

Strukturudviklingen i dansk landbrug 1950-2010

Tabel 1: Nøgletal for dansklandbrugs udvikling 1950-2010

	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	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 årso	-	-	-	17	21	23	26	

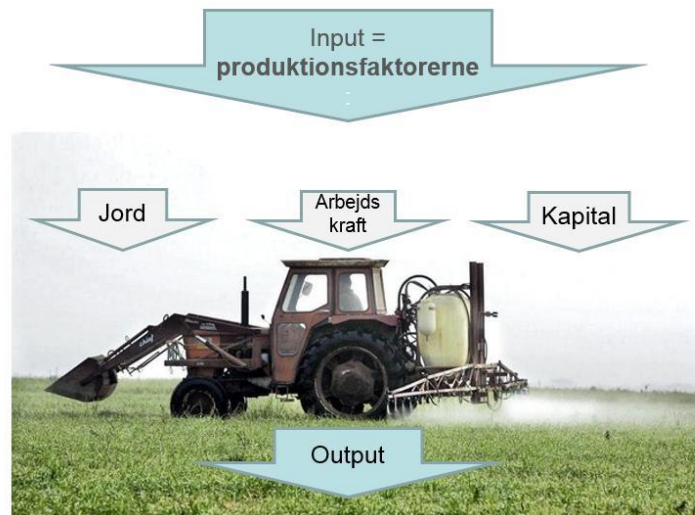
(Kilde: Danmarksstatistik og landbrugsrådet – her efter : Naturgeografi- vores verden, + kvælstofforbrug + kornhøst efter Clevin og Vangdrup + <http://www.dst.dk/pukora/epub/upload/16212/landbrug.pdf>) for 2016 : <https://lf.dk/tal-og-analyser/statistik>

¹ Tal for 2009

Opgaver til strukturudviklingen i dansk landbrug

1. Hvad menes der med den generelle strukturudvikling i landbruget?
2. Hvordan kan Elmegården - fig 10.4 - bruges til at illustrere denne strukturudvikling?
3. Find oplysninger i tabel 1 som bekræfter denne strukturudvikling med '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**:
 - a. Jord ...
 - b. Arbejds kraft ...
 - c. Kapital ...



Resultatet af produktionsfaktorerne er produktionen målt i:
tons korn, liter mælk, antal svin, etc.
Eller i forhold til produktionsfaktorerne som:
arealproduktivitet , arbejdsproduktivitet eller forrentning.

5. Beskriv **udviklingen** i landbrugsproduktionen m.h.t.
 - a. Kornhøsten ...
 - b. Svineproduktionen ...
 - c. Mælkeproduktionen
6. Find i tabel 1 dokumentation for at **produktiviteten** er steget?
 - a. Arealproduktiviteten
 - b. Arbejdsproduktiviteten (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.
 - a. Beregn koncentrationen af mælkekøer pr bedrift i 1970 og 2010...
 - b. Beregn koncentrationen af svin i 1990 og 2010