

Dansk landbrugs strukturudvikling efter 1950:**Se figur 2**

- Mekanisering (mejetærsker, traktor, mælkemaskiner)
- Faldende beskæftigelse (400.000 -> 90.000)
- Landbrugsbedrifter falder (200.000 -> 46.000); færre men større gårde. (15 -> 57 ha.)
- Specialisering i hhv. grise (slagtegris, griseavler), køer (malkekøer, kødkvæg) og afgrøder.

Eksempelvis er fodermaskiner designet til at give mad hver 5. time. Chip i køer for adfærdsovervågning.

⇒ **Større produktivitet og effektivitet:**

- Kornhøst steg 100 %
- Svineproduktionen steg 600 %
- Mælk steg 100 %
- Høstudbytte i kilo pr. ha steg 100 %

EU/ Dansk lovgivning siger at man må producere en halv million tons om året af mælk, så prisen ikke falder pga. overproduktion → Derfor stiger mælkeproduktionen ikke længere.

Arbejdsproduktiviteten og arealproduktivitet er altså steget.

Denne udvikling har været nødvendig pga.:

- Konkurrence fra udlandet
- Hvilket betød hurtigere produktion til mindre penge i DK
- Urbanisering
- Stordriftsfordele (→ mekanisering og effektivisering)

om hestunger pr. prob. uheld.

Jordbunden:

Øst (Østjylland + øerne)

- Lerjord; Små partikler → små lufthuller → mindre nedsivning til grundvandet.
 - Regner 5-600 mm
 - 81 hkg/ha – mere korn
 - Frugtbar
 - Lille udvandring *Au*
- Derfor flest afgrøder og renere grundvand.

Vest

- Sandjord; Store partikler -> store lufthuller -> større nedsivning til grundvandet, kan derfor indeholde flere kemikalier.
- Regner 8-900 mm
- 61 hkg/ha
- Mindre frugtbar
- Flere dyr + gylle
- Stor udvandring af næringsstoffer
- Forurening af vandmiljø