

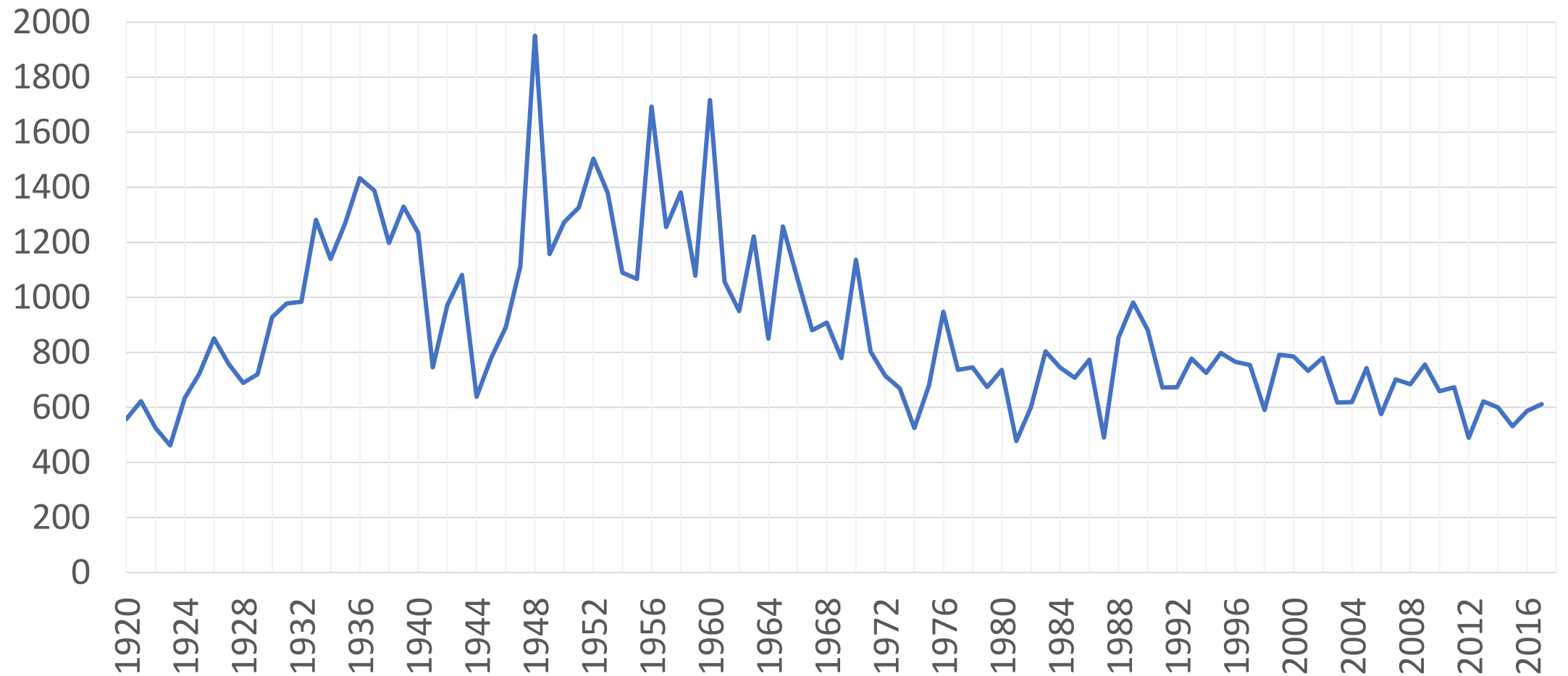
Potatisodling i Finland, sedd genom forskarögon

Paavo Ahvenniemi

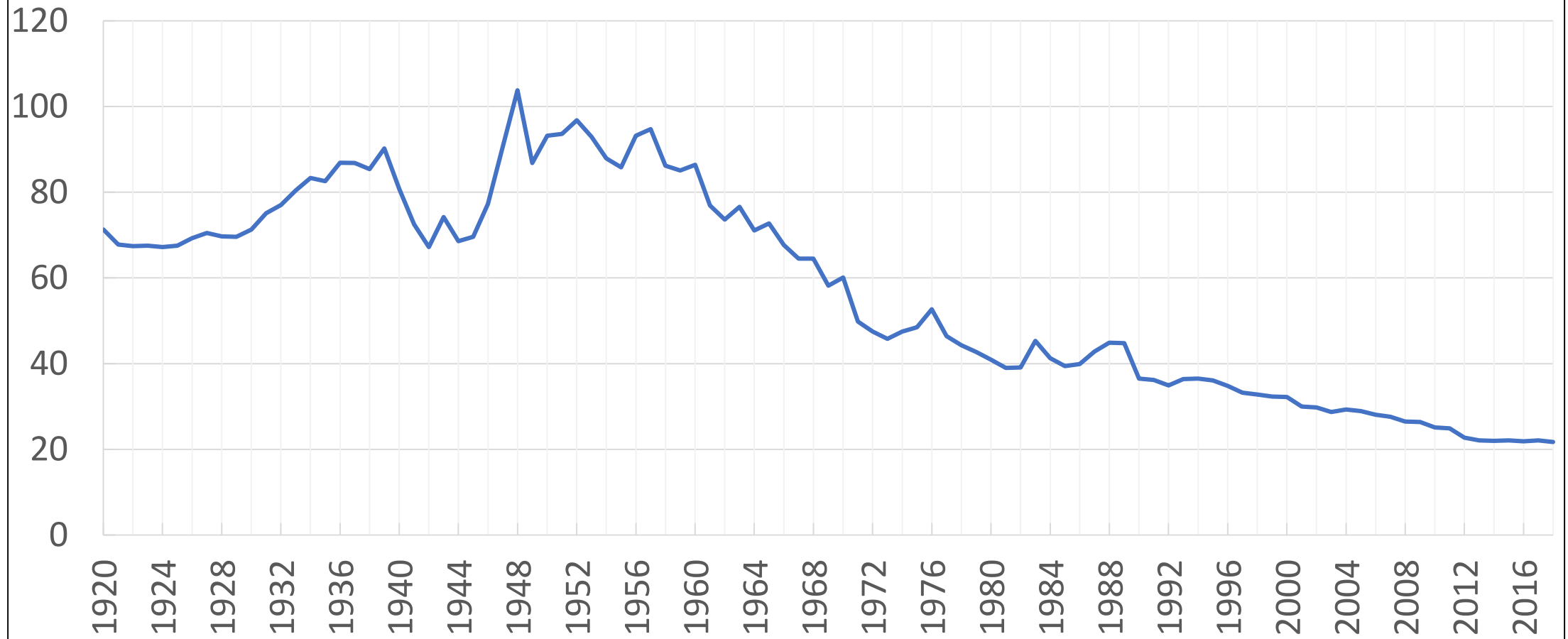
Facebook: Kotipuutarhurin perunaopas 

Hemsida: Paavon perunasivu

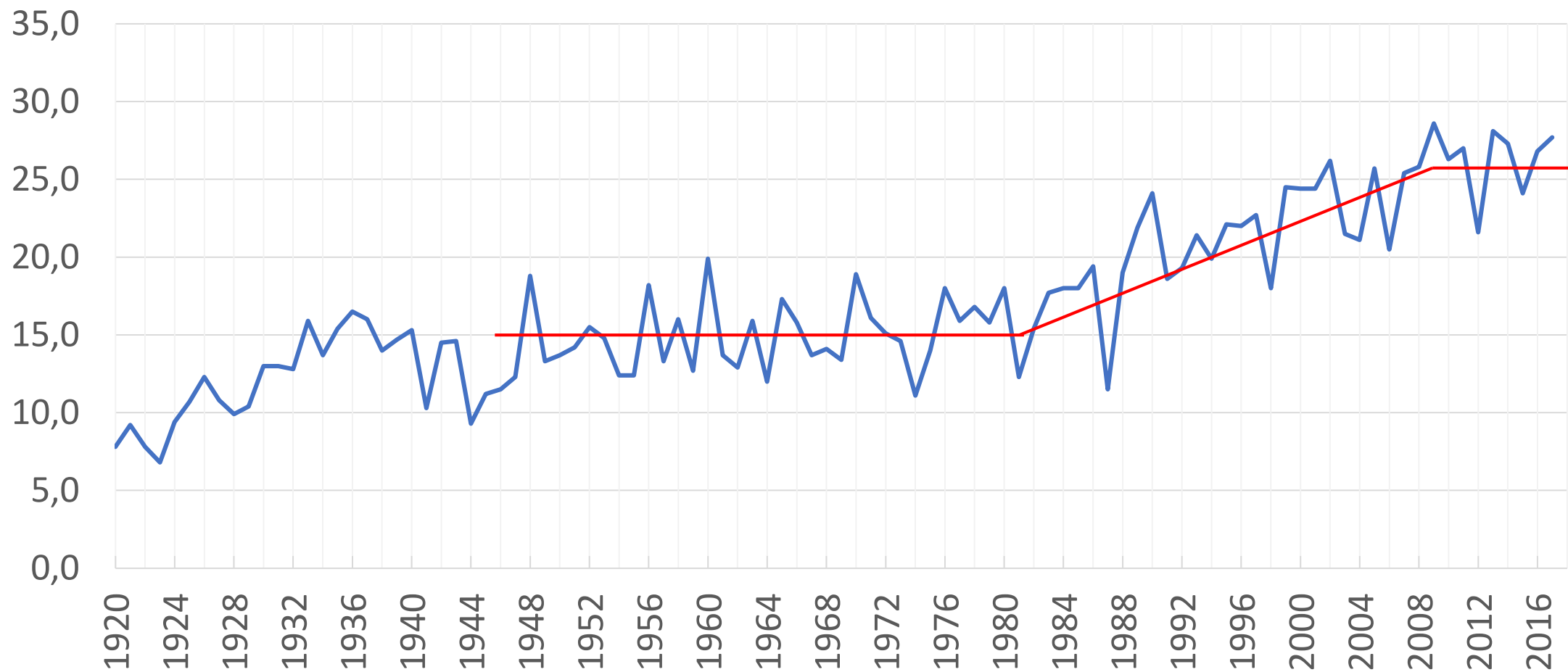
Årlig potatisskörd i Finland 1920-2017, milj kg



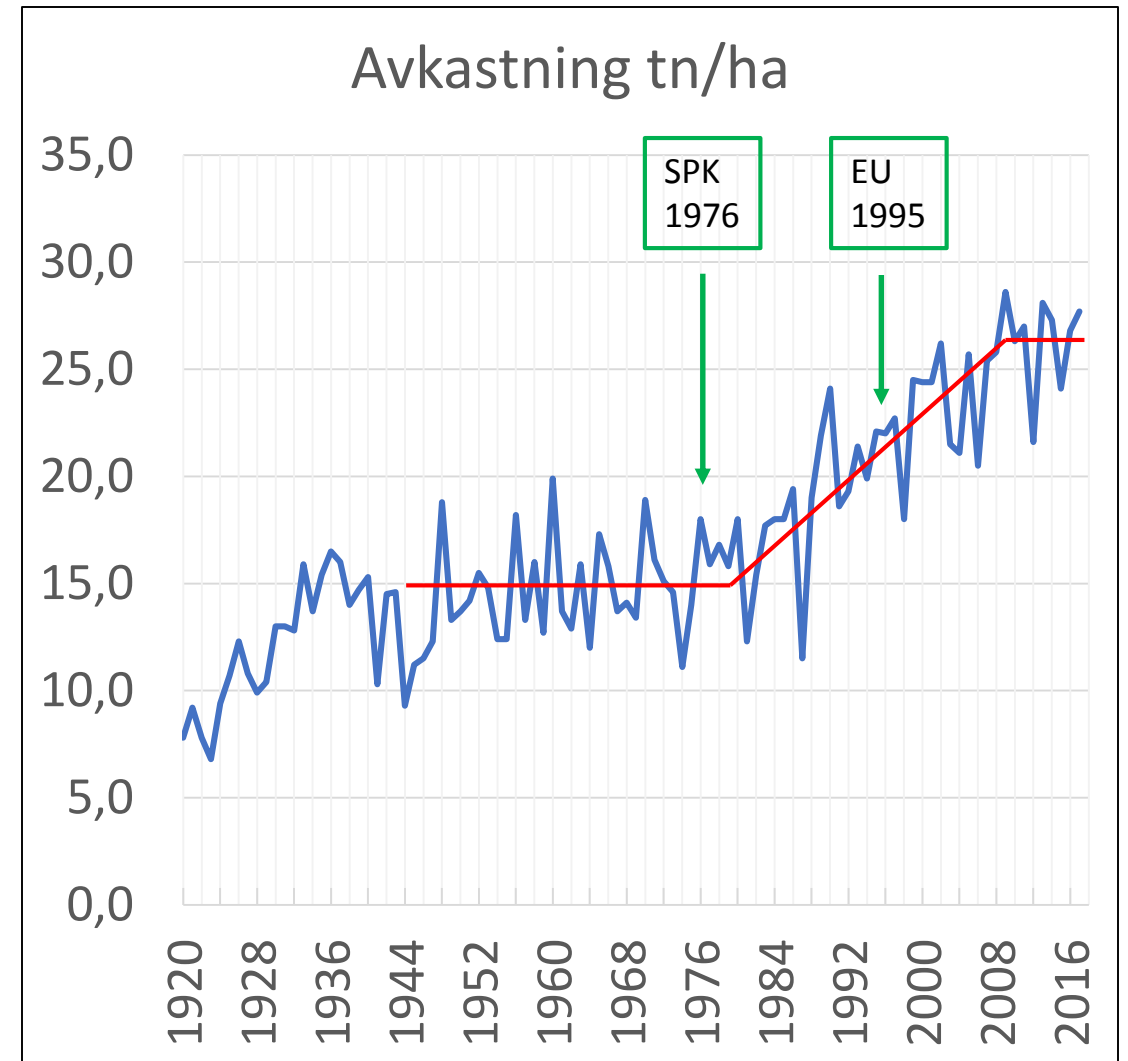
Årlig potatisarea i Finland 1920-2017, 1000 ha



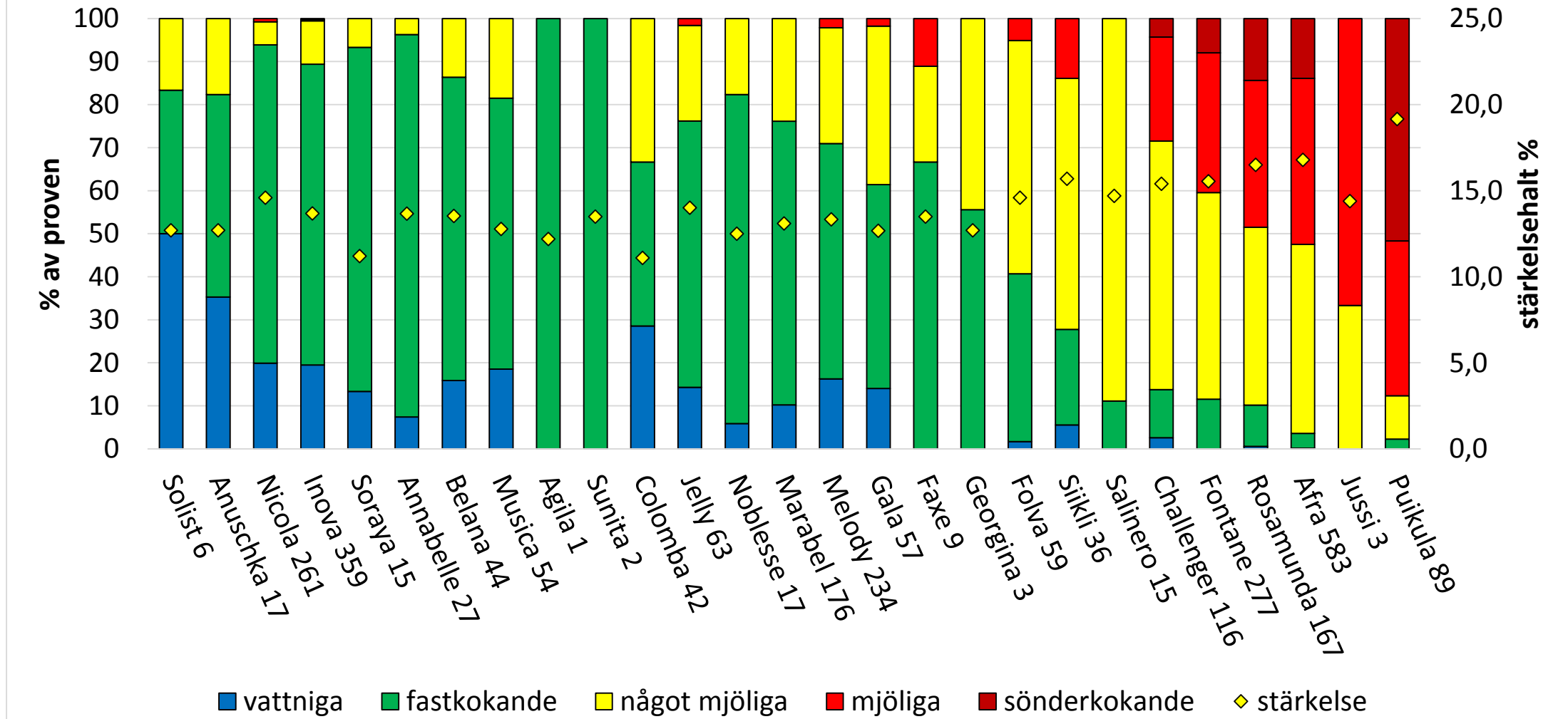
Potatisavkastning i Finland 1920-2017, tn/ha



- Utsädescentralen (SPK) 1976-
 - EU 1995-
 - Minskning av odlingsarealen
 - Gödsling och växtskydd
 - Modern maskinkädja
 - Nya sorter 1988-
-
- Kontraktsbunden odling
 - Färgkodning

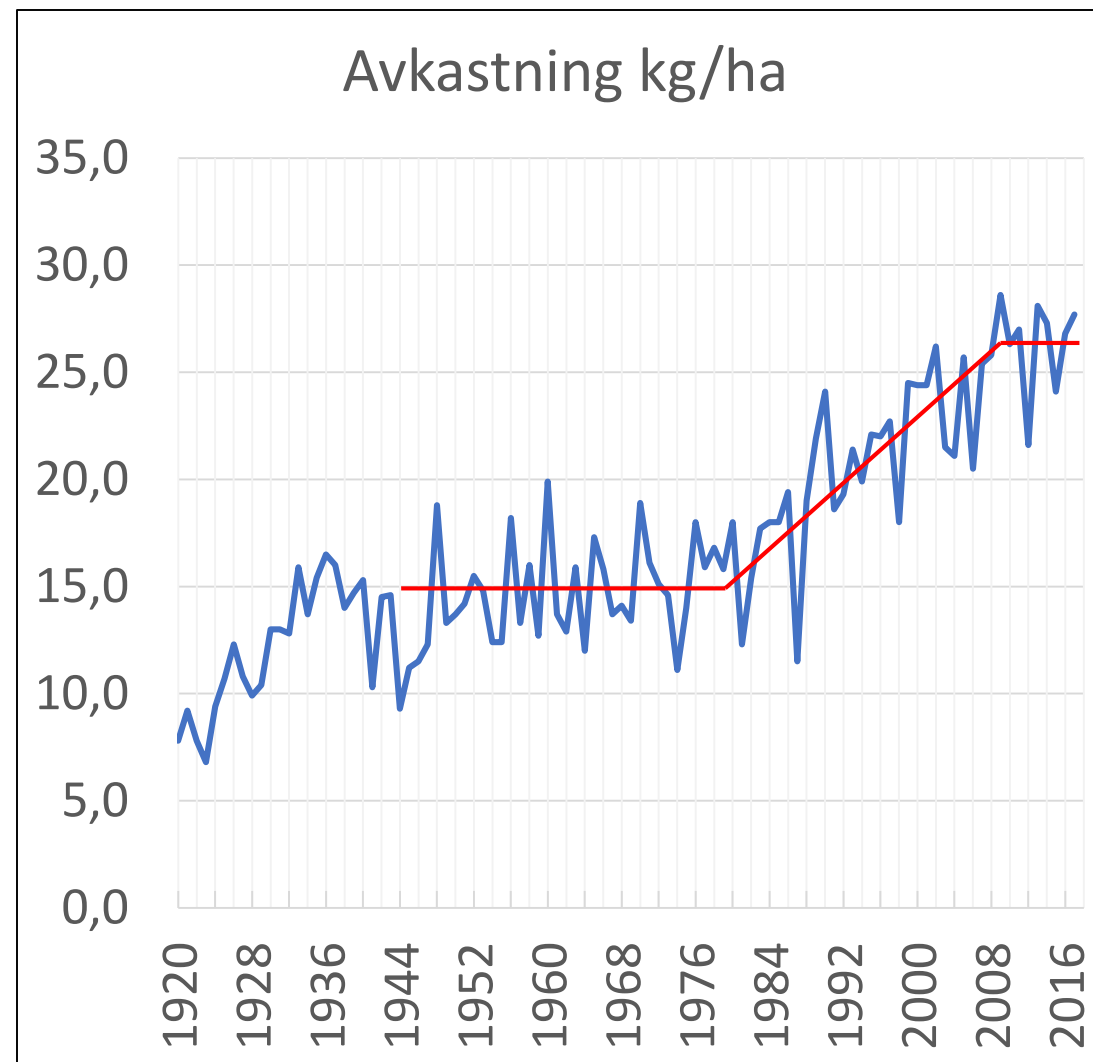


Kokkvalitet sortvis, Potwell 2003-2018



Utmaningar

- Monokultur
- Brist på vatten
- Förgroning



Potatisens historia är för växtpatologen en serie sjukdomsattacker

- 1960- Virussjukdomarna
- 1960- Stjälkbakterios (Erwinia)
- 1960- Torra lagringsrötter (Fusarium, Phoma)
- 1960 Bladmögel (Phytophthora)
- 1960 Skorv (Streptomyces)
- 1975-1985 Phoma
- **1976 Utsädescentralen (SPK) grundades**
- 1980-2000 Stjälkbakterios (Erwinia)
- 1985- Moptop
- 1995- Bladmögel (Phytophthora)
- 1995- Rhizoctonia solani ([Youtubevideo: svartskurv](#))
- **1995- EU**
- 2000- Virussjukdomarna
- 2005- Stjälkbakterios (Dickeya)
- 2010- Jordbundna sjukdomar (bladmögel, filtsjuka, rödröta, Pythium-röta, silverskorv, vanlig skorv)
- 2010- Phoma

Tack !