Opgave om:

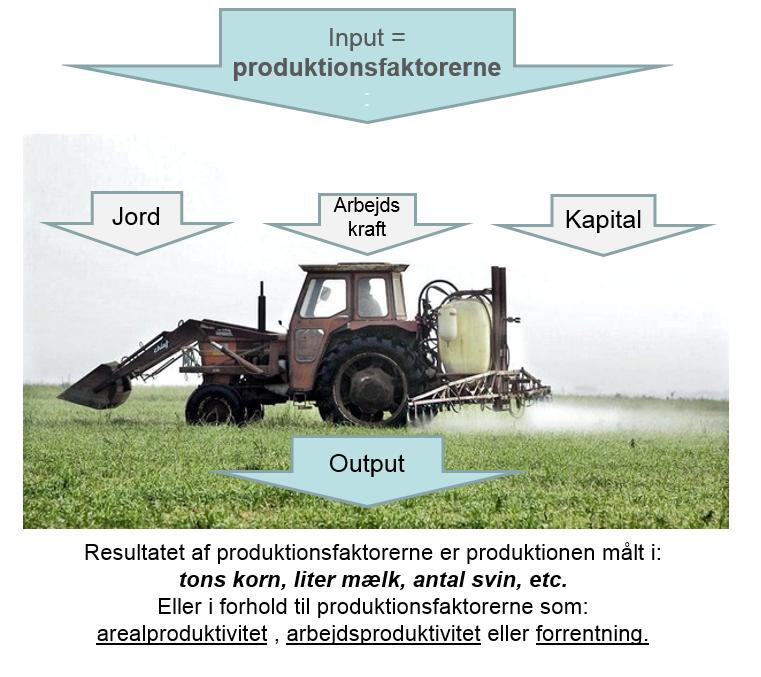
Strukturudviklingen i dansk landbrug 1950-2016

**Tabel 1: Nøgletal for dansklandbrugs udvikling 1950-2010 / 2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1950** | **1960** | **1970** | **1980** | **1990** | **2000** | **2010** | **2016** |
| Landbrugsareal (1000 ha) | 3.146 | 3.094 | 2.941 | 2.905 | 2.228 | 2.689 | 2.646 | 2.625 |
| Antal landbrugsbedrifter | 205.835 | 196.076 | 148.512 | 119.155 | 79.338 | 62.788 | 40.029 | 35.674 |
| Antal mælkeproducenter | - | 135.000 | 81.400 | 61.300 | 21.500 | 9.800 | 4.245 | 3.293 |
| Antal svinebedrifter | - | - | - | - | 12.512 | 8.304 | 5.068 | 3.294 |
| Gennemsnitlig bedriftsstørrelse ha. | 15 | 16 | 20 | 24 | 35 | 43 | 65 | 75 |
| Beskæftiget i primære landbrug | 396.999 | 300.025 | 173.117 | 121.400 | 102.977 | 60.002 | 57.700 |  |
| Antal traktorer | 17.800 | 111.325 | 174.600 | 189.426 | 162.555 | 123.221 | 113.402 |  |
| Antal mejetærskere | 370 | 8.895 | 42.300 | 38.781 | 33.594 | 23.272 | 20.965 |  |
| Kvælstofs forbrug 1000 tons | - | 144 | 271 | 394 | 400 | 251 | 190 |  |
| Kornhøsten 1000 tons | 4.181 | 5.536 | 6.844 | 7.600 | 8.368 | 9.000 | 8.700[[1]](#footnote-1) | 9.000 |
| Produktion af svinekød (1.000 t.) | 363 | 651 | 797 | 1.020 | 1.260 | 1.672 | 2.046 |  |
| Antal svin (1.000) | - | - | - | 9.288 | 9.497 | 11.921 | 13.173 | 12.337 |
| Antal malkekøer | - | - | 1.106.000 | 1.066.000 | 769.000 | 644.000 | 568.000 | 571.000 |
| Mælkeproduktion (1000 t.) | 5.403 | 5.399 | 4.396 | 5.117 | 4.742 | 4.665 | 4.650 |  |
| Kornudbytte kg. Pr. ha | 2970 | 3.490 | 3.920 | 4.350 | 6.090 | 7.000 | 6.600 |  |
| Mælkeydelse pr ko pr. år i kg | - | 3.693 | 4.160 | 4.855 | 6.304 | 7.200 | 9.000 | 10.000 |
| Antal grise pr årsso | - | - | - | 17 | 21 | 23 | 26 |  |

(Kilde: Danmarksstatistik og landbrugsrådet – her efter : Naturgeografi- vores verden, + kvælstofforbrug + kornhøst efter Clevin og Vangdrup + <http://www.dst.dk/pukora/epub/upload/16212/landbrug.pdf> ) for 2016 : <https://lf.dk/tal-og-analyser/statistik>

Opgave om strukturudviklingen i dansk landbrug

1. Kan du med tre ord beskrive hvad man mener med **strukturudviklingen** i dansk landbrug?
2. Hvordan kan **Elmegården** - fig 10.4 i teksten s. 174 - bruges til at illustrere denne strukturudvikling?
3. Find oplysninger i tabel 1 (forrige side) som bekræfter denne strukturudvikling mod   
   **’færre og større brug’**!
4. Prøv nu at læse tabel 1 ved hjælp af begrebet produktionsfaktorer (se nedenstående figur)   
   Hvor kan du i tabellen finde oplysninger om de enkelte **produktionsfaktorer**:
   1. Jord …
   2. Arbejdskraft …
   3. Kapital …
5. Beskriv **udviklingen** (dvs. find tallene)   
   i landbrugsproduktionen m.h.t.
   1. Kornhøsten …
   2. Svineproduktionen …
   3. Mælkeproduktionen ….
6. Find i tabel 1 dokumentation for at **produktiviteten** er steget?
   1. **Areal**produktiviteten (produktion pr hektar) ….
   2. **Arbejds**produktiviteten (produktionen pr ansat - her skal du kombinere to tal …nemlig hvilke?)
7. **Koncentrationen** - dvs. at produktionen finder sted på færre og større bedrifter (brug).   
   Find data i tabel 1 som kan beskrive koncentrationen inden for svine- og mælkeproduktionen.   
   1. Beregn antallet af **mælkekøer pr bedrift** i   
      1970 …  
      2016 …  
      (ved at dividere antal malkekøer med antal mælkeproducenter)
   2. Beregn antallet af **svin pr bedrift** i   
      1990 …   
      2016 …  
      (ved at dividere antal svin med antallet af svinebedrifter)

1. Tal for 2009 [↑](#footnote-ref-1)