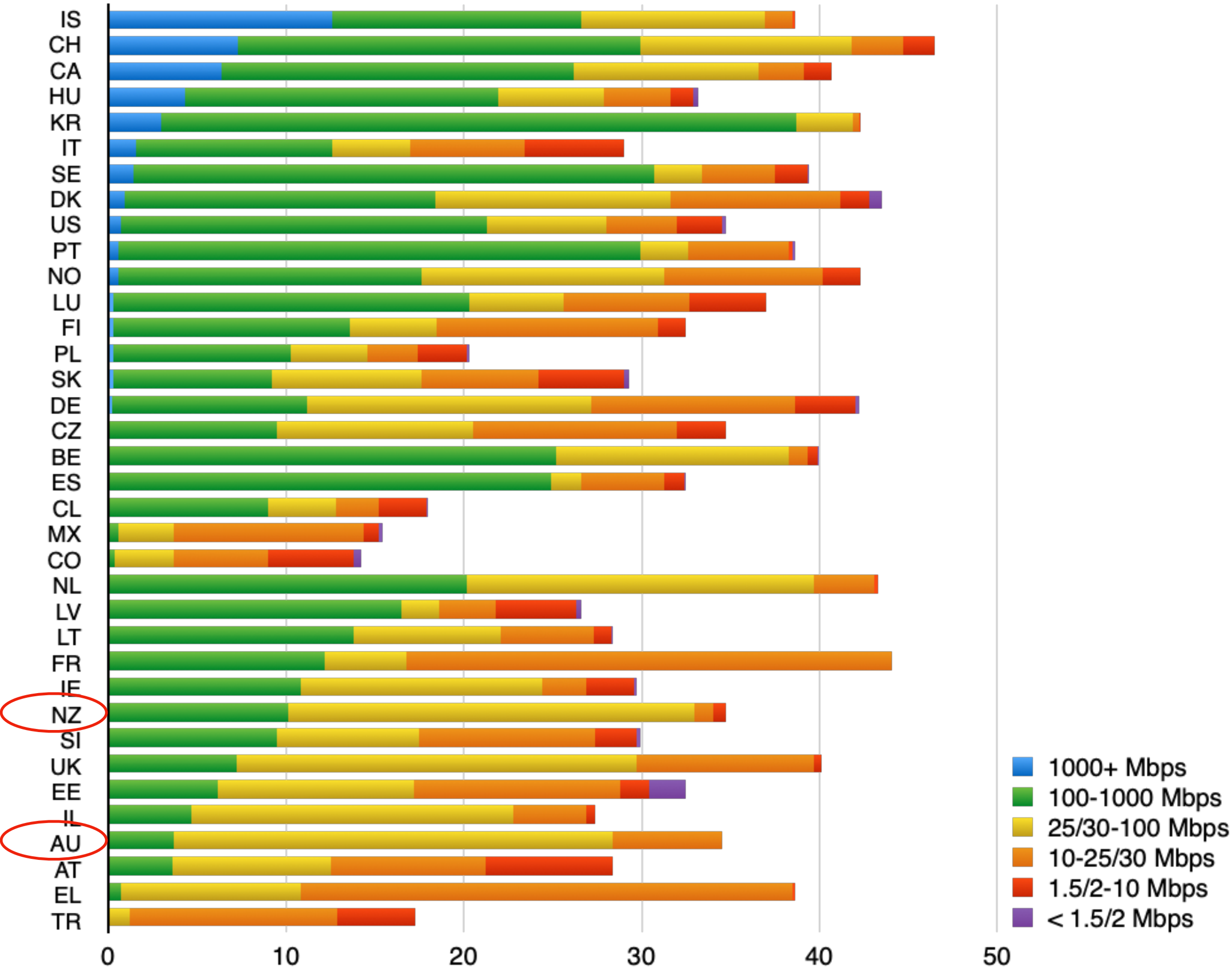
Il confronto internazionale

Tecnologie



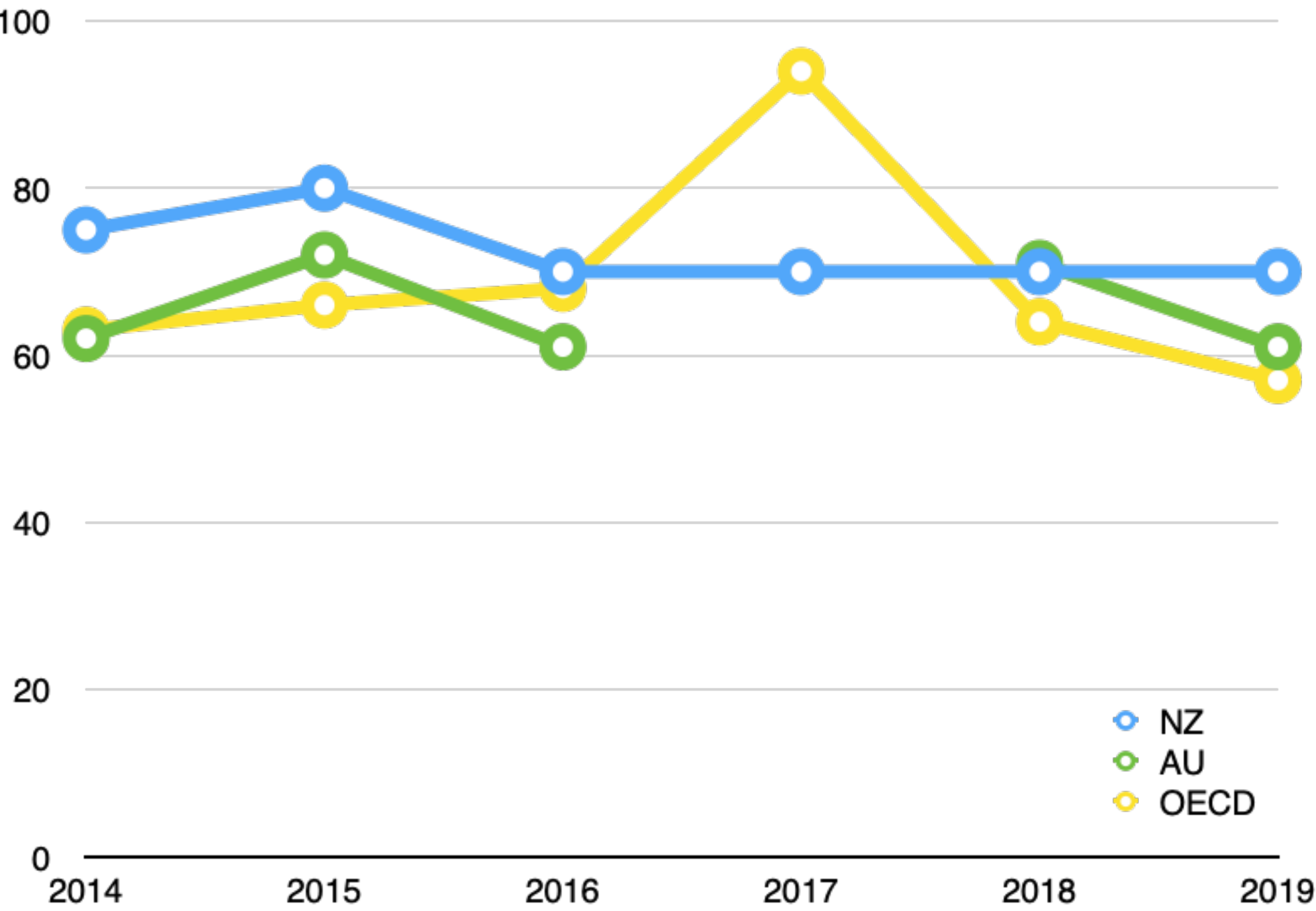
Il confronto internazionale

Velocità

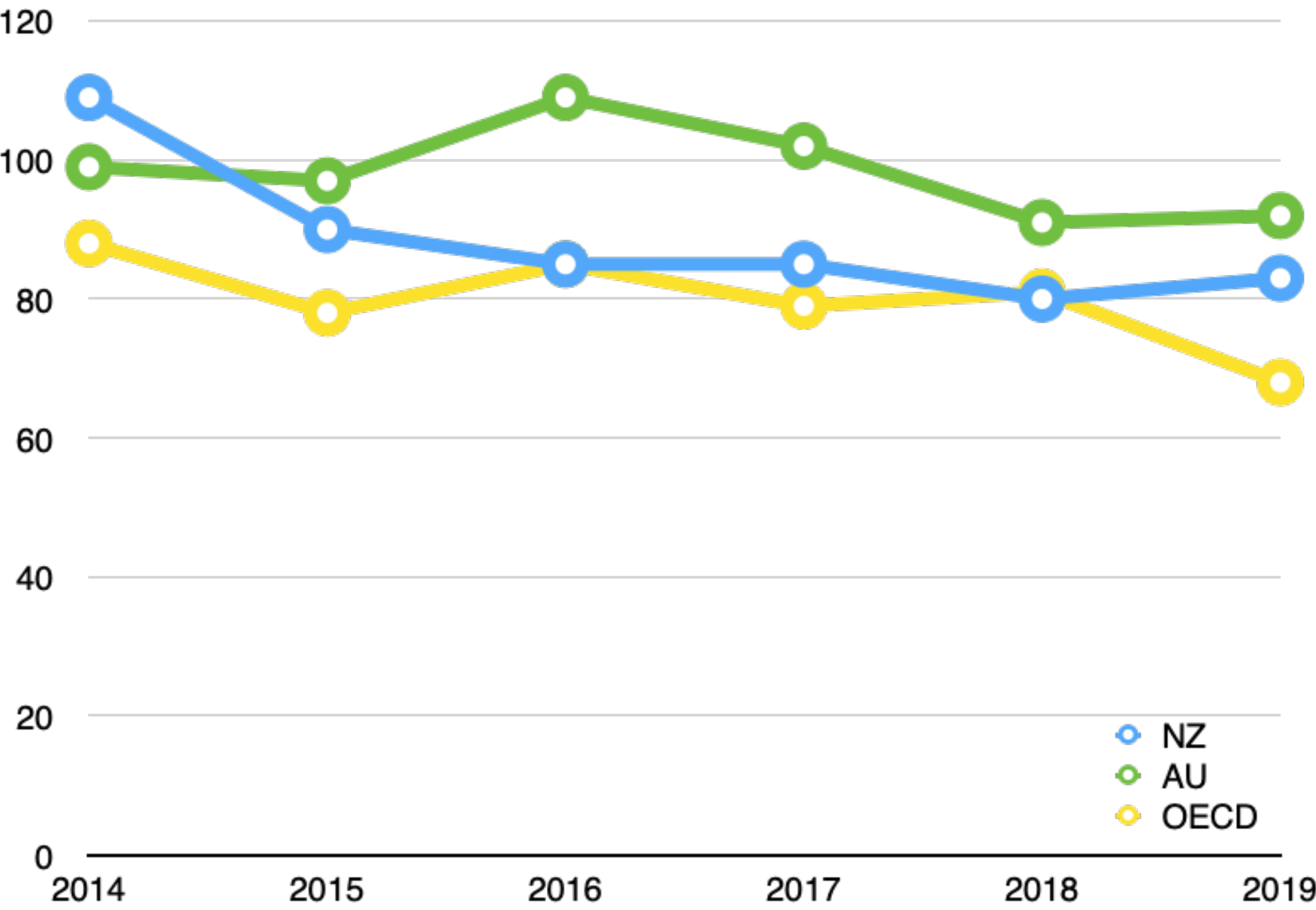


Il confronto internazionale

Prezzi



PREZZO MEDIO DI UN COLLEGAMENTO A 10/30 MBPS – 150 GB DI TRAFFICO



PREZZO MEDIO DI UN COLLEGAMENTO A 100 MBPS – 150/500 GB DI TRAFFICO

Conclusioni

- il mito della separazione volontaria
- Australia e Nuova Zelanda, due esperienze divergenti
- limiti dell'esperienza neozelandese
- costi privati e costi sociali