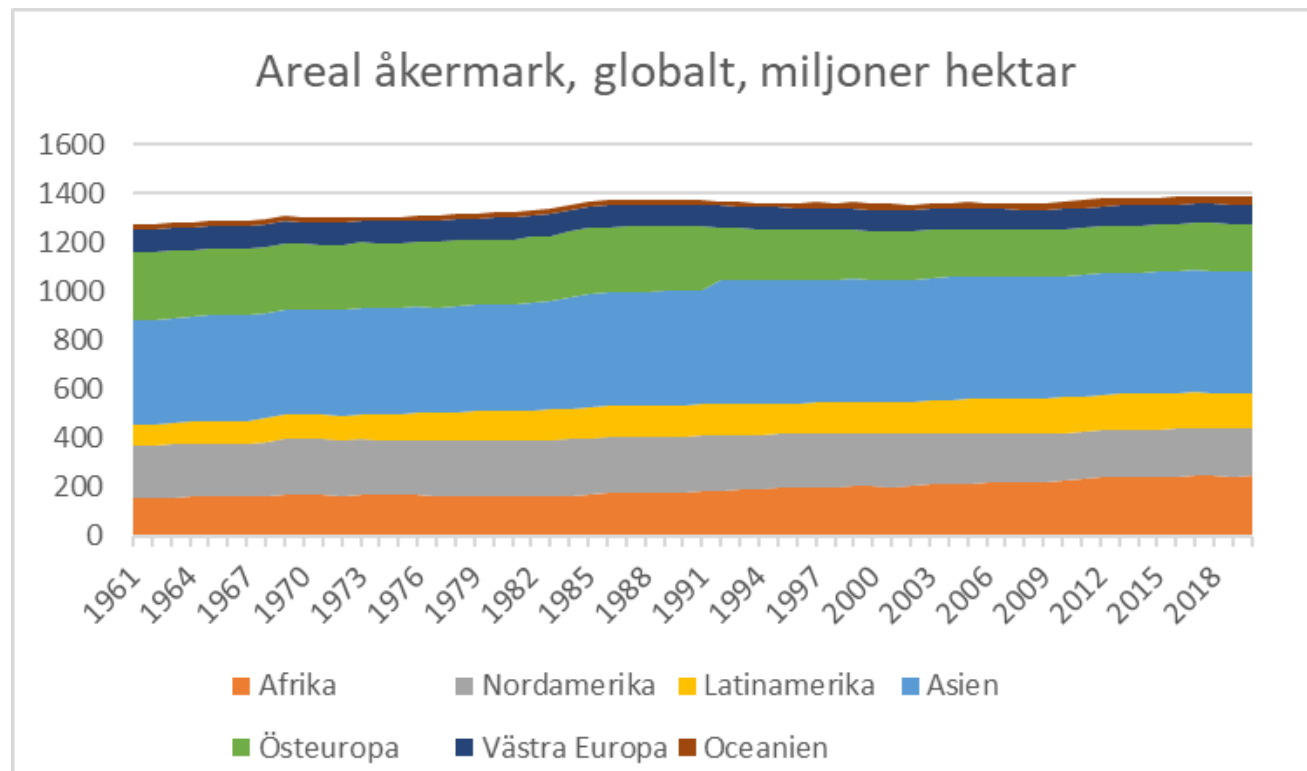


Människan och jordbruksmarken

Harald Svensson
2022-09-27



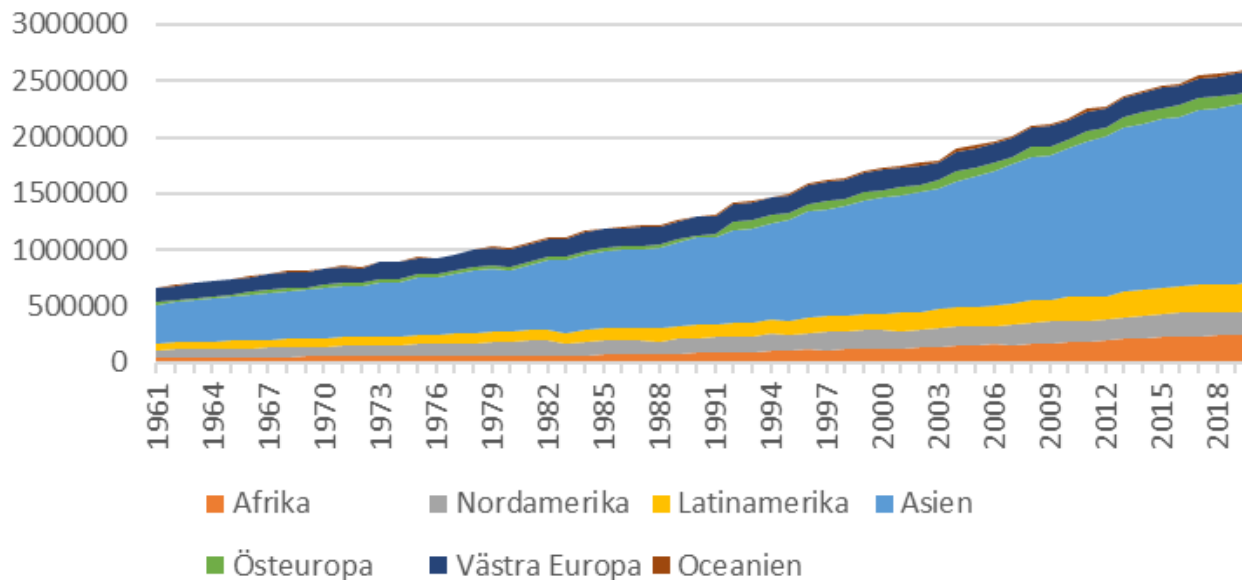
Åkermarkens utveckling



- Förändring 2000-2020, procent
- Afrika 21
- Nordamerika -9
- Latinamerika 11
- Asien 0
- Östeuropa -4
- Västra Europa -8
- Oceanien 25
- Globalt 2

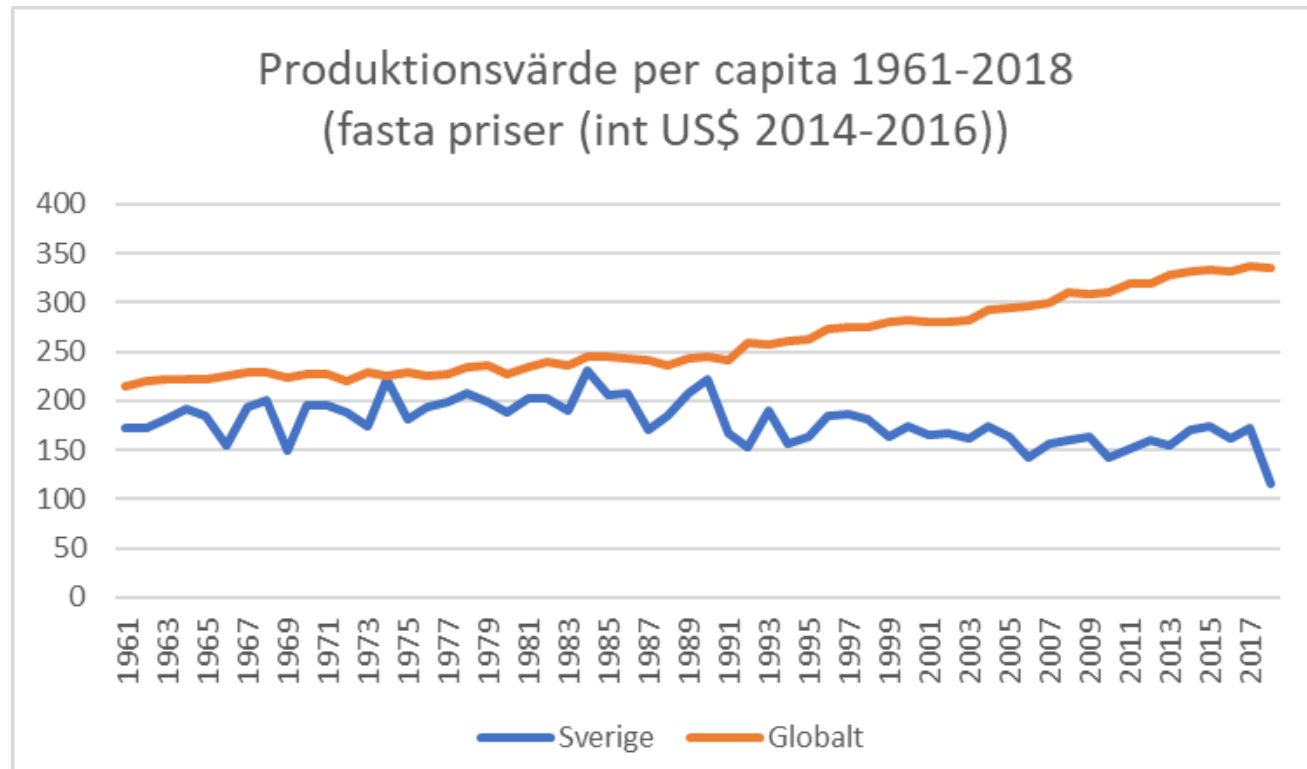
Det globala produktionsvärdet

Globalt produktionsvärde för grödor 1961-2020
(fasta priser (intUS\$2014-16))

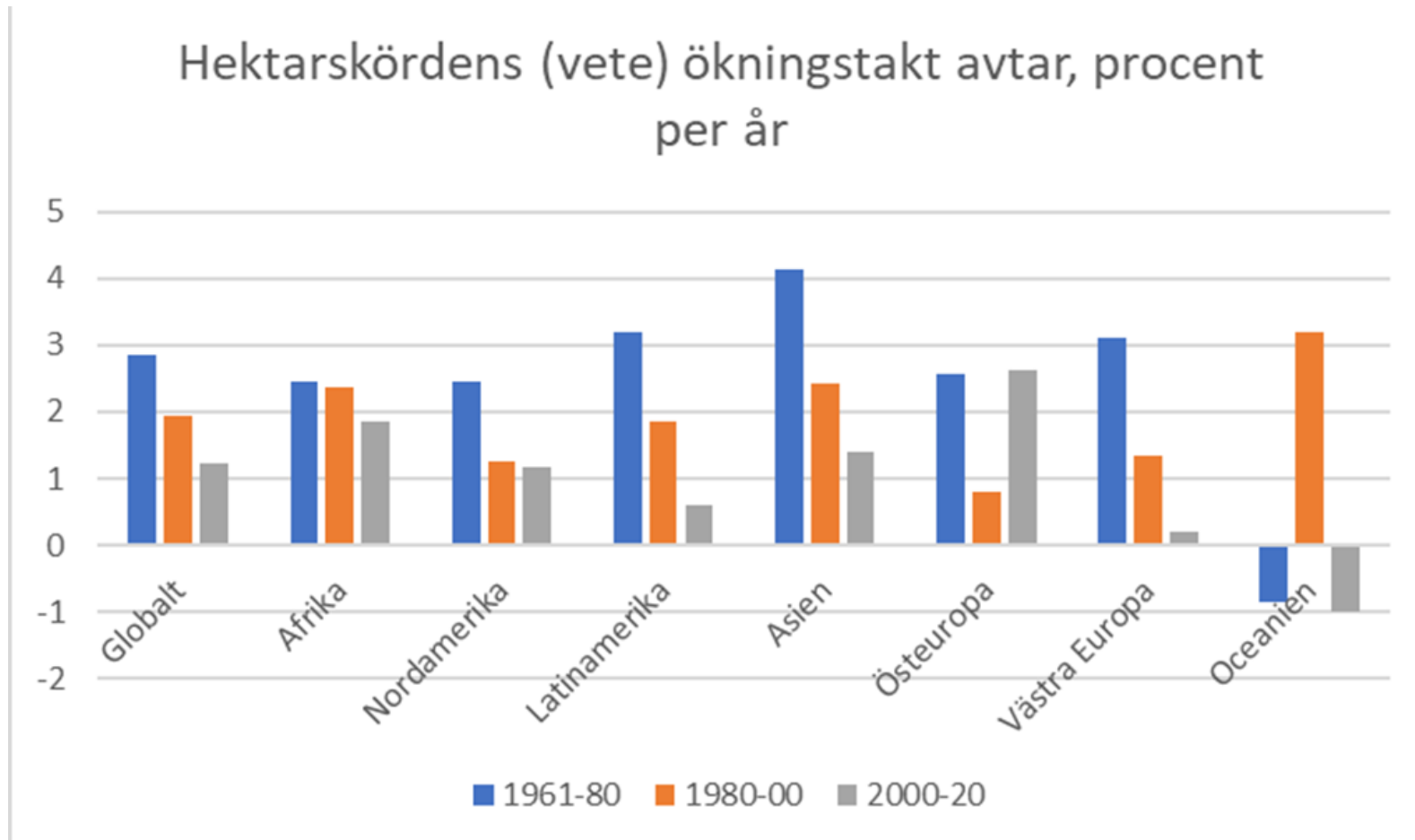


- Förändring 2000-2020, procent
- Afrika 103
- Nordamerika 28
- Latinamerika 75
- Asien 55
- Östeuropa 56
- Västra Europa -2
- Oceanien 5
- Globalt 51

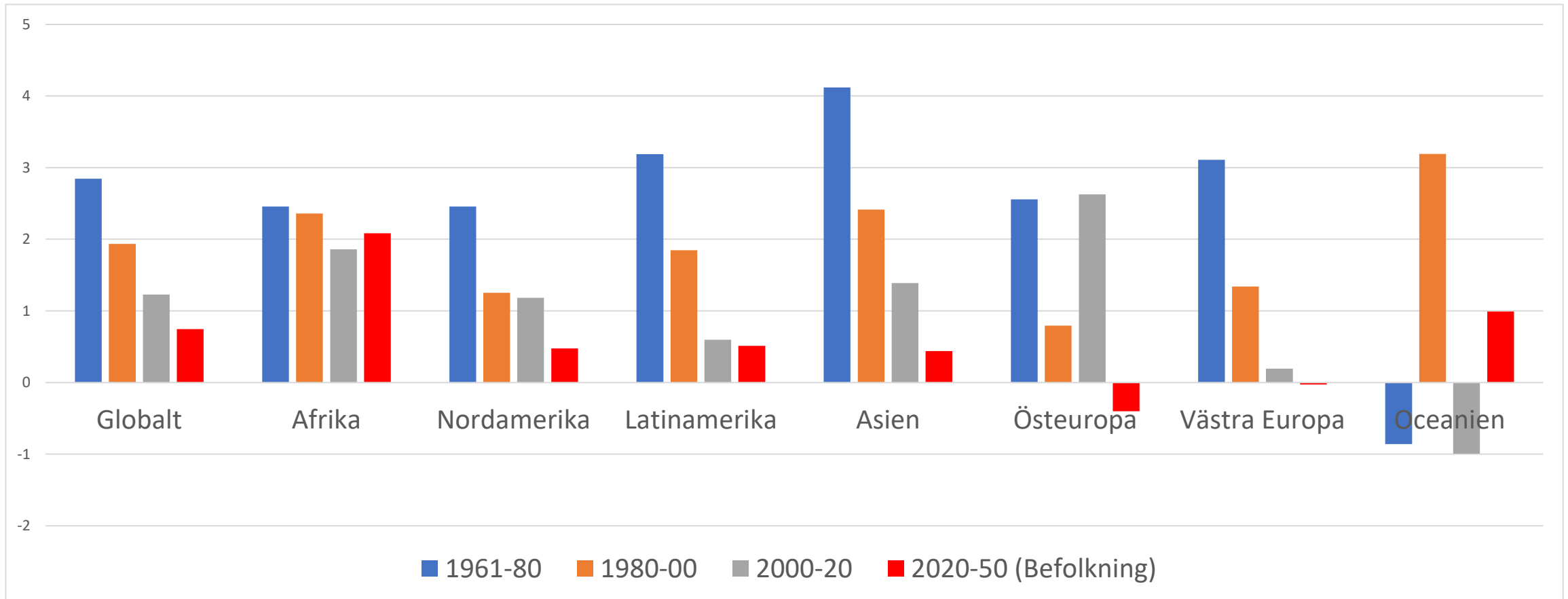
Sverige jämfört med globalt (per capita)



Skördarnas avtagande ökningstakt



När vi lägger på förväntad befolkningsutveckling till 2050 ser det inte så bekymmersamt ut



Men

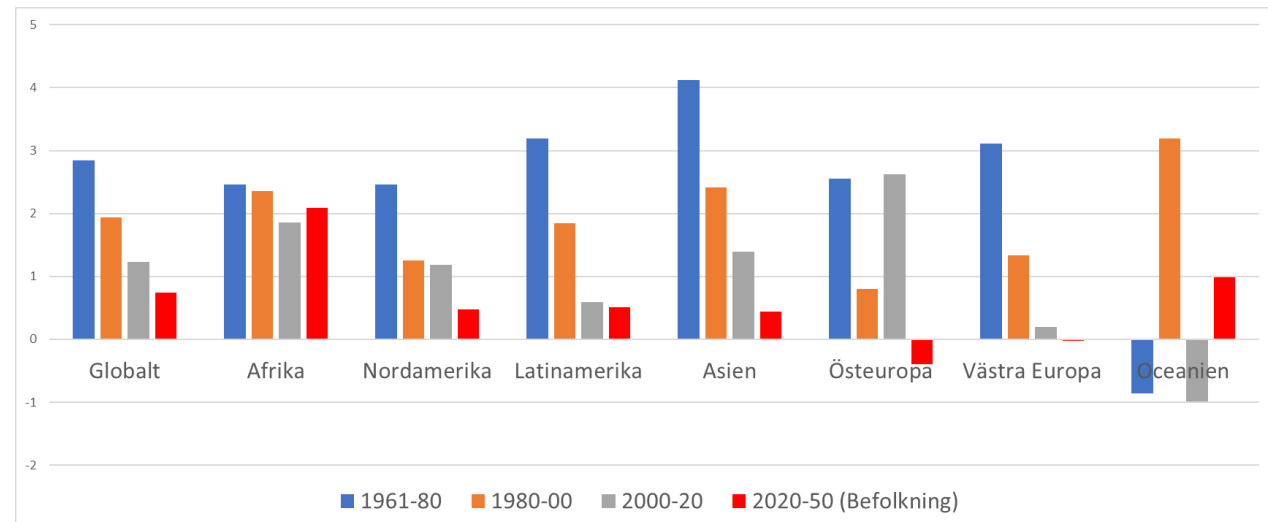
Avkastningsökningen avtar.

Konsumtionen av animalier beräknas öka.

Ökad produktion av bioenergi.

Klimatförändringen kommer att påverka negativt på många håll.

Högre energipriser.



När vi lägger på förväntad befolkningsutveckling till 2050 (röd) ser det inte så bekymmersamt ut

