

A.N. Groenewegen

PR No. 20-90

**RENTABILITEIT EN FINANCIERING VAN DE
CHAMPIGNONTEELT IN NEDERLAND OVER 1990**

April 1992

**Landbouw-Economisch Instituut (LEI-DLO)
Afdeling Tuinbouw**

REFERAAT

RENTABILITEIT EN FINANCIERING VAN DE CHAMPIGNONTEELT IN NEDERLAND OVER 1990

Groenewegen, A.N.

Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut (LEI-DLO), 1992

Periodieke Rapportage 20-90

ISSN 0921-4224

28 p., 8 tab.

Deze publikatie geeft informatie over de rentabiliteit, het inkomen, het financieringsgedrag en de vermogenspositie. De bedrijven hadden gemiddeld een verlies van f 41.600,- dat is 7% van de kosten (in 1989 +1% van de kosten).

Het totaal gezinsinkomen bedroeg f 102.400,- per ondernemer (in 1989 f 129.200,-). Na aftrek van het saldo van de persoonlijke belastingen en de premieheffing bleef er f 69.300,- over als besteedbaar inkomen voor gezin en bedrijf. De besparing bedroeg f 10.000,- per ondernemer.

Per bedrijf kwam f 70.600,- aan eigen middelen ter beschikking (in 1989 f 103.500,-). Het vreemd vermogen nam toe met f 125.700,- zodat totaal f 196.300,- aan middelen ter beschikking kwam. Op leningen o/g werd f 38.300,- afgelost en de bruto-investeringen bedroegen f 160.400,-.

Rentabiliteit/Inkomen/Financiering/Champignonteelt/Nederland

Overname van de inhoud toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding.

Inhoud

| | Blz. |
|---|------|
| 1. OPZET EN METHODE VAN HET ONDERZOEK | 5 |
| 1.1 Doel | 5 |
| 1.2 De steekproef | 5 |
| 1.3 Uitgangspunten voor het onderzoek | 6 |
| 1.4 Omzetbelasting | 7 |
| 1.5 Leeswijzer | 7 |
| 2. KERNCIJFERS OVER DE BEDRIJFSUITKOMSTEN IN 1988 T/M 1990 | 8 |
| Tabellen | |
| 2.1 Enkele procentuele kengetallen bij de bedrijfsuitkomsten over 1988 t/m 1990 | 8 |
| 2.2 De bedrijfsresultaten per bedrijf, per onder- nemer in 1988 t/m 1990 | 8 |
| 2.3 Kosten, opbrengsten en bedrijfsresultaat in gulden per vierkante meter teeltoppervlakte | 9 |
| 3. DE BEDRIJFSRESULTATEN, INKOMEN, BESTEDING EN BE- SPARING, HERKOMST EN BESTEDING VAN MIDDELEN EN DE BALANSEN IN 1988 T/M 1990 | 10 |
| Tabellen | |
| 3.1 De bedrijfsresultaten per bedrijf | 10 |
| 3.2 Inkomen, gezinsbesteding en besparing per ondernemer | 10 |
| 3.3 Herkomst en besteding van de middelen per bedrijf | 11 |
| 3.4 Balansen per 31 december per bedrijf | 11 |
| BIJLAGEN | 13 |
| 1. Grondgebruik over 1990 | 14 |
| 2. Arbeidsbezetting en energieverbruik over 1990 | 14 |
| 3. Bedrijfsresultaten over 1990 | 15 |
| 4. Spreiding van het netto-bedrijfsresultaat in pro- centen van de kosten | 16 |
| 5. Arbeidsopbrengst, inkomen, gezinsbesteding en be- sparing in 1990 | 17 |
| 6. Spreiding van de arbeidsopbrengst van de ondernemer, het ondernemersinkomen en het totaal gezinskomen van de ondernemer | 18 |
| 7. Spreiding van de besparing | 18 |
| 8. Herkomst van de middelen | 19 |
| 9. Besteding van de middelen | 20 |

INHOUD (vervolg)

| | Blz. |
|--|------|
| 10. Spreiding van de bruto-investeringen | 21 |
| 11. Balans per 31 december 1990 | 22 |
| 12. Samenstelling van het vreemde vermogen per 31 december 1989 en de vermogensvergelijking | 23 |
| 13. Spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen per 31 december 1990 | 24 |
| 14. Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. en veldin- ventaris minus vreemd vermogen op korte termijn per 31 december 1990 | 25 |
| 15. Spreiding van de liquiditeiten, voorraad materialen e.d. en veldinventaris minus vreemd vermogen op korte termijn in procenten van de kosten | 26 |

1. Opzet en methode van het onderzoek

1.1 Doel

Het doel van het onderzoek is inzicht te verkrijgen in het niveau en de ontwikkeling van de rentabiliteit, de inkomensvorming, het financieringsgedrag alsmede de vermogenspositie. Het onderzoek wordt uitgevoerd in acht takken van tuinbouw, te weten:

1. groenteteelt onder glas;
2. snijbloemen onder glas;
3. potplantenteelt onder glas;
4. champignonteelt;
5. fruitteelt;
6. groenteteelt in de open grond;
7. bloembollenteelt;
8. boomkwekerij.

Van de onder 1 t/m 7 genoemde takken van tuinbouw worden ramingen van de rentabiliteit gemaakt die in de laatste maanden van het betreffende boekjaar of oogstjaar worden gepubliceerd. Deze ramingen worden gevolgd door "voorlopige cijfers" van de rentabiliteit die worden opgenomen in het: "Landbouw-Economisch Bericht". De cijfers in dit rapport hebben een definitief karakter.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de algemene opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij en het bedrijfsleven jaarlijks de bedrijfseconomische resultaten van de tuinbouw te onderzoeken.

1.2 De steekproef

De cijfers over de rentabiliteit en financiering zijn gebaseerd op boekhoudingen die door het LEI zijn samengesteld van steekproefbedrijven. De steekproeven worden eenmaal in de zes jaar vernieuwd en tussentijds bijgesteld. De steekproef van de champignonteelt is met ingang van het boekjaar 1984 vernieuwd en gebaseerd op de Landbouwtelling 1982. Op basis van de Landbouwtelling 1990 is voornoemde steekproef bijgesteld.

De populatie - waaruit de steekproef voor de champignonteelt is samengesteld - heeft betrekking op bedrijven:

- a. waarvan de ondernemer een agrarisch hoofdberoep heeft;

- b. met een bedrijfsomvang van 16 nge 1) en meer;
- c. waarvan 66 2/3% en meer van de nge 1) betrekking heeft op de champignonteelt.

Aan deze criteria voldeden - volgens de Landbouwtelling - 728 bedrijven.

Om de verhouding tussen het aantal steekproefbedrijven en de betrouwbaarheid van de uitkomsten te begunstigen zijn de bedrijven van de populatie - dat is het totaal van de bedrijven waarvoor de steekproef representatief is - bemonsterd met verschillende steekproefpercentages 2).

De bedrijven zijn met drie verschillende steekproefpercentages in de steekproef vertegenwoordigd, te weten:

- a. 4,5% voor bedrijven met 16- 50 sbe;
- b. 6,2% voor bedrijven met 50-100 sbe;
- c. 11,2% voor bedrijven met 100 nge en meer.

In het boekjaar 1990 konden 39 bedrijven in het onderzoek worden betrokken. Deze steekproefbedrijven vertegenwoordigen een populatie van 571 bedrijven met een teeltoppervlakte champignons van 8040 are. De landelijke oppervlakte champignons bedroeg in 1990 10496 are. Met dit onderzoek wordt hiervan 77% gerepresenteerd.

1.3 Uitgangspunten voor het onderzoek

Voor alle bedrijven is een bedrijfseconomische boekhouding samengesteld. Dit betekent dat:

- de arbeid van de ondernemers en de gezinsleden is gewaardeerd op CAO-basis inclusief het werkgeversaandeel in de sociale lasten. De gecalculeerde arbeidskosten bedroegen per uur voor ondernemers f 32,70; voor mannelijke gezinsleden van 22 jaar en ouder afhankelijk van functiejaren f 27,90 tot f 30,80, voor vrouwelijke gezinsleden van 22 jaar en ouder f 20,90, voor jeugdigen een evenredig lager bedrag;
- de afschrijving op de slijtende duurzame produktiemiddelen is gebaseerd op de nieuwwaarde, waarbij rekening is gehouden met de economische levensduur en het waardeverloop van de objecten;

-
- 1) De omvang van een agrarisch bedrijf en van de afzonderlijke produktierichtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt in nge (Nederlandse Grootte Eenheid). 1 nge is gelijk aan 1.000 bss. Onder bruto-standaard-saldi (bss) wordt verstaan de normatieve opbrengsten van een produkt minus de direct variabele kosten.
 - 2) De populatie waarop deze steekproeven oorspronkelijk zijn gebaseerd is beschreven in "Mededeling nr. 311".

- de kosten van vaste plantopstanden zijn in eerste instantie onder de kosten opgenomen. Het grootste deel van dit bedrag is tegengeboekt onder de opbrengsten op de rekening "aanwas vaste plantopstanden". In de produktieve periode van de vaste plantopstand wordt jaarlijks op de vaste plantopstand een afschrijving berekend;
- over het geïnvesteerde vermogen een rente is gecalculleerd van 8,5%, met uitzondering van het vermogen dat in de grond is opgesloten en de normale behoefte aan voldoende middelen waarvoor respectievelijk 2,5% en 9,5% is berekend;
- de waarde van de grond normatief is vastgesteld op basis van een actuele waarde die afhankelijk van het gebied varieert van f 38.500,- tot f 95.000,- per ha;
- de slijtende duurzame produktiemiddelen zijn gewaardeerd tegen boekwaarde op basis van de nieuwwaarde.
- de woonhuizen zijn gewaardeerd tegen boekwaarde op basis van herbouwwaarde.

In de bedrijfseconomische boekhoudingen is geen rekening gehouden met:

- de vergoeding voor leiding en toezicht van de ondernemer. Dit kostenelement maakt derhalve deel uit van het netto-bedrijfsresultaat. Dit laatste mag dan ook niet worden aangezien voor de bedrijfseconomische winst;
- de nog te betalen persoonlijke belasting en premieheffing.

1.4 Omzetbelasting

54% van de bedrijven heeft gekozen voor de "ondernemersregeling" in de zin van de wet op de omzetbelasting; dit betekent dat voor deze bedrijven de kosten, de opbrengsten, de investeringen en de waardering van de slijtende duurzame produktiemiddelen exclusief omzetbelasting zijn opgenomen. Voor de resterende bedrijven, die onder de "Landbouwregeling" vallen, is alles inclusief omzetbelasting opgenomen.

1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 zijn de belangrijkste kengetallen opgenomen. Uitgebreidere gegevens met betrekking tot de bedrijfsuitkomsten zijn in hoofdstuk 3 vermeld. De gegevens hebben in beide hoofdstukken betrekking op het gemiddelde champignonbedrijf in Nederland in de periode 1988 t/m 1990.

In de bijlagen 1 t/m 15 zijn de bedrijfsuitkomsten meer gedetailleerd opgenomen. De cijfers hebben uitsluitend betrekking op het boekjaar 1990.

2. Kerncijfers over de bedrijfsuitkomsten in 1988 tot en met 1990

Tabel 2.1 Enkele procentuele kengetallen bij de bedrijfsuitkomsten over 1988 t/m 1990

| Kengetal | 1988 | 1989 | 1990 |
|---|------|------|------|
| Netto-bedrijfsresultaat per bedrijf als percentage van de kosten | -2 | 1 | -7 |
| Percentage winstgevende bedrijven | 38 | 45 | 19 |
| Percentage ondernemers met positieve besparing | 80 | 84 | 53 |
| Eigen vermogen per bedrijf als percentage van totaal vermogen (solvabiliteit) | 67 | 61 | 57 |
| Liquiditeit op korte termijn als percentage van de kosten | 29 | 33 | 28 |

Tabel 2.2 De bedrijfsresultaten per bedrijf, per ondernemer in 1988 t/m 1990 (x 1000 gulden)

| | 1988 | 1989 | 1990 |
|--|-------|--------|--------|
| Aantal bedrijven v.d populatie | 539 | 565 | 571 |
| Aantal ondernemers per bedrijf | 1,23 | 1,24 | 1,21 |
| Teeltopp. champignons in m ² | 1307 | 1366 | 1408 |
| Bedrijfsresultaat per bedrijf | | | |
| Opbrengsten | 448,7 | 521,2 | 527,3 |
| Kosten | 458,5 | 514,3 | 568,9 |
| Netto-bedrijfsresultaat | -9,8 | 6,9 | -41,6 |
| Inkomen en besparing per ondernemer | | | |
| Arbeidsopbrengst van de ondernemer | 59,2 | 81,3 | 46,4 |
| Totaal gezinsinkomen | 103,8 | 129,2 | 102,4 |
| Besteedbaar inkomen gezin en bedrijf | 94,9 | 96,4 | 69,3 |
| Gezinsbestedingen | 52,0 | 57,6 | 59,3 |
| Besparingen | 42,9 | 38,8 | 10,0 |
| Herkomst middelen per bedrijf | | | |
| Totaal eigen middelen | 101,0 | 103,5 | 70,6 |
| Totaal van vreemde middelen | 26,6 | 79,2 | 125,7 |
| Totaal beschikbare middelen | 127,6 | 182,7 | 196,3 |
| Besteding middelen per bedrijf | | | |
| Aflossingen leningen o/g | 25,6 | 32,5 | 38,3 |
| Bruto-investeringen | 57,9 | 93,9 | 160,4 |
| Mutaties in liquiditeiten | 26,5 | 51,4 | -22,9 |
| Overige bestedingen | 17,6 | 4,9 | 20,5 |
| Totale besteding van middelen | 127,6 | 182,7 | 196,3 |
| Het eigen- en vreemd vermogen | | | |
| Eigen vermogen per einde boekjaar | 587,6 | 615,0 | 619,1 |
| Vreemd vermogen per einde boekjaar | 294,4 | 386,8 | 463,6 |
| Totaal vermogen per einde boekjaar | 882,0 | 1001,8 | 1082,7 |

Tabel 2.3 Kosten, opbrengsten en bedrijfsresultaat in guldens per vierkante meter teeltoppervlakte

| | 1988 | 1989 | 1990 |
|---|------|------|------|
| Aantal bedrijven | 39 | 40 | 39 |
| Teeltoppervlakte in m ² per bedrijf | 1307 | 1366 | 1408 |
| Kg champignons per m ² | 130 | 130 | 138 |
| Prijs per kg (exclusief omzetbelasting) | 2,52 | 2,82 | 2,60 |
| Arbeidsbezetting in mensuren per m ² | 5,46 | 5,99 | 5,86 |
| Bruto-investeringen per m ² | 44 | 69 | 114 |
| Kosten | | | |
| Arbeid | 121 | 136 | 144 |
| Rente | 20 | 26 | 33 |
| Afschrijvingen | 42 | 45 | 47 |
| Gas en stookolie | 8 | 8 | 9 |
| Elektra | 6 | 7 | 8 |
| Materialen | 98 | 94 | 102 |
| Overige kosten | 56 | 60 | 61 |
| Totale kosten | 351 | 376 | 404 |
| Opbrengsten | | | |
| Champignons | 337 | 374 | 366 |
| Overige opbrengsten | 6 | 7 | 8 |
| Totale opbrengsten | 343 | 381 | 374 |
| Netto-bedrijfsresultaat | -8 | 5 | 30 |
| Idem in procenten van de kosten | -2 | 1 | -7 |

3. De bedrijfsresultaten, inkomen, besteding en besparing, herkomst en besteding van middelen en de balansen in 1988 tot en met 1990

Tabel 3.1 De bedrijfsresultaten per bedrijf

| | 1988 | 1989 | 1990 |
|---|--------|--------|--------|
| Aantal bedrijven | 39 | 40 | 39 |
| Teeltoppervlakte champignons (in m ²) | 1307 | 1366 | 1408 |
| Arbeidsbezetting (mensjaren) | 4,06 | 4,68 | 4,72 |
| Brandstofverbruik (x miljoen Kcal) | 302 | 318 | 310 |
| Idem (x miljard joules) | 1265 | 1330 | 1296 |
| Geïnvesteed vermogen per 1 januari | 479000 | 533000 | 565000 |
| | x 1000 | x 1000 | x 1000 |
| Kosten | | | |
| Arbeid | 157,8 | 185,7 | 202,4 |
| Rente | 26,6 | 35,4 | 46,1 |
| Afschrijvingen | 54,4 | 60,8 | 66,3 |
| Gas en stookolie | 11,0 | 11,3 | 12,5 |
| Elektra | 8,2 | 9,8 | 11,3 |
| Materialen | 127,5 | 129,1 | 143,9 |
| Overige kosten | 73,0 | 82,2 | 86,4 |
| Totale kosten | 458,5 | 514,3 | 568,9 |
| Opbrengsten | | | |
| Champignons | 441,1 | 511,5 | 514,8 |
| Overige opbrengsten | 7,6 | 9,7 | 12,5 |
| Totale opbrengsten | 448,7 | 521,2 | 527,3 |
| Netto-bedrijfsresultaat | -9,8 | 6,9 | -41,6 |
| Idem in procenten van de kosten | -2 | 1 | -7 |

Tabel 3.2 Inkomen, gezinsbesteding en besparing per ondernemer (x 1000 gld)

| | 1988 | 1989 | 1990 |
|---|-------|-------|-------|
| Aantal bedrijven | 39 | 40 | 39 |
| Aantal ondernemers | 50 | 52 | 49 |
| Netto-bedrijfsresultaat | -8,0 | 5,6 | -34,5 |
| Arbeidsopbrengst van de ondernemer | 59,2 | 81,3 | 46,4 |
| Ondernemersinkomen | 68,2 | 92,8 | 63,2 |
| Gezinsinkomen uit het bedrijf | 86,9 | 112,7 | 83,4 |
| Totaal gezinsinkomen | 103,8 | 129,2 | 102,4 |
| Besteedbaar inkomen gezin en bedrijf | 94,9 | 96,4 | 69,3 |
| Totaal van gezinsbestedingen | 52,0 | 57,6 | 59,3 |
| Besparingen | 42,9 | 38,8 | 10,0 |

Tabel 3.3 *Herkomst en besteding van de middelen per bedrijf (x 1000 gld.)*

| | 1988 | 1989 | 1990 |
|---|-------|-------|-------|
| Aantal bedrijven | 39 | 40 | 39 |
| Herkomst | | | |
| Afschrijvingen | 54,4 | 60,7 | 66,3 |
| Besparingen | 52,8 | 48,1 | 12,1 |
| Totaal van afschrijvingen en besparingen | 107,2 | 108,8 | 78,4 |
| Overige mutaties in het eigen vermogen | -6,3 | -5,3 | -7,8 |
| Totaal van eigen middelen | 101,0 | 103,5 | 70,6 |
| Nieuwe leningen o/g op lange termijn | 20,9 | 64,2 | 116,6 |
| Overige mutaties in het vreemde vermogen | 5,7 | 15,0 | 9,1 |
| Totaal van beschikbare middelen | 127,6 | 182,7 | 196,3 |
| Besteding | | | |
| Aflossingen op leningen o/g | 25,6 | 32,5 | 38,3 |
| Bruto-investeringen | 57,9 | 93,9 | 160,4 |
| Mutaties in veldinventaris, materialen enz. | -0,7 | 1,3 | 5,2 |
| Netto-investeringen en beleggingen buiten het bedrijf | 18,3 | 3,6 | 15,3 |
| Mutaties in liquiditeiten | 26,5 | 51,4 | -22,9 |
| Totaal besteding van middelen | 127,6 | 182,7 | 196,3 |

Tabel 3.4 *Balansen per 31 december per bedrijf (x 1000 gld.)*

| | 1988 | 1989 | 1990 |
|--|-------|--------|--------|
| Aantal bedrijven | 39 | 40 | 39 |
| Activa | | | |
| Duurzame produktiemiddelen | 443,8 | 524,3 | 614,4 |
| Voorraad materialen en veldinventaris | 23,7 | 25,2 | 30,0 |
| Liquiditeiten | 138,4 | 176,4 | 161,3 |
| Overige bezittingen | 276,1 | 275,9 | 277,0 |
| Totaal activa | 882,0 | 1001,8 | 1082,7 |
| Passiva | | | |
| Vreemd vermogen op lange termijn | 267,4 | 354,4 | 430,4 |
| Vreemd vermogen op korte termijn | 27,0 | 32,4 | 33,2 |
| Totaal vreemd vermogen | 294,4 | 386,8 | 463,6 |
| Eigen vermogen | 587,6 | 615,0 | 619,1 |
| Totaal passiva | 882,0 | 1001,8 | 1082,7 |
| Eigen vermogen in % van het totaal vermogen | | | |
| | 67 | 61 | 57 |

Bijlagen 1 tot en met 15

Bijlage 1 Grondgebruik over 1990 (gemiddeld per bedrijf)

| | |
|--|-------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Aantal sbe | 296 |
| Aantal teelten (gemiddeld per bedrijf) | 5,0 |
| | m2 |
| Champignonbouw(en) | 1565 |
| Champignons (teeltoppervlakte) | 1408 |
| Opengrondstuinbouw: | |
| - fruit | 253 |
| - overige produkten | 194 |
| - braakland | 716 |
| Totaal tuinbouw | 2728 |
| Akkerbouw en grasland | 10174 |
| Verhuurd | 7720 |
| Erf, blijvende paden | 3250 |
| Totaal kadastrale oppervlakte | 23873 |
| waarvan eigendom | 23002 |

Bijlage 2 Arbeidsbezetting en energieverbruik over 1990 (gemiddeld per bedrijf)

| | |
|---|-------------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Aantal ondernemers per bedrijf | 1,21 |
| Gemiddelde leeftijd van de ondernemer | 42 |
| Arbeidsbezetting in mensjaren: | |
| arbeid v/d ondernemer | 1,71 |
| arbeid v/d echtgenotes | 0,51 |
| arbeid v/d overige gezinsleden | 0,15 |
| arbeid van vast personeel | 0,99 |
| arbeid van los personeel | 1,36 |
| Totale arbeidsbezetting | 42,2 |
| Energieverbruik: | |
| gas m3 x 1000 | 37,1 |
| overige olie lt x 1000 | 3,4 |
| Totaal verbruik in k/cal x 1.000.000 | 310 |
| Idem in joules x 1.000.000.000 | 1296 |
| (x 1000 KWH) | 72,3 |

Bijlage 3 Bedrijfsresultaten over 1990 (gemiddeld per bedrijf)

| | |
|--|--------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Omzet in % | 99 |
| Geïnvesteerd vermogen per begin van het boekjaar | 565000 |

| | |
|---|---------------|
| KOSTEN | |
| Afschrijving duurzame produktiemiddelen | 66300 |
| Huur en pacht | 140 |
| Rente | 46090 |
| Onderhoud | 18640 |
| Electriciteit | 11340 |
| Gas | 10870 |
| Overige energiekosten | 1650 |
| Meststoffen | 8440 |
| Compost | 101500 |
| Broed | 8380 |
| Dekgrond | 18980 |
| Zaad- plant- en pootgoed | 80 |
| Gewasbeschermingsmiddelen | 5180 |
| Overige materialen | 1380 |
| Veekosten | 80 |
| Werk door derden | 18600 |
| Afleveringskosten | 24380 |
| Auto (excl. afschrijving + rente) | 4440 |
| Arbeid ondernemers | 97590 |
| Arbeid echtgenotes | 18530 |
| Arbeid overige gezinsleden | 5750 |
| Arbeid personeel | 80860 |
| Overige kosten | 20060 |
| TOTAAL | 569260 |
| minus subsidie loon | 300 |
| TOTALE KOSTEN | 568960 |

| | |
|---------------------------|---------------|
| OPBRENGSTEN | |
| Champignons | 514820 |
| Mutatie veldinventaris | 4320 |
| Akkerbouw en veeteelt | 1870 |
| Overige opbrengsten | 6320 |
| TOTALE OPBRENGSTEN | 527330 |

| | |
|--------------------------------|---------------|
| NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT | -41630 |
| in % van de kosten | -7 |
| in % van het gainv.verm. | -7 |
| Arbeidsopbrengst per mensjaar | 34120 |

**Bijlage 4 Spreiding van het netto-bedrijfsresultaat in procenten van de kosten
(aantal bedrijven per rentabiliteitsklasse in procenten)**

| | |
|--|------------------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Rentabiliteitsklasse | % |
| Negatief | |
| 40 - 30 | 8 |
| 30 - 20 | 17 |
| 20 - 10 | 40 |
| 10 - 0 | <u>16</u> |
| Totaal verliesgevend | 81 |
| Positief | |
| 0 - 10 | 14 |
| 10 - 20 | <u>5</u> |
| Totaal winstgevend | <u>19</u> |
| | 100 |
| Netto-bedrijfsresultaat in % van de kosten (ongewogen gemiddelde) | -12 |
| Standaardfout | 2,0 |

Bijlage 5 Arbeidsopbrengst, inkomen, gezinsbesteding en besparing in 1990
(gemiddeld per ondernemer)

| | |
|--|--------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Aantal ondernemers | 49 |
| <hr/> | |
| Netto-bedrijfsresultaat | -34540 |
| Handenarbeid v.d. ondernemer | 80970 |
| Arbeidsopbrengst v.d. ondernemer | 46430 |
| Berekende rente + | 38240 |
| Ontvangen rente + | 1520 |
| Betaalde rente - | 22160 |
| Financiële kosten - | 1400 |
| Saldo | 16200 |
| Rentesubsidie | 600 |
| Ondernemersinkomen | 63230 |
| Handenarbeid echtgenote | 15370 |
| Handenarbeid overige gezinsleden | 4770 |
| Totaal handenarbeid gezinsleden | 20140 |
| Gezinsinkomen uit bedrijf | 83370 |
| Inkomen buiten het bedrijf | 19020 |
| Totaal gezinsinkomen | 102390 |
| Af: Ontv./bet. WIR-premie | -2070 |
| Eersoonlijke belastingen | 31170 |
| Premies voor volksverzekering | 4020 |
| Totaal van belasting en premies | 33120 |
| Besteedbaar inkomen gezin en bedrijf | 69270 |
| Af: Premie vrijw. verzekering | 7320 |
| Betaald loon gezinsleden | 1770 |
| Overige gezinsbestedingen | 50190 |
| Totaal van gezinsbestedingen | 59280 |
| Besparing incl. WIR-premie | 9990 |
| Besparing excl. WIR-premie | 7930 |
| <hr/> | |
| Specificatie v/h inkomen buiten bedrijf | |
| Positief | |
| Huurwaarde woning(en) | 10010 |
| Huren buiten bedrijf | 520 |
| Rente buiten bedrijf | 5350 |
| Uitkering volksverzekeringen | 3380 |
| Inkomen uit arbeid | 3910 |
| Overige baten | 3910 |
| Totaal positief | 27080 |
| Negatief | |
| Afschrijving woning(en) | 3560 |
| Onderhoud, verzekering en grondlasten woning(en) | 1410 |
| Rente privé-leningen | 3050 |
| Overige lasten | 40 |
| Totaal negatief | 8060 |
| Inkomen buiten bedrijf | 19020 |
| <hr/> | |

Bijlage 6 Spreiding van de arbeidsopbrengst van de ondernemer, het ondernemersinkomen en het totaalgezinsinkomen (aantal ondernemers per inkomensklasse in procenten)

| | Arbeidsopbrengst | Ondernemersinkomen | Totaalgezinsinkomen |
|-----------------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| Aantal bedrijven | 39 | 39 | 39 |
| Aantal ondernemers | 49 | 49 | 49 |
| | % | % | % |
| - f 30.000,- en meer | 9 | 7 | - |
| - f 30.000,- - - f 15.000,- | - | 2 | 2 |
| - f 15.000,- - - f 0,- | 2 | 3 | 2 |
| f 0,- - - f 15.000,- | 25 | 9 | 5 |
| f 15.000,- - - f 30.000,- | 20 | 16 | 6 |
| f 30.000,- - - f 45.000,- | 4 | 10 | 6 |
| f 45.000,- - - f 60.000,- | 11 | 8 | 13 |
| f 60.000,- - - f 90.000,- | 10 | 18 | 16 |
| f 90.000,- - - f 120.000,- | 6 | 10 | 20 |
| f 120.000,- - - f 180.000,- | 12 | 4 | 13 |
| f 180.000,- en meer | <u>1</u> | <u>13</u> | <u>17</u> |
| | 100 | 100 | 100 |

Bijlage 7 Spreiding van de besparing (aantal ondernemers per besparingsklasse in procenten)

| | |
|---------------------------|-----------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Aantal ondernemers | 49 |
| Besparingsklasse | % |
| Negatief | |
| f 60.000,- en meer | 12 |
| f 60.000,- - - f 45.000,- | 2 |
| f 45.000,- - - f 30.000,- | 9 |
| f 30.000,- - - f 15.000,- | 7 |
| f 15.000,- - - f 0,- | <u>17</u> |
| Totaal negatief | 47 |
| Positief | |
| f 0,- - - f 15.000,- | 13 |
| f 15.000,- - - f 30.000,- | 6 |
| f 30.000,- - - f 60.000,- | 18 |
| f 60.000,- en meer | <u>16</u> |
| Totaal positief | <u>53</u> |
| | 100 |

Bijlage 8 Herkomst van de middelen (gemiddeld per bedrijf)

| | |
|--|--------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Afschrijving duurzame produktiemiddelen | 66300 |
| Totaal van afschrijvingen | 66300 |
| Besparingen | 12050 |
| Totaal van afschrijvingen en besparingen | 78350 |
| Erfenissen en schenkingen | 1530 |
| Boekwinsten of -verliezen bij desinvesteringen | 5180 |
| Koerswinsten of -verliezen op effecten | -7190 |
| Betaalde premie levensverzekering e.d. | -7330 |
| Woningsubsidie | 50 |
| Totaal van eigen middelen | 70590 |
| Nieuwe leningen o/g op lange termijn | 116630 |
| Mutaties van kredieten van banken op lange termijn | 8050 |
| Totaal op lange termijn | 124680 |
| Mutaties in vreemd vermogen op korte termijn | 980 |
| Totaal van vreemde middelen | 125660 |
| Totaal beschikbare middelen | 196250 |

Bijlage 9 Besteding van de middelen (gemiddeld per bedrijf)

| | |
|---|--------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Aflossingen op leningen o/g | 38260 |
| Bruto investeringen in: (aankopen-verkopen(boekwaarde)) | |
| - grond (in exploitatie) | 1160 |
| - bedrijfsgebouwen | 47670 |
| - verwarmingsinstallaties | 8420 |
| - overige installaties | 23580 |
| - machines en werktuigen | 10870 |
| - vee | 50 |
| - betaling op lopende invest | 50690 |
| - overige inventaris | 17970 |
| Bruto-investeringen | 160410 |
| Veldinventaris | 4320 |
| Materialen | -320 |
| Vooruitbetaalde kosten | 1180 |
| Totaal overige produktiemiddelen | 5180 |
| Woningen | 130 |
| Deelname veiling e.d. | 4690 |
| Leningen u/g | 9400 |
| Overige beleggingen | 1030 |
| Netto-investeringen en beleggingen buiten het bedrijf | 15250 |
| Voorraad produkt | 10 |
| Vorderingen | 4340 |
| Effecten | -15950 |
| Spaarrekeningen | -13400 |
| Kas, lopend rekening bij banken | 2150 |
| Totaal van mutaties en liquiditeiten | -22850 |
| Totaal bestedingen van middelen | 196250 |

Bijlage 10 Spreiding van de bruto-investeringen (aantal bedrijven per investeringsklasse in procenten)

| | |
|---------------------------|-----|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Investeringsklasse | % |
| Negatief | 6 |
| Positief: | |
| f 0,- - f 10.000,- | 26 |
| f 10.000,- - f 20.000,- | 14 |
| f 20.000,- - f 40.000,- | 11 |
| f 40.000,- - f 80.000,- | 9 |
| f 80.000,- - f 150.000,- | 12 |
| f 150.000,- - f 250.000,- | 3 |
| f 250.000,- en meer | 19 |
| Totaal | 100 |

Bijlage 11 Balans per 31 december 1990 (gemiddeld per bedrijf)

| | |
|---|---------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Boekwaarde slijtende duurzame produktiemiddelen in % van de nieuwwaarde per begin van het boekjaar | 33 |
| Idem per einde boekjaar | 34 |
| Duurzame produktiemiddelen: | |
| Grond (in exploitatie) | 94570 |
| Bedrijfsgebouwen | 203600 |
| Verwarmingsinstallaties | 34730 |
| Overige installaties | 80570 |
| Machines en werktuigen | 50050 |
| Plantopstanden | -80 |
| Boomkwekerij | 390 |
| Vee | 170 |
| Bet. op lopende investeringen | 55230 |
| Overige inventaris | 95130 |
| Totaal | 614360 |
| Overige produktiemiddelen: | |
| Veldinventaris | 27010 |
| Voorraad materialen | 1280 |
| Vooruitbetaalde kosten | 1750 |
| Totaal | 30040 |
| Liquiditeiten: | |
| Voorraad produkt | 60 |
| Vorderingen | 35690 |
| Effecten | 32640 |
| Spaarrekeningen e.d. | 57920 |
| Kas, lopende rekening bij banken | 34970 |
| Totaal | 161280 |
| Overige bezittingen: | |
| Woningen | 213950 |
| Deelname veiling e.d. | 25130 |
| Leningen u/g | 13770 |
| Diversen | 24190 |
| Totaal | 277040 |
| Totaal activa | 1082720 |
| Passiva | |
| Vreemd vermogen | 463580 |
| Eigen vermogen | 619140 |
| Totaal passiva | 1082720 |
| Eigen vermogen in % v/h totaal vermogen | 57 |

Bijlage 12 Samenstelling van het vreemde vermogen per 31 december 1990 en de vermogensvergelijking (gemiddeld per bedrijf)

| | |
|---|--------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| ----- | |
| Vreemd vermogen op lange termijn | |
| Leningen van Rabobanken | 325920 |
| Leningen van overige banken | 31280 |
| Leningen van familieleden | 25390 |
| Leningen van overige particulieren | 740 |
| Kredieten Rabobanken | 33670 |
| Kredieten overige banken | 10230 |
| Overig | 3160 |
| | ----- |
| Totaal | 430390 |
| Vreemd vermogen op korte termijn | |
| Te betalen omzet- en loonbelasting | 5050 |
| Te betalen kosten | 23550 |
| Te betalen investeringen | 4460 |
| Overig | 130 |
| | ----- |
| Totaal | 33190 |
| | ----- |
| Totaal vreemd vermogen | 463580 |
| ----- | |
| Vreemd vermogen in % van het totaalvermogen | 43 |
| ----- | |
| Vermogensvergelijking | |
| Eigen vermogen per 31-12-1989 | 628130 |
| Correctie o/d balans 31-12-1989 | -10760 |
| Toe- en uittreding van firma | -9710 |
| Herwaardering a.g.v. prijswijziging | 7190 |
| | ----- |
| Eigen vermogen per 1-01-1990 | 614850 |
| Mutatie eigen vermogen in 1990 | 4290 |
| | ----- |
| Eigen vermogen per 31 december 1990 | 619140 |
| ----- | |

Bijlage 13 Spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit) per 31 december 1990 (aantal bedrijven per solvabiliteitsklasse in procenten)

| | |
|---|------------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Solvabiliteitsklasse | % |
| Negatief | 3 |
| 0 - 10 | 3 |
| 10 - 20 | 6 |
| 20 - 30 | 15 |
| 30 - 40 | 3 |
| 40 - 50 | 27 |
| 50 - 60 | 12 |
| 60 - 70 | 3 |
| 70 - 80 | 4 |
| 80 - 90 | 7 |
| 90 - 100 | <u>17</u> |
| | 100 |
| Eigen vermogen in % van het totaalvermogen | |
| (ongewogen gemiddelde) | 51 |
| Standaardfout | 5,0 |

Bijlage 14 Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. en veldinventaris minus
vreemd vermogen op korte termijn per 31-12-1990 (gemiddeld per
bedrijf)

| | |
|---|---------------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Kas, lopende rekening bij banken | 34970 |
| Sparrekeningen e.d. | 57920 |
| Effecten | 32640 |
| Voorraad produkt en vorderingen | 35750 |
| Voorraad materialen e.d. | 3020 |
| Veldinventaris | 27010 |
| A. Totaal | 191310 |
| Te betalen omzet- en loonbelasting | 5050 |
| Te betalen kosten | 23550 |
| Te betalen investeringen | 4460 |
| Overig kort krediet | 140 |
| B. Totaal vreemd vermogen op korte termijn | 33200 |
| Saldo (A minus B) | 158110 |
| id. in % v/d kosten | 28 |

Bijlage 15 Spreiding van de liquiditeiten, voorraad materialen e.d. en veldinventaris minus vreemd vermogen op korte termijn in procenten van de kosten (aantal bedrijven per liquiditeitsklasse in procenten)

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Aantal bedrijven | 39 |
| Liquiditeitsklasse | % |
| Negatief | |
| 10 - 0% van de jaarkosten | <u>3</u> |
| Totaal negatief | 3 |
| Positief | |
| 0 - 10% van de jaarkosten | 33 |
| 10 - 20% van de jaarkosten | 21 |
| 20 - 40% van de jaarkosten | 15 |
| 40 - 60% van de jaarkosten | 14 |
| 60% en meer van de jaarkosten | <u>14</u> |
| Totaal positief | <u>97</u> |
| | 100 |

In de reeks "Periodieke Rapportage" zijn op dit gebied verschenen:

- No. 20-89 Rentabiliteit en financiering van de champignonteelt in Nederland over 1989
- No. 15-89 Rentabiliteit en financiering van de tuinbouw onder glas in Nederland over 1989
- No. 23-89 Rentabiliteit en financiering van de boomkwekerij in Nederland over 1989/90
- No. 21-89 Rentabiliteit en financiering van de bloembollenteelt in Nederland over 1989
- No. 22-89 Rentabiliteit en financiering van de fruitteelt in Nederland over 1989 (oogst 1989/90)
- No. 19-89 Rentabiliteit en financiering van de groenteteelt in de open grond in Nederland over 1989 (oogst 1989/90)
- No. 18-90 Rentabiliteit en financiering van de groenteteelt onder glas in Nederland over 1990
- No. 16-90 Rentabiliteit en financiering van de potplantenteelt onder glas in Nederland over 1990
- No. 17-89 Rentabiliteit en financiering van de snijbloemeteelt onder glas in Nederland over 1989
- No. 26-90 Raming van de bedrijfsuitkomsten in 1990 van de bedrijven met groenteteelt in de opengrond, fruitteelt- en bloembollenbedrijven
- No. 24-91 Raming van de bedrijfsuitkomsten in 1991 van de glastuinbouw- en champignonteelt