

BEDRIJFSKEUZE VARKENSBOEKHOUDING

1. Aantal deelnemers aan de varkensboekhouding per 1-1-1957

Kantoor	Aantal deelnemers	Begin administratie
Assen	30	najaar 1954 begin 1955
Zwolle	32	voorjaar 1955
Arnhem	17	voorjaar 1955
Oss	17	najaar 1955
Tilburg	14	najaar 1955
Horst	24	voorjaar 1956
Den Haag	35	najaar 1954
Totaal	169	

2. Bij de bedrijfskeuze is besloten, dat de bedrijven in principe niet langer dan 3 jaar zullen deelnemen, zodat indien hetzelfde aantal bedrijven zal worden gehandhaafd in het najaar van 1957 voor Zuidholland en Drente nieuwe bedrijven moeten worden gekozen.

3. Inkrimping van het aantal bedrijven is alleen verantwoord indien dit niet ten koste gaat van de betrouwbaarheid van de gegevens. Hoewel per bedrijf per jaar meer dan een waarneming wordt verkregen, moet toch wel een behoorlijk aantal bedrijven worden ingeschakeld, daar niet vaststaat of de verschillende gegevens van een bedrijf als onafhankelijke waarnemingen kunnen worden beschouwd.

Een aantal van \pm 30 bedrijven per gebied lijkt mij daarom gewenst.

4. Inkrimping van het aantal bedrijven is dus alleen mogelijk indien blijkt, dat enkele gebieden kunnen worden samengevoegd. De gebieden, die hiervoor in aanmerking kunnen komen zijn Drente, Overijssel en Gelderland.

Voor Brabant en Limburg bestaat de indruk, dat er onderling in dit gebied nog verschillen bestaan. Zo bleek uit een onderzoek, ingesteld door de Voorlichtingsdienst in Eindhoven, dat het gemiddeld voederverbruik per kg groei 4,- v.e. bedraagt. In het consulentenschap Tilburg is dit 4,29 v.e. Of het hier werkelijke verschillen betreffen kan alleen worden nagegaan, indien voldoende gegevens bekend zijn, zodat m.i. het zuidelijk zandgebied voorlopig niet voor inkrimping in aanmerking komt. In Zuidholland

treft men de zwaar-mesterij aan, zodat dit gebied dus afwijkt van de overige gebieden. Het zal daarom nodig zijn hier aanstaande najaar een aantal nieuwe bedrijven te kiezen (\pm 30).

5. Er moet dus worden nagegaan of de gebieden Drente, Overijssel en Gelderland kunnen worden samengevoegd. Globaal kan dit worden beoordeeld aan de uitkomsten van de mesterij.

Van de in 1956 af geleverde koppels mestvarkens is het gemiddeld voederconsumptie per kg groei berekend.

Gebied	Aantal waarnemingen	V.o. per kg groei
Drente	67	3,78
Overijssel	212	3,84
Gelderland	110	3,84

Het verschil in voederconsumptie per kg groei tussen deze gebieden is, zoals uit het bovenstaande overzicht blijkt, niet van betekenis. Ook de spreiding van het materiaal blijkt weinig verschil te vertonen (zie bijgaande frequentieverdeling).

6. Uit het voorgaande valt af te leiden, dat de gegevens van de gebieden Drente, Overijssel en Gelderland onderling zo weinig verschil vertonen, dat de gegevens van deze gebieden zonder bezwaar kunnen worden samengevoegd. Voorzichtigheidshalve kan het totaal aantal bedrijven dan nog aan de ruime kant worden genomen, b.v. in totaal 45 bedrijven, dus 15 per gebied. In Drente en Overijssel kan het aantal bedrijven dus tot de helft worden teruggebracht. In Drente kunnen dan de bedrijven, die in het najaar 1954 zijn begonnen het eerst afvallen. De bedrijfskeuze voor deze gebieden begint dus eerst in het voorjaar van 1958 weer urgent te worden.

's-Gravenhage, februari 1957.

Afd. Bedrijfseconomisch Onderzoek Landbouw

G.J.H. Walvoort

CUMULATIEF PROCENTUELE FREQUENTIEVERDELING VAN DE KOPPELS
MESTVARKENS NAAR HET VOEDERVERBRUIK PER KG GROEI

Procentueel
aantal
waarnemingen

