

L. van Noort

PR No. 23-85

**RENTABILITEIT EN FINANCIERING VAN DE
BOOMKWEKERIJ IN NEDERLAND OVER 1985/86**

September 1987

Landbouw-Economisch Instituut

Afdeling Tuinbouw

REFERAAT

RENTABILITEIT EN FINANCIERING VAN DE BOOMKWEKERIJ IN NEDERLAND OVER 1985/86

Noort, L. van

Den Haag, Landbouw-Economisch Instituut, 1987

49 p., 17 tab.

Deze publikatie geeft informatie over de rentabiliteit, het inkomen, het financieringsgedrag en de vermogenspositie. De boomkwekerijbedrijven hadden gemiddeld een winst van f 9.660,-, dat is 4% van de kosten (in 1984/85 -10%).

Het totaal gezinsinkomen bedroeg f 114.480,- per ondernemer (in 1984/85 f 87.620,-). Na aftrek van de persoonlijke belastingen, de premieheffing en de gezinsbestedingen bleef er f 39.940,- over als besparing.

Per bedrijf kwam f 61.690,- aan eigen middelen ter beschikking. Het vreemd vermogen nam toe met f 7.090,-, zodat totaal f 68.780,- aan middelen ter beschikking kwam. Op leningen o/g werd f 6.220,- afgelost en de bruto-investeringen minus WIR-premie bedroegen f 55.340,-. De bezittingen bedroegen f 817.500,- deze werden gemiddeld met 84% eigen vermogen gefinancierd.

In het rapport zijn de bedrijven onderscheiden naar geografische ligging en financiële positie.

Rentabiliteit/Inkomen/Financiering/Boomkwekerij/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 De methode | 7 |
| 1.3.1 Algemeen | 7 |
| 1.3.2 De bescheiden | 7 |
| 1.3.3 De berekende kosten en opbrengsten | 7 |
| 1.3.4 De balans | 8 |
| 1.3.5 De gebruikte begrippen | 9 |
| 1.4 De groepering van de bedrijven | 9 |
| 2. DE BEDRIJFSUITKOMSTEN | 11 |
| 2.1 Het grondgebruik | 11 |
| 2.2 De arbeidsbezetting | 12 |
| 2.3 De bedrijfsresultaten | 12 |
| 2.3.1 Per bedrijf | 12 |
| 2.3.2 Per ha boomkwekerij | 13 |
| 2.4 De spreiding van de kosten en de opbrengsten per are boomkwekerij | 15 |
| 2.5 De spreiding van het netto-bedrijfsresultaat in procenten van de kosten (rentabiliteit) | 16 |
| 2.6 Vergelijking met het voorafgaande jaar | 16 |
| 2.7 Arbeidsopbrengst, inkomen, gezinsbesteding en besparing per ondernemer | 18 |
| 2.8 De spreiding van de arbeidsopbrengst, het inkomen en de besparing | 19 |
| 3. DE FINANCIERING | 21 |
| 3.1 De herkomst van de middelen | 21 |
| 3.2 De besteding van de middelen | 21 |
| 3.3 De balans | 22 |
| 3.3.1 Activa | 22 |
| 3.3.2 Passiva | 22 |
| 3.4 De toename van het eigen vermogen van 30 juni 1985 tot 30 juni 1986 | 23 |
| 3.5 De spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit) per 30 juni 1986 | 23 |
| 3.6 Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn per 30 juni 1986 | 24 |
| 3.7 De spreiding van de liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn in procenten van de kosten | 24 |
| 3.8 Bedrijven met een relatief zeer gunstige, gunstige of matige financiële positie | 24 |

BIJLAGEN

| | |
|--|----|
| 1. Grondgebruik over 1985/86 | 33 |
| 2. Arbeidsbezetting en energieverbruik over 1985/86 | 34 |
| 3. Bedrijfsresultaten over 1985/86 | 35 |
| 4. Spreiding van het netto-bedrijfsresultaat in % van de kosten | 36 |
| 5. Arbeidsopbrengst, inkomen, gezinsbesteding en besparing in 1985/86 | 37 |
| 6. Spreiding van de arbeidsopbrengst van de ondernemer, het ondernemersinkomen en van het totaal gezinsinkomen van de ondernemer | 38 |
| 7. Spreiding van de besparing | 39 |
| 8. Herkomst van de middelen | 40 |
| 9. Besteding van de middelen | 41 |
| 10. Balans per 30 juni 1986 | 42 |
| 11. Samenstelling van het vreemde vermogen per 30 juni 1986 en de vermogensvergelijking | 43 |
| 12. Spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit) per 30 juni 1986 | 44 |
| 13. Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn per 30 juni 1986 | 45 |
| 14. Spreiding van de liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn in % van de kosten | 46 |
| 15. Bedrijfsresultaten (gemiddeld per bedrijf) en het inkomen, de gezinsbesteding en de besparing (gemiddeld per ondernemer) over de jaren 1982/83 t/m 1985/86 | 47 |
| 16. Herkomst en besteding van de middelen en de balansen per 30 juni over de jaren 1982/83 tot en met 1985/86 | 48 |

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

Van de onder 1 t/m 6 genoemde takken van tuinbouw worden ramingen van de rentabiliteit gemaakt die in de laatste maanden van het desbetreffende boekjaar of afzetseizoen worden gepubliceerd. Deze ramingen worden gevolgd door "voorlopige cijfers" van de rentabiliteit die worden opgenomen in het "Landbouw-Economisch Bericht". Deze publikatie verschijnt circa negen maanden na afsluitdatum van het boekjaar. De cijfers in dit rapport hebben een definitief karakter en zijn gebaseerd op boekhoudingen die door het LEI zijn samengesteld. Dit onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de algemene opdracht van het Ministerie van Landbouw en Visserij en het bedrijfsleven om jaarlijks de bedrijfseconomische resultaten van de tuinbouw te onderzoeken.

1.2 De steekproef

De steekproeven ten behoeve van dit onderzoek worden eenmaal in de vijf jaar vernieuwd en tussentijds bijgesteld. De steekproef van de boomkwekerij is met ingang van het boekjaar 1984/85 vernieuwd en op een landelijke basis gebracht. Als basis hiervoor is gebruik gemaakt van de Landbouwtelling 1982. De populatie - waaruit de steekproef voor de boomkwekerij is samengesteld - heeft betrekking op bedrijven:

- a. waarvan de ondernemer een agrarisch hoofdberoep heeft;
- b. met een bedrijfsomvang van 70 en meer sbe;
- c. die niet met een tuincentrum zijn verbonden;
- d. die geen of nauwelijks handel 1) in boomkwekerij bedrijven;

1) ten hoogste 20% van de totale verkopen.

- e. met 60% en meer op basis van sbe aan boomkwekerijgewassen en/of vaste planten in de open grond.

Aan deze criteria voldeden 1.224 bedrijven met een oppervlakte boomkwekerijgewassen in de open grond van 2.523 ha.

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

- a. 4,6% voor bedrijven met 70-160 sbe in Boskoop e.o.;
- b. 9,0% voor bedrijven met 160-340 sbe in Boskoop e.o.;
- c. 21,2% voor bedrijven met 340 e.m. sbe in Boskoop e.o.;
- d. 3,1% voor bedrijven met 70-160 sbe in overig Nederland;
- e. 6,8% voor bedrijven met 160-340 sbe in overig Nederland;
- f. 16,1% voor bedrijven met 340 e.m. sbe in overig Nederland.

Hieruit blijkt dat de "grote" bedrijven sterker in de steekproef zijn vertegenwoordigd dan de "kleine" bedrijven 1). Bij de vaststelling van voornoemde steekproefpercentages is er rekening mee gehouden dat bij de werving niet alle bedrijven geschikt zouden zijn. Vanuit de Landbouwtelling zijn niet alle kenmerken van het bedrijf af te lezen, waardoor een aantal bedrijven niet in het onderzoek kon worden betrokken. Als ongeschikte bedrijven voor het onderzoek werden aangemerkt:

- a. bedrijven met te veel handel
- b. bedrijven met een tuincentrum;
- c. te kleine bedrijven;
- d. die gemengd waren met andere takken van bedrijf of beroep.

Deze ongeschiktheid voor het onderzoek, kon pas (volledig) bij de werving van de bedrijven worden vastgesteld.

Uiteindelijk konden in het boekjaar 1985/86 57 bedrijven in het onderzoek worden betrokken. Deze bedrijven vertegenwoordigen een populatie van 812 bedrijven met een oppervlakte boomkwekerijgewassen (in de open grond) van 1.976 ha. De landelijke oppervlakte met boomkwekerijgewassen (in de open grond) bedroeg in 1985 6.238 ha. Met dit onderzoek wordt hiervan slechts 32% gerepresenteerd 2).

- 1) Op eerstgenoemde bedrijven is de bijdrage aan de totale produktie veel groter dan van laatstgenoemde bedrijven. Ervan uitgaande dat slechts een beperkt aantal bedrijven per tak van tuinbouw in het onderzoek kan worden opgenomen, wordt door deze werkwijze de betrouwbaarheid van de cijfers vergroot. Rekenkundig zijn de verschillen in de steekproefpercentages geëlimineerd door voor elk steekproefpercentage een wegingsfactor vast te stellen. De wegingsfactor is gelijk aan 100 gedeeld door het steekproefpercentage.
- 2) De populatie waarop de steekproef is gebaseerd is beschreven in LEI-publikatie "Mededeling 312".

1.3 De methode

1.3.1. Algemeen

Voor alle deelnemende bedrijven is een bedrijfseconomische boekhouding samengesteld, dit betekent dat de arbeid van de ondernemers en de gezinsleden is gewaardeerd en toegevoegd aan de kosten. Eveneens zijn onder de kosten opgenomen de - op bedrijfseconomische basis - berekende afschrijving op de duurzame slijtende produktiemiddelen en de rente over het geïnvesteerde vermogen. De uitkomsten van dit onderzoek zijn niet te vergelijken met de inkomens en vermogens die op basis van de fiscale wetgeving worden vastgesteld. Bij de vaststelling van de nieuwwaarde van de duurzame slijtende produktiemiddelen is rekening gehouden met de aanspraak 1) op WIR-premie. Dit betekent dat de bedrijfseconomische waarde van alle duurzame slijtende produktiemiddelen is gebaseerd op de nieuwwaarde minus de aanspraak op WIR-premie. Dit geldt ook voor de berekende aanwas, de afschrijving en de rente met betrekking tot de duurzame slijtende produktiemiddelen.

43% 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 duurzame slijtende produktiemiddelen exclusief omzetbelasting zijn opgenomen. Voor de resterende bedrijven die onder de "Landbouwregeling" vallen is alles inclusief omzetbelasting opgenomen.

1.3.2 De bescheiden

De betaalde kosten en de ontvangen opbrengsten zijn voor groot deel ontleend aan de kas- en bankbescheiden, de loonstaten en de rekeningen van leveranciers en anderen die diensten hebben verleend. Dit geldt eveneens voor investeringen in duurzame produktiemiddelen, het aantrekken of aflossen van vreemd vermogen, het ontvangen van subsidies, enz.

1.3.3 De berekende kosten en opbrengsten

De afschrijving op de duurzame slijtende produktiemiddelen is gebaseerd op de nieuwwaarde minus aanspraak op WIR-premie waarbij rekening is gehouden met de economische levensduur en het waardeverloop van de objecten.

De rente over het geïnvesteerde vermogen is bepaald op 6,50% met uitzondering van het vermogen dat in de grond is opgesloten en de normale behoefte aan vlottende middelen waarover resp. 2,5%

- 1) Onder aanspraak op WIR-premie is verstaan de basispremie en de gemiddelde kleinschaligheidstoeslag. Deze bedroeg in 1985 voor gebouwen, glasopstanden en vaste installaties 17% en voor de overige duurzame slijtende produktiemiddelen 18%.

en 7,50% is berekend. Het geïnvesteerde vermogen 1) is de som van: de waarde van de grond; de economische boekwaarde van de dode en levende inventaris; de normale behoefte aan vlottende middelen.

De kosten van de handenarbeid van de ondernemer en gezinsleden zijn berekend op basis van een taxatie van de door hen verrichte hoeveelheid handenarbeid. Deze arbeid is op CAO-basis (incl. het werkgeversdeel in de sociale lasten) gewaardeerd.

De becijferde resultaten zijn ten dele beïnvloed door de waardeverschillen van de voorraad bomen aan respectievelijk het begin en het einde van het boekjaar. De waardering van deze voorraden heeft, om praktische redenen, langs normatieve weg plaats gehad. Dit houdt in dat ten aanzien van de nauwkeurigheid waarmee de voorraadwaarden zijn benaderd - en de bedrijfsresultaten zijn vastgesteld - voorbehoud dient te worden gemaakt.

Het netto-bedrijfsresultaat is het verschil tussen de opbrengsten en de kosten. In de kosten is geen vergoeding opgenomen 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.

1.3.4 De balans

De grond in Boskoop e.o. is gewaardeerd op f 115.000,- per hectare. Voor de overige gebieden variëren deze waarden van f 35.000,- tot f 60.000,- per hectare.

De duurzame slijtende produktiemiddelen zijn geactiveerd tegen de boekwaarde op basis van de nieuwwaarde minus aanspraak op WIR-premie. Deze is ontleend aan gegevens die ook ten behoeve van de afschrijvings- en renteberekening zijn verzameld.

De woonhuizen zijn geactiveerd tegen de boekwaarde op basis van de herbouwwaarde.

Voor de waardering van de plantopstand is gebruik gemaakt van stichtingskostenberekeningen van het LEI.

In de balansen zijn ook de privé-bezittingen opgenomen.

Met de vordering van WIR-premie is rekening gehouden.

Het totale vreemde vermogen is onderscheiden in: vreemd vermogen op lange termijn en vreemd vermogen op korte termijn. Wat de belastingen betreft is alleen rekening gehouden met nog te betalen omzet- en loonbelasting.

De nog te betalen persoonlijke belastingen zijn niet opgenomen.

1) Deze investering omvat ook de bedrijfsmiddelen die door de ondernemer zijn gepacht. Over deze waarde is geen rente in de kosten opgenomen.

1.3.5 De gebruikte begrippen

Netto-bedrijfsresultaat in procenten van de kosten

Het netto-bedrijfsresultaat in procenten van de kosten is zowel in een gewogen als in een ongewogen gemiddelde tot uitdrukking gebracht. Bij de berekening van het gewogen kengetal is het totale netto-bedrijfsresultaat van alle bedrijven van een groep gedeeld door 1% van het totaal van de kosten van die bedrijven. Voor de berekening van het ongewogen gemiddelde is deze deling voor elk bedrijf afzonderlijk verricht, waarna het gemiddelde van de kengetallen werd vastgesteld.

Arbeidsopbrengst per mensjaar

De arbeidsopbrengst per mensjaar is het bedrag dat door allen, die arbeid in het bedrijf hebben verricht, te zamen als inkomen is genoten. Het is de som van netto-bedrijfsresultaat en de kosten van arbeid. Na deling van dit inkomen door het aantal - tot volwaardige arbeidskrachten herleide - mensjaren, verkrijgt men de gemiddelde arbeidsopbrengst per mensjaar.

Inkomen, besparing en gezinsbesteding (gemiddeld per ondernemer)

- Arbeidsopbrengst van de ondernemer: netto-bedrijfsresultaat vermeerderd met de - als kosten gecalculeerde - vergoeding voor de handenarbeid van de ondernemer.
- Ondernemersinkomen van de ondernemer: arbeidsopbrengst van de ondernemer vermeerderd met het saldo van berekende en betaalde rente alsmede de in 1985/86 ontvangen rentesubsidie.
- Gezinsinkomen uit bedrijf: ondernemersinkomen verhoogd met de - als kosten gecalculeerde - vergoeding voor de handenarbeid van de gezinsleden.
- Totaal gezinsinkomen: gezinsinkomen uit bedrijf verhoogd met het inkomen buiten het bedrijf.
- Besteedbaar inkomen voor gezin en bedrijf: totaal gezinsinkomen verminderd met de persoonlijke belastingen en de premies voor de volksverzekeringen.
- Gezinsbestedingen: de som van premies vrijwillige verzekeringen, het betaald loon voor meewerkende gezinsleden en de overige gezinsbestedingen.
- Besparing: het verschil tussen het besteedbaar inkomen voor gezin en bedrijf en de gezinsbestedingen.

1.4 De groepering van de bedrijven

In dit verslag zijn de resultaten van 57 bedrijven met 60% en meer sbe aan boomkwekerijgewassen en/of vaste planten opgenomen. (Zie tabel 1.1). De bedrijven zijn geografisch onderscheiden. De 57 bedrijven zijn ook naar hun financiële positie onderscheiden in de tabellen 3.3 t/m 3.8.

Tabel 1.1 Aantal bedrijven in steekproef en populatie, indeling naar ligging en financiële positie

| | | Aantal bedrijven: | |
|----|---|-------------------|------------|
| | | steekproef | populatie |
| - | Geografische ligging: | | |
| 1. | Boskoop e.o. | 30 | 477 |
| 2. | Overig Nederland | 27 | 335 |
| - | Financiële positie: | | |
| 3. | Bedrijven met een relatief zeer gunstige financiële positie | 18 | 257 |
| 4. | Bedrijven met een relatief gunstige financiële positie | 19 | 277 |
| 5. | Bedrijven met een relatief matige financiële positie | <u>20</u> | <u>278</u> |
| 6. | Alle bedrijven | 57 | 812 |

In de bijlagen 15 en 16 zijn gegevens opgenomen van alle deelnemende bedrijven in de jaren 1982/83 t/m 1985/86.

2. De bedrijfsuitkomsten

2.1 Het grondgebruik

De boomkwekerijbedrijven in Boskoop e.o. hadden gemiddeld 94 are voor boomkwekerijprodukten (in de open grond) in gebruik; in overig Nederland bedroeg deze oppervlakte 454 are. Zoals uit tabel 2.1 blijkt, valt in Boskoop e.o. sterk het accent op de sierconiferen, de overige sierheesters en klimplanten; samen nemen zij vrijwel de gehele oppervlakte voor hun rekening. In overig Nederland zijn bos- en haagplantsoen, de laan-, park- en vruchtbomen en de rozenstruiken van grote betekenis. De oppervlakte die met deze produkten was beteeld, bedroeg 357 are of wel 79%.

De gemiddelde kadastrale oppervlakte bedroeg 143 are in Boskoop e.o. en 829 are in overig Nederland, hiervan was respectievelijk 21 are en 379 are gepacht. Een uitvoerig beeld van het grondgebruik geeft bijlage 1.

Tabel 2.1 Het grondgebruik (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle bedrijven | | w.v. bedrijven gelegen in: | | | |
|--------------------------------------|----------------|----------|----------------------------|----------|------------------|----------|
| | | | Boskoop e.o. | | overig Nederland | |
| Aantal bedrijven | 57 | | 30 | | 27 | |
| | are | % | are | % | are | % |
| Bos- en haagplantsoen | 55 | 23 | 0 | 0 | 134 | 30 |
| Laan-, park- en vruchtbomen | 55 | 23 | 0 | 0 | 133 | 29 |
| Rozenstruiken | 37 | 15 | 0 | 0 | 90 | 20 |
| Sierconiferen | 43 | 18 | 24 | 26 | 70 | 15 |
| Overige sierheesters en klimplanten | 52 | 21 | 69 | 73 | 27 | 6 |
| Vaste planten | <u>1</u> | <u>0</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>0</u> | <u>0</u> |
| Totale boomkwekerij in de open grond | 243 | 100 | 94 | 100 | 454 | 100 |
| Boomkwekerij onder glas | <u>5</u> | | <u>5</u> | | <u>6</u> | |
| Totaal boomkwekerij | 248 | | 99 | | 460 | |

2.2 De arbeidsbezetting

De arbeidsbezetting (zie bijlage 2) was op het gemiddelde boomkwekerijbedrijf 2,90 mensjaar, namelijk 1,68 mensjaar van ondernemers en echtgenotes, 0,32 mensjaar van overige gezinsleden en 0,90 mensjaar arbeid van personeel.

Op de bedrijven in Boskoop e.o. bedroeg de arbeidsbezetting 2,70 mensjaar per ha boomkwekerij, op de bedrijven in overig Nederland was dat 0,70.

De gemiddelde leeftijd van de ondernemers in de boomkwekerij bedroeg 40 jaar. Hierbij dient te worden opgemerkt dat voor bedrijven met meer ondernemers de gemiddelde leeftijd van de ondernemers van het desbetreffende bedrijf in aanmerking is genomen.

2.3 De bedrijfsresultaten

2.3.1 Per bedrijf

Voor de boomkwekerijbedrijven werd gemiddeld een positief resultaat berekend van f 9.660,-, dat is 4% van de kosten (in 1984/85 een negatief resultaat van 10% van de kosten). De bedrijven in Boskoop en omstreken hadden een winst van f 26.740,- ofwel 12% van de kosten, de bedrijven in overig Nederland een verlies van f 14.660,-, dat is 5% van de kosten. Door de grote verscheidenheid van de boomkwekerijprodukten is geen nadere onderscheiding naar bedrijfstype mogelijk.

De arbeidsopbrengst van de ondernemer - dat is het netto-bedrijfsresultaat verhoogd met de als kosten gecalculerde vergoeding voor de handenarbeid van de ondernemer - bedroeg gemiddeld f 69.170,- per ondernemer. Bij de berekening van onder andere de arbeidsopbrengst van de ondernemer kan het voorkomen dat extreem hoge uitkomsten van een kleine groep ondernemers het gemiddelde cijfer sterk beïnvloeden; het gevolg is dat het aantal ondernemers met een arbeidsopbrengst onder het gemiddelde groter is dan het aantal boven het gemiddelde. Ter vergelijking is daarom tevens de gemiddelde arbeidsopbrengst van de ondernemer van een "mediane groep" 1) van ondernemers gegeven. Van alle in tabel 2.2 opgenomen groepen van bedrijven, zijn de gemiddelde cijfers per ondernemer hoger dan de mediaan gemiddelden.

- 1) Onder mediane groep is hier verstaan 20% van het totaal aantal waarnemingen, te weten 10% links en 10% rechts van de mediaan. De mediaan is de middelste van alle waarnemingen, als deze naar "grootte" zijn gerangschikt.

Tabel 2.2 De bedrijfsresultaten (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle be- drijven | w.v. bedrijven gelegen in: | |
|---|------------------------|----------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Opp. boomkwekerijprod. (are) | 248 | 99 | 460 |
| Arb. bezetting (mensjaren) | 2,90 | 2,67 | 3,22 |
| Geïnvesteed vermogen per 1 juli 1985 | 599.000 | 480.000 | 768.000 |
| Opbrengsten | 247.720 | 240.840 | 257.510 |
| Kosten | 238.060 | 214.100 | 272.170 |
| Netto-bedrijfsresultaat | 9.660 | 26.740 | -14.660 |
| Id. in % van de kosten | 4 | 12 | - 5 |
| Arbeidsopbr. ondernemer: | | | |
| - per ondernemer | 69.170 | 89.000 | 46.430 |
| - mediaan | 50.030 | 62.990 | 23.800 |

2.3.2 Per ha boomkwekerij

In tabel 2.3 zijn de bedrijfsresultaten per ha boomkwekerij opgenomen. Er zijn tussen Boskoop e.o. en overig Nederland grote verschillen in het geïnvesteerd vermogen, in de arbeidsbezetting en de kosten en opbrengsten per ha boomkwekerij. De grote intensiteitsverschillen tussen de twee gebieden komen duidelijk naar voren in de cijfers gemiddeld per ha. Globaal zijn de gemiddelde cijfers per ha van Boskoop e.o. vier maal zo hoog ten opzichte van die van overig Nederland.

Tabel 2.3 De bedrijfsresultaten per ha boomkwekerij

| | Alle be- drijven | w.v. bedrijven gelegen in: | |
|---|------------------------|----------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Opp. boomkwekerij in are | 248 | 99 | 460 |
| | per ha | per ha | per ha |
| Arbeidsbezetting (mensjaren) | 1,17 | 2,70 | 0,70 |
| Geïnvesteed vermogen per 1 juli 1985 | 242.000 | 485.000 | 167.000 |
| Opbrengsten: | | | |
| - boomkwekerijprodukten | 90.400 | 233.450 | 46.590 |
| - aanwas boomkwekerij | 5.440 | 7.480 | 4.810 |
| - overige opbrengsten | <u>4.050</u> | <u>2.340</u> | <u>4.580</u> |
| Totale opbrengsten | 99.890 | 243.270 | 55.980 |
| Kosten: | | | |
| - arbeidskosten 1) | 45.870 | 104.300 | 27.990 |
| - rentekosten | 10.560 | 22.310 | 6.960 |
| - afschrijvingskosten | 6.650 | 14.630 | 4.210 |
| - materiaalkosten | 17.890 | 42.310 | 10.420 |
| - overige kosten | <u>15.020</u> | <u>32.710</u> | <u>9.590</u> |
| Totale kosten | 95.990 | 216.260 | 59.170 |
| Netto-bedrijfsresultaat | -3.900 | 27.010 | -3.190 |

1) Minus loonsubsidie.

2.4 De spreiding van de kosten en de opbrengsten per are boomkwekerij

De gemiddelde kosten en opbrengsten per are boomkwekerij bedroegen in 1985/86 voor de bedrijven in Boskoop e.o. respectievelijk f 2.163,- en f 2.433,- voor de bedrijven in overig Nederland respectievelijk f 592,- en f 560,-. Op de bedrijven in Boskoop e.o. varieerden de kosten per are van f 832,- tot f 4.546,-, de opbrengsten van f 797,- tot f 6.901,-. Op de bedrijven in overig Nederland liepen de kosten per are uiteen van f 206,- tot f 3.526,-, de opbrengsten van f 37,- tot f 4.975,-. De spreiding van de kosten en de opbrengsten per are boomkwekerij is van de bedrijven in Boskoop e.o. opgenomen in tabel 2.4; voor de bedrijven in overig Nederland in tabel 2.5.

Tabel 2.4 Spreiding van kosten en opbrengsten per are boomkwekerij van de bedrijven in Boskoop e.o (aantal bedrijven per kosten- en opbrengstenklasse in %)

| Kosten per are | Opbreng- sten per are | f 500 tot f 1000 | f 1000 tot f 1500 | f 1500 tot f 2000 | f 2000 tot f 2500 | f 2500 tot f 3000 | f 3000 en meer | To- taal |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|
| | | % | % | % | % | % | % | |
| f 500 - f 1000 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 5 |
| f 1000 - f 1500 | 6 | 2 | - | - | 2 | - | - | 10 |
| f 1500 - f 2000 | - | 2 | 4 | 11 | 5 | - | - | 22 |
| f 2000 - f 2500 | - | - | 2 | 18 | - | 1 | 2 | 23 |
| f 2500 - f 3000 | - | - | - | 5 | - | 4 | 5 | 14 |
| f 3000 en meer | - | - | - | - | - | 5 | - | 21 |
| Totaal | | 11 | 4 | 17 | 30 | 10 | 28 | 100 |

N.B.: De percentages boven de diagonale lijn zijn winstgevende, onder de lijn verliesgevende bedrijven.

Tabel 2.5 Spreiding van kosten en opbrengsten per are boomkwekerij van de bedrijven in Boskoop e.o (aantal bedrijven per kosten- en opbrengstenklasse in %)

| Kosten per are | Opbrengsten per are | f 0 tot f 300 | f 300 tot f 450 | f 450 tot f 600 | f 600 tot f 750 | f 750 tot f 900 | f 900 en meer | Totaal |
|----------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|
| | | % | % | % | % | % | % | % |
| f 0 - f 300 | | - | 2 | 2 | - | - | - | 4 |
| f 300 - f 450 | | - | 11 | - | - | - | - | 11 |
| f 450 - f 600 | | 9 | 8 | 5 | 20 | - | - | 42 |
| f 600 - f 750 | | - | - | 23 | - | - | - | 23 |
| f 750 - f 900 | | - | 2 | 4 | - | - | - | 6 |
| f 900 en meer | | - | - | - | - | - | 8 | 6 |
| Totaal | | 11 | 23 | 52 | - | - | 14 | 100 |

N.B.: De percentages boven de diagonale lijn zijn winstgevende, onder de lijn verliesgevende bedrijven.

2.5 De spreiding van het netto-bedrijfsresultaat in procenten van de kosten (rentabiliteit)

Wanneer we het netto-bedrijfsresultaat bezien als percentage van de kosten, blijken ook hier de verschillen groot te zijn (zie bijlage 4). Van de deelnemende bedrijven had 44% een positief resultaat. Deze groep van winstgevende bedrijven nam gezamenlijk 65% van de totale produktiewaarde voor zijn rekening. Van de resterende 56% van de bedrijven had de helft een negatief netto-bedrijfsresultaat tot 20%. Een negende deel van de verliesgevende bedrijven had een verlies van 40% en meer.

Van de bedrijven in Boskoop en omstreken had 53%, van die in overige Nederland 30% een positief resultaat.

2.6 Vergelijking met het voorafgaande jaar

In tabel 2.6 zijn de uitkomsten vergeleken met die over 1984/85. De vergelijking heeft betrekking op 57 bedrijven die in beide jaren aan het onderzoek hebben deelgenomen. Uit de gegevens van voornoemde bedrijven blijkt:

- dat de oppervlakte boomkwekerij nauwelijks is gewijzigd;
- dat de arbeidsbezetting met 6,2% is toegenomen;

- dat de bruto-investeringen (voor aftrek van WIR-premie) zijn gestegen van f 25.130,- in 1984/85 tot f 61.060,- in 1985/86;
- dat de kosten met 4,4% zijn toegenomen;
- dat de opbrengsten met 20,2% zijn toegenomen.

Hierdoor steeg de gemiddelde rentabiliteit van de boomkwekerij in Nederland met 14 punten (van -10% in 1984/85 tot 4% in 1985/86).

Tabel 2.6 Bedrijfsresultaten 1985/86 in vergelijking met die van 1984/85 (gemiddeld per bedrijf)

| | 1984/85 | 1985/86 | Stijging (1984/ 85=100) | Hoeveel- heids- muta- ties | Prijs- muta- ties |
|---|---------|---------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Aant. steekproefbedr. | 57 | 57 | | | |
| Aantal bedrijven dat door de steekproef is tegenwoordig | 812 | 812 | | | |
| Oppervl. boomkw. in de open grond (are) | 245 | 243 | | | |
| Idem onder glas (are) | 4 | 5 | | | |
| Arbeidsbezetting (mensjaren) | 2,73 | 2,90 | | | |
| Kosten | | | | | |
| Arbeid | 108.010 | 113.770 | + 5,3% | + 3,8% | + 1,5% |
| Afschrijving | 15.230 | 16.490 | + 8,3% | + 6,0% | + 2,3% |
| Rente 1) | 29.690 | 26.180 | -11,8% | - 7,0% | - 5,1% |
| Materialen | 39.650 | 44.370 | +11,9% | +10,2% | + 1,6% |
| Overige kosten | 35.440 | 37.250 | + 5,1% | + 3,2% | + 1,8% |
| Totale kosten | 228.020 | 238.060 | + 4,4% | + 3,6% | + 0,7% |
| Opbrengsten | | | | | |
| Boomkwekerijprod. | 193.360 | 224.190 | +15,9% | - | - |
| Mut. van de voorraad boomkwekerijprod. | -220 | 13.480 | - | - | - |
| Overige opbrengsten | 12.970 | 10.050 | -22,5% | - | - |
| Totale opbrengsten | 206.110 | 247.720 | +20,2% | - | - |
| Netto-bedrijfsresult. | -21.910 | 9.660 | | | |
| Idem in % v.d. kosten | -10 | 4 | | | |

- 1) Voor het boekjaar 1985/86 zijn de volgende rentetarieven gebruikt: 2,5% voor de grond (in 1984: 2,5%); 6,5% voor de duurzaam slijtende produktiemiddelen (in 1984: 7%); 7,5% voor de normale behoefte aan vlottende middelen (in 1984: 8,5%).

2.7 Arbeidsopbrengst, inkomen, gezinsbesteding en besparing per ondernemer

De arbeidsopbrengst van de ondernemer - bestaande uit het netto-bedrijfsresultaat en de als kosten gecalculeerde vergoeding voor de handenarbeid van de ondernemer - bedroeg gemiddeld f 69.170,- (in 1984/85 f 42.360,-). Het ondernemersinkomen per ondernemer - de arbeidsopbrengst vermeerderd met het saldo van de berekende en betaalde rente en de rentesubsidie - bedroeg gemiddeld f 86.710,- (in 1984/85 f 62.980,-).

Tabel 2.7 De arbeidsopbrengst van de ondernemer, het inkomen, de gezinsbesteding en de besparing (gemiddeld per ondernemer)

| | Alle be- drij- ven | waarvan bedrijven gelegen in: | |
|--|--------------------------|----------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Aantal ondernemers | 72 | 33 | 39 |
| Arbeidsopbrengst ondernemer | 69.170 | 89.000 | 46.430 |
| Ondernemersinkomen | 86.710 | 105.730 | 64.900 |
| Gezinsinkomen uit bedrijf | 102.210 | 118.340 | 83.700 |
| Totaal gezinsinkomen | 114.480 | 130.370 | 96.250 |
| Af: pers. belastingen | 13.750 | 17.850 | 9.060 |
| premies volksver- zekeringen | <u>10.130</u> | <u>11.380</u> | <u>8.680</u> |
| Totaal van belastingen en premies | <u>23.880</u> | <u>29.230</u> | <u>17.740</u> |
| Besteedbaar inkomen voor gezin en bedrijf | 90.600 | 101.140 | 78.510 |
| Af: gezinsbestedingen | <u>50.660</u> | <u>56.600</u> | <u>43.850</u> |
| Besparing | 39.940 | 44.540 | 34.660 |

Het gezinsinkomen uit het bedrijf - dat is het ondernemersinkomen vermeerderd met de vergoeding voor de handenarbeid van de gezinsleden - werd op f 102.210,- becijferd (in 1984/85 f 76.690,-).

Het inkomen buiten bedrijf - gemiddeld f 12.270,- per ondernemer - is gespecificeerd opgenomen in bijlage 5. Hieruit blijkt dat de economische huurwaarde van de eigen woning - welke gesteld

is op 6% van de boekwaarde van de woning - het belangrijkste bestanddeel is van het inkomen buiten bedrijf.

Het totaal gezinsinkomen (zowel uit bedrijf als buiten bedrijf) bedroeg gemiddeld f 114.480,- (in 1984/85 f 87.620,-) per ondernemer.

Het besteedbaar inkomen voor gezin en bedrijf - dat is het totaal gezinsinkomen verminderd met de persoonlijke belastingen en de premies voor de volksverzekeringen bedroeg f 90.600,-. De gezinsbestedingen waren f 50.660,-. Dit heeft tot een besparing geleid van f 39.940,- per ondernemer (in 1984/85 f 18.690,-).

Ter vergelijking zijn in tabel 2.8 de gemiddelde cijfers (per ondernemer) betreffende het totaal gezinsinkomen, het besteedbaar inkomen, de gezinsbestedingen en de besparingen in 1985 van enkele andere takken van tuinbouw opgenomen. Het blijkt dat gemiddeld het hoogste inkomen werd verkregen door de ondernemers van de bedrijven met potplantenteelt. Dit komt ook in de omvang van de besparing tot uitdrukking. Ontsparingen werden gemiddeld berekend voor de ondernemers in de champignonenteelt.

Tabel 2.8 Totaal gezinsinkomen, het besteedbaar inkomen, gezinsbesteding en besparing in 1985/86 (gemiddeld per ondernemer)

| Takken van tuinbouw in Nederland | Aantal bedrijf- ven | Aantal onder- nemers per bedrijf | Totaal- gezins- inkomen | Be- steed- baar inkomen | Gezins- bested- ding | Bespa- ring |
|--|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Groenteteelt onder glas | 93 | 1,29 | 71.600 | 55.700 | 53.720 | 1.980 |
| Snijbl.teelt onder glas | 104 | 1,33 | 73.870 | 55.420 | 53.480 | 1.940 |
| Potpl.teelt onder glas | 50 | 1,58 | 116.830 | 99.660 | 54.940 | 44.720 |
| Champignonenteelt | 40 | 1,16 | 56.730 | 40.910 | 49.800 | -8.890 |
| Bloembolenteelt | 50 | 1,77 | 102.430 | 71.750 | 44.780 | 26.970 |
| Boomkwekerij 1) | 57 | 1,19 | 114.480 | 90.600 | 50.660 | 39.940 |

1) Boekjaar 1985/86.

2.8 De spreiding van de arbeidsopbrengst, het inkomen en de besparing

De spreiding van de arbeidsopbrengst van de ondernemer, het ondernemersinkomen en het totaal gezinsinkomen is opgenomen in bijlage 6.

Het blijkt dat 94% van de ondernemers een positieve arbeidsopbrengst had; 66% van de ondernemers had een arbeidsopbrengst hoger dan f 30.000,- en 38% hoger dan f 60.000,-. Het totaal gezinsinkomen is de arbeidsopbrengst van de ondernemer, vermeerderd met alle inkomensbestanddelen uit bedrijf en het inkomen buiten bedrijf. Van voornoemd totaal gezinsinkomen - gemiddeld f 114.480,- per ondernemer - had 79% een inkomen hoger dan f 30.000,-, 70% hoger dan f 60.000,- en 54% hoger dan f 90.000,-. 3% had een inkomen lager dan f 15.000,- en 2% een negatief inkomen. De spreiding van de besparing is opgenomen in bijlage 7.

Het blijkt dat ruim vier vijfde deel van de ondernemers heeft gespaard: 59% had een besparing groter dan f 15.000,- en 34% groter dan f 45.000,-.

17% van de ondernemers heeft ontspaard, 10% had een ontsparing groter dan f 15.000,-.

3. De financiering

3.1 De herkomst van de middelen

Zoals eerder vermeld waren de besparingen in 1985/86 voor de boomkwekerijbedrijven positief, te weten f 47.340,- per bedrijf (in par. 2.7 zijn de besparingen per ondernemer vermeld). De afschrijvingen op duurzame slijtende produktiemiddelen en de plantopstand bedroegen f 16.500,-, daardoor kwamen de afschrijvingen en de besparingen uit op f 63.840,- (in 1984/85 f 36.980,-). De overige vermogensmutaties o.a. erfenissen, boekwinsten of verliezen bij desinvesteringen waren per saldo -f 2.150,-. In 1985/86 kwam aan eigen middelen beschikbaar - de som van de afschrijvingen, de besparingen en de overige vermogensmutaties - f 61.690,- (in 1984/85 f 37.110,-).

Het vreemde vermogen nam toe met f 7.090,- waarvan f 6.640,- door nieuwe leningen o/g op lange termijn - zodat totaal f 68.780,- aan middelen ter beschikking kwam (zie bijlage 8). Op de bedrijven in Boskoop e.o. nam het vreemde vermogen (gemiddeld) toe met f 6.690,- op die in overig Nederland met f 7.670,-. Het totaal van de beschikbaar gekomen middelen bedroeg in voornoemde gebieden resp. f 65.760,- en f 73.080,-.

3.2 De besteding van de middelen

Van de beschikbaar gekomen middelen werd in 1985/86 gemiddeld f 6.220,- afgelost op het vreemde vermogen op lange termijn (exclusief de kredieten van banken) dat is 6,5% van de stand per 1 juli 1985 (zie bijlage 9).

Per bedrijf werd f 55.340,- in duurzame produktiemiddelen (incl. plantopstanden) geïnvesteerd 1). Er zijn bedrijven (14%) die niet hebben geïnvesteerd en o.a. bedrijven (12%) die voor f 100.000,- en meer hebben geïnvesteerd. Laatstgenoemde bedrijven namen 55% van de totale investeringen van de onderzochte bedrijven voor hun rekening.

De overige produktiemiddelen (veldinventaris, materialen en vooruitbetaalde kosten) namen toe met f 10,-.

1) Dit is na aftrek van de aanspraak op WIR-basispremie en de KST zijnde f 5.720,-.

De netto-investeringen en beleggingen buiten het bedrijf bedroegen gemiddeld f 4.560,-, te weten:

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| a. netto-investeringen in woningen | + f 3.190,- |
| b. deelname veiling e.d | + " 480,- |
| c. leningen u/g | + " 530,- |
| d. overige beleggingen | + " 360,- |
| | <u>+ f 4.560,-</u> |

De liquiditeiten (vorderingen, effecten en geldmiddelen) namen toe met f 2.650,- (in 1984/85 met f 16.810).

3.3 De balans

3.3.1 Activa

De totale bezittingen van de ondernemers op de boomkwekerij-bedrijven werden per 30 juni 1986 becijferd op f 817.500,- gemiddeld per bedrijf. Hiervan had f 497.400,- (61%) betrekking op duurzame produktiemiddelen (w.o. de voorraad bomen en plantopstanden f 191.200,-), f 2.800,- op overige produktiemiddelen f 180.500,- (22%) op deelnemingen en beleggingen (w.o. de woningen voor f 165.200,-). De resterende f 136.800,- (17%) had betrekking op de liquiditeiten (zie bijlage 10).

3.3.2 Passiva

Het vreemde vermogen bedroeg gemiddeld per bedrijf op 30 juni 1986 f 128.480,-, dat is 16% van het totale vermogen.

Van het vreemde vermogen op lange termijn is 82% door de Rabobank verstrekt.

In tabel 3.1 zijn zowel het totale als het vreemde vermogen (in % van het totale vermogen) van de boomkwekerijbedrijven vergeleken met die van andere takken van tuinbouw. Het blijkt dat de

Tabel 3.1 Het totale vermogen (gem. per bedrijf) en het vreemde vermogen (in % v.h. totale verm.) per 31 dec. 1985 1)

| Takken van tuinbouw in Nederland | Totaalvermogen | Vreemd vermogen in % van totaalvermogen |
|----------------------------------|----------------|---|
| Groenteteelt onder glas | 991.510 | 43 |
| Snijbloementeelt onder glas | 1.105.350 | 46 |
| Potplantenteelt onder glas | 1.402.240 | 47 |
| Champignonteelt | 725.590 | 43 |
| Bloembollenteelt | 2.079.350 | 21 |
| Boomkwekerij 1) | 817.490 | 16 |

1) Voor de boomkwekerij per 30 juni 1986.

boomkwekerijbedrijven evenals de bedrijven met bloembollenteelt - in vergelijking met andere takken van tuinbouw - met relatief weinig vreemd vermogen zijn gefinancierd.

3.4 De toename van het eigen vermogen van 30 juni 1985 tot 30 juni 1986

Voor het gemiddelde bedrijf steeg het eigen vermogen van f 623.430,- per 30 juni 1985 tot f 689.010,- per 30 juni 1986 als gevolg van:

| | | | |
|----|---|-----|----------|
| a. | correcties op de balans per 30 juni 1985 | + f | 3.880,- |
| b. | correcties a.g.v. een wijziging in de keuze-regelling betreffende de omzetbelasting | - " | 570,- |
| c. | toe- en uittreding van firmanten | + " | 280,- |
| d. | herwaardering a.g.v. prijswijziging | + " | 16.800,- |
| e. | besparing | + f | 47.340,- |
| f. | overige mutaties 1) | - " | 2.150,- |
| g. | mutaties in het eigen vermogen | + " | 45.190,- |
| | Totaal | + f | 65.580,- |
| | | | ===== |

De herwaardering als gevolg van prijswijziging per 1 juli 1985, is ontstaan op:

| | | | |
|---|--------------------------------------|-----|----------|
| - | grond | + f | 13.260,- |
| - | woningen | + " | 0,- |
| - | plantopstanden | + " | 230,- |
| - | duurzame slijtende produktiemiddelen | + " | 3.310,- |
| | Totaal | + f | 16.800,- |
| | | | ===== |

De solvabiliteit (eigen vermogen in % van het totaalvermogen) bedroeg gemiddeld per:

| | |
|--------------|-------|
| 30 juni 1985 | 83,1% |
| 1 juli 1985 | 83,5% |
| 30 juni 1986 | 84,3% |

3.5 De spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit) per 30 juni 1986

Voor het gemiddelde boomkwekerijbedrijf bedroeg de solvabiliteit 84% per 30 juni 1986. De bedrijven in Boskoop e.o. en die in overig Nederland hadden gemiddeld een solvabiliteit van resp. 85% en 84%.

Uit de spreiding blijkt dat 87% van de bedrijven een hogere solvabiliteit had dan 60%, 62% hoger dan 80% en 43% hoger dan 90% (zie bijlage 12).

1) Gespecificeerd in bijlage 8.

3.6 Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn per 30 juni 1986

Het saldo van de aanwezige middelen en vreemd vermogen op korte termijn was per 30 juni 1986 f 116.670,-, dat is 49% van de kosten. Voor de bedrijven in Boskoop e.o. was dit saldo f 114.570,- voor die in overig Nederland f 119.650,- per bedrijf, dat is resp. 54% en 44% van de kosten (zie tabel 3.2).

Tabel 3.2 Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn per 30 juni 1986 (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle be- drij- ven | w.v. bedrijven gelegen in: | |
|--|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| A. Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. | 139.620 | 142.140 | 136.030 |
| B. Vreemd vermogen op korte termijn | <u>22.950</u> | <u>27.570</u> | <u>16.380</u> |
| Saldo (A minus B) | 116.670 | 114.570 | 119.650 |
| Idem in % van de kosten | 49 | 54 | 44 |

3.7 De spreiding van de liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn in procenten van de kosten

Voor het gemiddelde boomkwekerijbedrijf waren de liquide en vlottende middelen, per 30 juni 1986, 49% van de kosten hoger dan het vreemde vermogen op korte termijn. De spreiding is groot. Van de bedrijven had 39% een hoger saldo dan 50% van de jaarkosten; 24% van 30% tot 50% van de jaarkosten en 22% van 0% tot 30%. Bij 15% van de bedrijven was het vreemde vermogen op korte termijn hoger dan de aanwezige middelen (zie bijlage 14).

3.8 Bedrijven met een relatief zeer gunstige, gunstige of matige financiële positie

De 57 boomkwekerijbedrijven zijn naar hun financiële positie onderscheiden op basis van twee criteria, te weten: de solvabiliteit per 30 juni 1986 en de besparing in procenten van de kosten (gemiddeld van 1984/85 en 1985/86). Op grond van deze kengetallen

zijn arbitrair enkele scheidingslijnen getrokken, waarbij gestreefd is groepen te vormen die ieder ongeveer een derde deel van de populatie vertegenwoordigen.

Dit heeft tot de volgende onderscheidingen geleid:

- bedrijven met een relatief zeer gunstige financiële positie: 18 bedrijven (32%);
- bedrijven met een relatief gunstige financiële positie: 19 bedrijven (34%)
- bedrijven met een relatief matige financiële positie: 20 bedrijven (34%).

Tabel 3.3 Aantal bedrijven resp. per klasse van solvabiliteit besparing in procenten van de kosten

| Solvabiliteit per 30 juni 1986 | | Besparing in procenten van de kosten (gemiddeld van 1984/85 en 1985/86) | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|--|-------|------|----------|-------|-------|---------|
| | | Negatief | | | Positief | | | |
| | | 21 e.m. | 20-10 | 10-0 | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30 e.m. |
| tot | 20 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 20 - | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 - | 40 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 40 - | 50 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 50 - | 60 | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 60 - | 70 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 70 - | 80 | 2 | - | 4 | 3 | 2 | 2 | - |
| 80 - | 90 | - | - | 2 | 3 | 4 | - | - |
| 90 - | 100 | - | - | - | 8 | 7 | 4 | 7 |

In tabel 3.4 zijn de gemiddelde balansen van de drie onderscheiden groepen van bedrijven opgenomen. De bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie zijn gemiddeld met f 46.000,- vreemd vermogen gefinancierd, die met een "matige" financiële positie met f 220.800,-, dat is respectievelijk 4% en 36% van het totale vermogen. De liquiditeiten (vorderingen, effecten en geldmiddelen) bedroegen voor eerstgenoemde bedrijven f 281.800,- (25%), voorlaatstgenoemde bedrijven f 57.500,- (9%).

Onder de groep bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie zijn de bedrijven van Boskoop e.o. sterk vertegenwoordigd, de bedrijven van overig Nederland komen wat meer voor onder de groep bedrijven met een "matige" financiële positie.

De bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie hebben gemiddeld per bedrijf f 94.900,- bespaard, die met een "matige" financiële positie f 7.400,- (zie tabel 3.5).

Tabel 3.4 Balans per 30 juni 1986 (gemiddeld per bedrijf)

| | Financiële positie | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | relatief zeer gunstig | | relatief gunstig | | relatief matig | |
| Aantal bedrijven | 18 | | 19 | | 20 | |
| Aantal bedrijven in procenten | 32 | | 34 | | 34 | |
| Activa | x1000 | gld % | x1000 | gld % | x1000 | gld % |
| Duurz. produktimiddelen | 620,4 | 56 | 490,6 | 66 | 390,1 | 64 |
| Overige produktiemidd. | 4,7 | - | 2,6 | - | 1,3 | - |
| Liquiditeiten | 281,8 | 25 | 81,6 | 11 | 57,5 | 9 |
| Overige bezittingen | <u>208,5</u> | <u>19</u> | <u>171,0</u> | <u>23</u> | <u>164,0</u> | <u>27</u> |
| | 1.115,4 | 100 | 745,8 | 100 | 612,9 | 100 |
| Passiva | | | | | | |
| Vreemd vermogen op korte termijn | 24,1 | 2 | 15,7 | 2 | 29,1 | 5 |
| Vreemd vermogen op lange termijn | <u>21,9</u> | <u>2</u> | <u>96,8</u> | <u>13</u> | <u>191,7</u> | <u>31</u> |
| Totaal vreemd vermogen | 46,0 | 4 | 112,5 | 15 | 220,8 | 36 |
| Eigen vermogen | <u>1.069,4</u> | <u>96</u> | <u>633,3</u> | <u>85</u> | <u>392,1</u> | <u>64</u> |
| Totaal | 1.115,4 | 100 | 745,8 | 100 | 612,9 | 100 |
| Procentuele verdeling van de bedrijven | | | | | | |
| Boskoop e.o. (100%) | 42 | | 30 | | 28 | |
| Overig Nederland (100%) | 17 | | 40 | | 43 | |

Tabel 3.5 Herkomst en besteding van middelen (gemiddeld per bedrijf)

| | Financiële positie | | |
|---|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| | relatief zeer gunstig | relatief gunstig | relatief matig |
| Aantal bedrijven | 18 | 19 | 20 |
| Herkomst van middelen: | x1000 gld | x1000 gld | x1000 gld. |
| Afschrijvingen | 21,5 | 15,3 | 13,0 |
| Besparingen | <u>94,9</u> | <u>43,2</u> | <u>7,4</u> |
| Totaal van afschrijvingen en besparingen | 116,4 | 58,5 | 20,4 |
| Overige mutaties in het eigen vermogen | <u>-11,9</u> | <u>0,4</u> | <u>4,4</u> |
| Totaal van eigen middelen | 104,5 | 58,9 | 24,8 |
| Nieuwe leningen o/g op lange term. | 1,4 | 15,0 | 3,1 |
| Ov. mutaties in het vreemde vermogen | <u>2,9</u> | <u>-4,5</u> | <u>3,1</u> |
| Totaal beschikbare middelen | 108,8 | 69,4 | 31,0 |
| Besteding van middelen: | | | |
| Aflossingen op leningen o/g | 2,9 | 5,7 | 9,8 |
| Bruto-invest. vóór aftrek van WIR-premie | 92,1 | 64,3 | 29,1 |
| Af: aanspraak op WIR-premie en KST | <u>12,1</u> | <u>3,8</u> | <u>1,7</u> |
| Bruto-invest. minus WIR-premie en KST | 80,0 | 60,5 | 27,4 |
| Mut. in veldinvent, materialen e.d. | -0,6 | -0,8 | -0,3 |
| Netto-investeringen en belegg. buiten het bedrijf | 20,1 | -2,7 | -2,6 |
| Mutaties in liquiditeiten | <u>6,4</u> | <u>5,1</u> | <u>-3,3</u> |
| Totaal besteding van middelen | 108,8 | 69,4 | 31,0 |

Het beschikbaar bedrag aan eigen middelen - de som van de besparingen, de afschrijvingen en de overige mutaties in het eigen vermogen - bedroegen voor de bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie f 104.500,-, voor die met een "matige" financiële positie f 24.800,-.

Het vreemde vermogen nam toe voor de bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie met f 4.300,-, voor die met een "matige" financiële positie met f 6.200,-, zodat totaal aan middelen ter beschikking kwam resp. f 108.800,- en f 31.000,-.

Door de bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie werd f 2.900,- afgelost op leningen en f 80.000,- geïnvesteerd (minus de WIR-premie) in duurzame produktiemiddelen. Deze bedragen bedroegen voor de bedrijven met een "matige" financiële positie resp. f 9.800,- en f 27.400,-.

In tabel 3.6 zijn de gemiddelde cijfers betreffende de liquiditeit op korte termijn - voor de drie onderscheiden groepen van bedrijven - tot uitdrukking gebracht. De bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie hebben gemiddeld f 262.360,- meer aan middelen dan vreemd vermogen op korte termijn; op de bedrijven met een "matige" financiële positie was dit saldo f 29.620,-, dat is respectievelijk 90% en 14% van de kosten.

Tabel 3.6 Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn per 30 juni 1986 (gemiddeld per bedrijf)

| | Financiële positie | | |
|--|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| | relatief zeer gunstig | relatief gunstig | relatief matig |
| Aantal bedrijven | 18 | 19 | 20 |
| A. Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. | 286.450 | 84.230 | 58.760 |
| B. Vreemd vermogen op korte termijn | <u>24.090</u> | <u>15.670</u> | <u>29.140</u> |
| Saldo (A minus B) | 262.360 | 68.560 | 29.620 |
| Idem in % van de kosten | 90 | 32 | 14 |

Uit de spreiding van voornoemd saldo in procenten van de kosten blijkt onder andere dat 71% van de bedrijven met een "zeer gunstige" en 19% van de bedrijven met "matige" financiële positie een positief saldo had dat groter was dan 50% van de jaarkosten. Van laatstgenoemde bedrijven had 42% een negatief saldo (zie tabel 3.7).

Tabel 3.7 Spreiding van de liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn in % van de kosten (aantal bedrijven per liquiditeitsklasse in %)

| | Financiële positie | | |
|--|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| | relatief zeer gunstig | relatief gunstig | relatief matig |
| Aantal bedrijven | 18 | 19 | 20 |
| Liquiditeitsklasse | % | % | % |
| Negatief | | | |
| 30 - 10% van de jaarkosten | - | - | 13 |
| 10 - 0% van de jaarkosten | - | 2 | 29 |
| Totaal negatief | - | 2 | 42 |
| Positief | | | |
| 0 - 10% van de jaarkosten | - | 23 | 14 |
| 10 - 30% van de jaarkosten | - | 12 | 15 |
| 30 - 50% van de jaarkosten | 29 | 33 | 10 |
| 50 - 70% van de jaarkosten | 12 | 16 | 19 |
| 70% en meer van de jaarkosten | 59 | 14 | - |
| Totaal positief | 100 | 98 | 58 |
| | 100 | 100 | 100 |
| Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn in % van de kosten (ongewogen gemiddelde) | 95 | 41 | 15 |

In tabel 3.8 zijn van de drie onderscheiden groepen van bedrijven de belangrijkste kengetallen opgenomen.

- De bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie hadden een netto-bedrijfsresultaat van 22% die met een "matige" financiële positie van -14% van de kosten. Van de eerstgenoemde groep bedrijven had 71%, van de laatstgenoemde groep 26% een positief resultaat.
- Op de bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie nam het eigen vermogen toe met een bedrag gelijk aan 28% van de kosten; op de bedrijven met een "matige" financiële positie met 5% van de kosten. Op eerstgenoemde bedrijven nam het vreemde vermogen (per saldo) af met 1% van de kosten, op laatstgenoemde met 3% van de kosten.
- De bruto-investeringen bedroegen gemiddeld voor de bedrijven met een "zeer gunstige" en een "matige" financiële positie resp. 21% en 13% van de kosten.
- De liquiditeit op korte termijn was per 30 juni 1986 voor de bedrijven met een "zeer gunstige" en die met een "matige" financiële positie respectievelijk 95% en 15% van de kosten.
- Op de bedrijven met een "zeer gunstige" financiële positie bedroeg de solvabiliteit 96% zowel per 1 juli 1985 als per 30 juni 1986; op de bedrijven met een "matige" financiële positie steeg dit kengetal van 63% per 1 juli 1985 tot 64% per 30 juni 1986.
- De besparing van de bedrijven met een "zeer gunstige" en die met een "matige" financiële positie was gemiddeld respectievelijk f 72.700,- en f 6.500,- per ondernemer.

Tabel 3.8 Diverse kengetallen over 1985/86

| | Financiële positie | | |
|--|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| | relatief zeer gunstig | relatief gunstig | relatief matig |
| Aantal bedrijven | 18 | 19 | 20 |
| Aantal bedrijven in % | 32 | 34 | 34 |
| Jaar van bedrijfsovername | 1964 | 1972 | 1969 |
| Gem. leeftijd ondernemer | 41 | 40 | 39 |
| Opp. boomkwekerijprod. (are) | 200 | 296 | 243 |
| Aantal sbe | 260 | 201 | 259 |
| Aantal sbe per mensjaar | 73 | 76 | 102 |
| Netto-bedrijfsresultaat in % v.d. kosten | 22 | -1 | -14 |
| Idem 1) | 19 | -6 | -17 |
| Percentage winstgevende bedrijven | 71 | 36 | 26 |
| Besparing in % v.d. kosten 1) | 32 | 16 | 1 |
| Toename v.h. eigen vermogen in % van de kosten 1) | 28 | 16 | 5 |
| Toename van het vreemde vermogen in % van de kosten 1) | -1 | 2 | -3 |
| Bruto-invest.in % v.d. kosten 1) | 21 | 23 | 13 |
| Netto-invest.in % v.d. kosten 1) | 14 | 16 | 6 |
| Liquid., voorraad materialen en veldinvent. minus vreemd vermogen op korte term. in % v.d. kosten 1) | 95 | 41 | 15 |
| Boekw. v.d. slijtende duurz. produktiemidd. in % v.d. nieuwwaarde per 1 juli 1985 1) | 48 | 42 | 38 |
| Idem per 30 juni 1986 1) | 47 | 40 | 35 |
| Eigen vermogen in % v.h. totale vermogen per 1 juli 1985 | 96 | 85 | 63 |
| Eigen vermogen in % v.h. totale vermogen per 30 juni 1986 | 96 | 85 | 64 |
| Idem 1) | 96 | 87 | 63 |
| | x 1000 gld. | x 1000 gld. | x 1000 gld. |
| Totaal gezinsinkomen per ondernemer | 164,0 | 106,6 | 69,3 |
| Af: persoonlijke belastingen | 28,6 | 7,5 | 4,1 |
| premies volksverzekeringen | 11,9 | 10,9 | 7,5 |
| Totaal van belastingen en premies | 40,5 | 18,4 | 11,6 |
| Best. ink. gezin en bedrijf | 123,5 | 88,2 | 57,7 |
| Af: overige gezinsbestedingen | 50,8 | 49,9 | 51,2 |
| Besparing per ondernemer | 72,7 | 38,3 | 6,5 |
| Aantal ondernemers per bedrijf | 1,31 | 1,13 | 1,13 |

1) Ongewogen gemiddelden.

Bijlagen

Bijlage 1 Grondgebruik over 1985/86 (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|--|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Aantal bedrijven in % | 100 | 59 | 41 |
| Aantal sbe | 240 | 189 | 311 |
| | are | are | are |
| Boomwekerijprodukten | | | |
| Bos-en haagplantsoen | 55 | 0 | 134 |
| Laan-park-en vruchtbomen | 55 | 0 | 133 |
| Rozenstruiken | 37 | 0 | 90 |
| Sierconiferen | 43 | 24 | 70 |
| Overige sierheesters en klimplanten | 52 | 69 | 27 |
| Vaste planten | 1 | 1 | 0 |
| Totaal boomwekerij open grond | 243 | 94 | 454 |
| Boomwekerij onder glas | 5 | 5 | 6 |
| Totaal boomwekerij | 248 | 99 | 460 |
| Overige tuinbouwprodukten | 19 | 1 | 46 |
| Braakland | 26 | 1 | 62 |
| Akkerbouw | 45 | 0 | 108 |
| Grasland | 20 | 1 | 47 |
| Verhuurd aan derden | 20 | 1 | 48 |
| Erf, blijvende paden, enz. | 48 | 40 | 58 |
| Totaal kadastrale opp. waarvan eigendom | 426 257 | 143 122 | 829 450 |

Bijlage 2 Arbeidsbezetting en energieverbruik over 1985/86 (gemidd. per bedrijf)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|--|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Aantal ondernemers per bedrijf | 1.19 | 1.08 | 1.34 |
| Gemiddelde leeftijd van de ondernemer | 40 | 40 | 39 |
| Arbeidsbezetting in mensjaren: | | | |
| arbeid v/d ondernemer | 1.46 | 1.40 | 1.55 |
| arbeid v/d echtgenotes | .22 | .18 | .27 |
| arbeid v/d overige gezinsleden | .32 | .25 | .41 |
| arbeid van vast perso- neel | .38 | .43 | .30 |
| arbeid van los perso- neel | .52 | .41 | .69 |
| Totale arbeidsbezetting | 2.90 | 2.67 | 3.22 |
| Energieverbruik: | | | |
| gas m3 x 1000 | 1.1 | .7 | 1.6 |
| petroleum lt x 1000 | .2 | .2 | .0 |
| ov. olie lt x 1000 | .7 | 1.1 | .1 |
| Totaal verbruik in k/cal x 1.000.000 | 15 | 16 | 13 |
| Idem in joules x 1.000.000.000 | 63 | 68 | 56 |
| Electriciteit (x 1000 KWH) | 3.2 | 2.1 | 4.9 |

Bijlage 3 Bedrijfsresultaten over 1985/86 (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|---|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Omzet in % | 100 | 57 | 43 |
| Geïnvesteerd vermogen per begin van het boekjaar | 599000 | 480000 | 768000 |
| KOSTEN | | | |
| Afschrijving duurzame pro- duktiemiddelen | 16170 | 14440 | 18640 |
| Afschrijving vaste plant- opstand | 320 | 40 | 720 |
| Huur en pacht | 2540 | 1130 | 4550 |
| Rente | 26180 | 22090 | 32010 |
| Onderhoud | 5140 | 4390 | 6190 |
| Electriciteit | 760 | 590 | 1010 |
| Gas | 620 | 420 | 910 |
| Overige energiekosten | 610 | 950 | 120 |
| Meststoffen | 4870 | 4330 | 5650 |
| Zaad-plant-en pootgoed | 19820 | 15360 | 26160 |
| Bestrijdingsmiddelen | 2560 | 1490 | 4070 |
| Overige materialen | 17120 | 20710 | 12030 |
| Veekosten | 3310 | 0 | 8010 |
| Werk door derden | 2210 | 1370 | 3420 |
| Afleveringskosten | 8920 | 12280 | 4140 |
| Autokosten 1) | 3740 | 3570 | 3990 |
| Arbeid ondernemers | 72340 | 69220 | 76780 |
| Arbeid echtgenotes | 7330 | 6060 | 9130 |
| Arbeid ov.gezinsleden | 11040 | 7540 | 16030 |
| Arbeid personeel | 23150 | 20550 | 26860 |
| Verlies op debiteuren | 0 | 10 | 0 |
| Overige kosten | 9400 | 7670 | 11800 |
| TOTAAL | 238150 | 214210 | 272220 |
| minus subsidie loon | 90 | 110 | 50 |
| TOTALE KOSTEN | 238060 | 214100 | 272170 |
| OPBRENGSTEN | | | |
| Groenten | 1810 | 0 | 4390 |
| Fruit | 50 | 0 | 130 |
| Snijbloemen | 150 | 260 | 0 |
| Boomkwekerij | 224190 | 231110 | 214320 |
| Mutatie veldinventaris | -80 | 0 | -190 |
| Akkerbouw en veeteelt | 5400 | 0 | 13080 |
| Overige opbrengsten | 2470 | 2000 | 3140 |
| Aanwas vaste plantopstand | 250 | 60 | 530 |
| Aanwas boomkwekerij | 13480 | 7410 | 22110 |
| TOTALE OPBRENGSTEN | 247720 | 240840 | 257510 |
| NETTO-BEDRIJFSRESULTAAT | 9660 | 26740 | -14660 |
| in % van de kosten | 4 | 12 | -5 |
| in % van het geïnv.verm. | 2 | 6 | -2 |
| Arbeidsopbr. per mensjaar | 42630 | 48680 | 35480 |

1) Excl. afschrijving en rente

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

| | Alle bedrij- ven | waarvan bedrijven gelegen in: | |
|--|------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Rentabiliteitsklasse | % | % | % |
| Negatief | | | |
| 50 en meer | 3 | - | 6 |
| 50 - 40 | 3 | - | 9 |
| 40 - 30 | 6 | - | 14 |
| 30 - 20 | 16 | 14 | 20 |
| 20 - 10 | 9 | 12 | 7 |
| 10 - 0 | <u>19</u> | <u>16</u> | <u>5</u> |
| Totaal verliesgevend | 56 | 47 | 70 |
| Positief | | | |
| 0 - 10 | 16 | 18 | 11 |
| 10 - 20 | 5 | 5 | 6 |
| 20 - 30 | 12 | 14 | 8 |
| 30 en meer | <u>11</u> | <u>16</u> | <u>15</u> |
| Totaal winstgevend | <u>44</u> | <u>53</u> | <u>30</u> |
| | 100 | 100 | 100 |
| Netto-bedrijfsresultaat in % van de kosten (ongew.gem.) | -2 | 8 | -16 |
| Standaardfout | 3,8 | 4,5 | 5,6 |

Bijlage 5 Arbeidsopbrengst, inkomen, gezinsbesteding en besparing in 1985/86
(gemiddeld per ondernemer)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|---|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Aantal ondernemers | 72 | 33 | 39 |
| Netto-bedrijfsresultaat | 8150 | 24800 | -10950 |
| Handenarbeid v.d. ondernemer | 61020 | 64200 | 57380 |
| Arbeidsopbrengst v.d. ondern. | 69170 | 89000 | 46430 |
| Berekende rente + | 22090 | 20480 | 23920 |
| Ontvangen rente + | 170 | 130 | 210 |
| Betaalde rente - | 4780 | 3880 | 5800 |
| Saldo | 17480 | 16730 | 18330 |
| Rentesubsidie | 70 | 0 | 140 |
| Ondernemersinkomen | 86710 | 105730 | 64900 |
| Handenarbeid echtgenote | 6180 | 5620 | 6820 |
| Handenarb. overige gezinsl. | 9320 | 6990 | 11980 |
| Tot. Handenarb. gezinsleden | 15500 | 12610 | 18800 |
| Gezinsinkomen uit bedrijf | 102210 | 118340 | 83700 |
| Inkomen buiten het bedrijf | 12270 | 12030 | 12550 |
| Totaal gezinsinkomen | 114480 | 130370 | 96250 |
| Af: Persoonlijke belastingen | 13750 | 17850 | 9060 |
| Premies voor volksverzek. | 10130 | 11380 | 8680 |
| Totaal van belast-en premies | 23880 | 29230 | 17740 |
| Besteedb. ink. gezin en bedr | 90600 | 101140 | 78510 |
| Af: Premie vrijw. verzekering | 4350 | 3830 | 4940 |
| Betaald loon gezinsleden | 5430 | 5450 | 5410 |
| Overige gezinsbestedingen | 40880 | 47320 | 33500 |
| Totaal van gezinsbestedingen | 50660 | 56600 | 43850 |
| Besparing | 39940 | 44540 | 34660 |
| Specificatie v/h inkomen buiten bedrijf | | | |
| Positief | | | |
| Huurwaarde woning(en) | 8040 | 9130 | 6790 |
| Huren buiten bedrijf | 300 | 310 | 300 |
| Rente buiten bedrijf | 3520 | 4190 | 2750 |
| Vikering volksverzekeringen | 4240 | 4190 | 4300 |
| Inkomen uit arbeid | 2000 | 1550 | 2520 |
| Overige baten | 440 | 30 | 900 |
| Totaal positief | 18540 | 19400 | 17560 |
| Negatief | | | |
| Afschrijving woning(en) | 2780 | 3130 | 2380 |
| Onderhoud, verzekering en grondlasten woning(en) | 1170 | 1650 | 620 |
| Rente prive-leningen | 2320 | 2590 | 2000 |
| Overige lasten | 10 | 10 | 10 |
| Totaal negatief | 6270 | 7370 | 5010 |
| Inkomen buiten bedrijf | 12270 | 12030 | 12550 |

Bijlage 6. Spreiding van de arbeidsopbrengst van de ondernemer, het ondernemersinkomen en van het totaal gezinsinkomen van de ondernemer (aantal ondernemers per inkomensklasse in %)

| | Alle bedrij- ven | waarvan bedrijven gelegen in: | |
|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------|
| | | Boskoop e.o. | ov. Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Aantal ondernemers | 72 | 33 | 39 |
| <hr/> | | | |
| Arbeidsopbrengst ondernemer | % | % | % |
| -f 30.000,- en meer | 4 | - | 9 |
| -f 30.000,- - -f 15.000,- | 1 | - | 2 |
| -f 15.000,- - f 0,- | 1 | - | 3 |
| f 0,- - f 15.000,- | 7 | - | 15 |
| f 15.000,- - f 30.000,- | 21 | 15 | 27 |
| f 30.000,- - f 45.000,- | 11 | 12 | 8 |
| f 45.000,- - f 60.000,- | 17 | 24 | 9 |
| f 60.000,- - f 90.000,- | 8 | 11 | 6 |
| f 90.000,- en meer | 30 | 38 | 21 |
| | <u>100</u> | <u>100</u> | <u>100</u> |
| <hr/> | | | |
| Ondernemersinkomen ondernemer | % | % | % |
| -f 30.000,- en meer | 3 | - | 6 |
| -f 30.000,- - -f 15.000,- | 1 | - | 3 |
| -f 15.000,- - f 0,- | - | - | - |
| f 0,- - f 15.000,- | 3 | - | 7 |
| f 15.000,- - f 30.000,- | 16 | 8 | 25 |
| f 30.000,- - f 45.000,- | 10 | 2 | 19 |
| f 45.000,- - f 60.000,- | 15 | 24 | 4 |
| f 60.000,- - f 90.000,- | 14 | 21 | 6 |
| f 90.000,- - f 120.000,- | 10 | 11 | 9 |
| f 120.000,- en meer | 28 | 34 | 21 |
| | <u>100</u> | <u>100</u> | <u>100</u> |
| <hr/> | | | |
| Totaal gezinsinkomen ondernemer | % | % | % |
| -f 30.000,- en meer | 2 | - | 3 |
| -f 30.000,- - -f 15.000,- | - | - | - |
| -f 15.000,- - f 0,- | - | - | - |
| f 0,- - f 15.000,- | 1 | - | 3 |
| f 15.000,- - f 30.000,- | 18 | 4 | 34 |
| f 30.000,- - f 45.000,- | - | - | - |
| f 45.000,- - f 60.000,- | 9 | 6 | 11 |
| f 60.000,- - f 90.000,- | 16 | 22 | 10 |
| f 90.000,- - f 120.000,- | 18 | 30 | 5 |
| f 120.000,- en meer | 36 | 38 | 34 |
| | <u>100</u> | <u>100</u> | <u>100</u> |

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

| | Alle bedrij- ven | waarvan bedrijven gelegen in: | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Aantal ondernemers | 72 | 33 | 39 |
| Besparingsklasse | % | % | % |
| Negatief | | | |
| f 30.000,- en meer | 4 | 4 | 3 |
| f 30.000,- - f 15.000,- | 6 | 4 | 8 |
| f 15.000,- - f 0,- | <u>7</u> | <u>4</u> | <u>10</u> |
| Totaal negatief | 17 | 12 | 21 |
| Positief | | | |
| f 0,- - f 15.000,- | 24 | 21 | 27 |
| f 15.000,- - f 30.000,- | 12 | 13 | 12 |
| f 30.000,- - f 45.000,- | 13 | 18 | 7 |
| f 45.000,- en meer | <u>34</u> | <u>36</u> | <u>33</u> |
| Totaal positief | <u>83</u> | <u>88</u> | <u>79</u> |
| | 100 | 100 | 100 |

Bijlage 8 Herkomst van de middelen (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|---|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Afschrijving duurzame pro- duktiemiddelen | 16170 | 14440 | 18640 |
| Afschrijving vaste plantopst | 330 | 50 | 720 |
| Totaal van afschrijvingen | 16500 | 14490 | 19360 |
| Besparingen | 47340 | 48020 | 46370 |
| Totaal van afschrijvingen en besparingen | 63840 | 62510 | 65730 |
| Erfenissen en schenkingen | 2370 | 1230 | 3990 |
| Boekwinsten of -verliezen bij desinvesteringen | -180 | 520 | -1170 |
| Koerswinsten of -verliezen op effecten | 60 | 30 | 100 |
| Betaalde premie levensver- zekering ed. | -3730 | -3700 | -3790 |
| Uitkering van levensverzek. | 40 | 0 | 100 |
| Vermogenssubsidies: | | | |
| - meer ontvangen dan bere- kende WIR-premie | -860 | -1770 | 450 |
| - investeringssubsidie | 150 | 250 | 0 |
| Totaal van vermogenssubs. | -710 | -1520 | 450 |
| Totaal van eigen middelen | 61690 | 59070 | 65410 |
| Nieuwe leningen o/g op lange termijn | 6640 | 4560 | 9590 |
| Mutaties van kredieten van banken op lange termijn | -1470 | -1980 | -720 |
| Totaal op lange termijn | 5170 | 2580 | 8870 |
| Mutaties in vr.vermogen op korte termijn | 1920 | 4110 | -1200 |
| Totaal van vreemde middelen | 7090 | 6690 | 7670 |
| Totaal beschikbare middelen | 68780 | 65760 | 73080 |

Bijlage 9 Besteding van de middelen (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|--|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Bokoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Aflossingen op leningen o/g | 6220 | 5540 | 7180 |
| Bruto investeringen in: | | | |
| - grond (in exploitatie) | 9480 | 6780 | 13330 |
| - bedrijfsgebouwen | 4320 | 6710 | 910 |
| - glasopstanden | 10420 | 8440 | 13250 |
| - verwarmingsinstallaties | 170 | 190 | 160 |
| - overige installaties | 3740 | 2020 | 6190 |
| - machines en werktuigen | 8550 | 10460 | 5840 |
| - plantopstanden | 210 | 60 | 430 |
| - boomkwekerij | 13480 | 7410 | 22120 |
| - vee | -470 | 0 | -1130 |
| - betaling op lopende invest | 3550 | 70 | 8500 |
| - overige inventaris | 7610 | 6380 | 9300 |
| Bruto investering voor af- trek van WIR-premie | 61060 | 48520 | 78900 |
| Af: aanspraak op WIR basis- premie en KST | 5720 | 5410 | 6150 |
| Bruto-investeringen minus WIR-premie | 55340 | 43110 | 72750 |
| Veldinventaris | -80 | 0 | -190 |
| Materialen | -570 | -400 | -820 |
| Vooruitbetaalde kosten | 660 | 700 | 600 |
| Totaal ov.prod.middelen | 10 | 300 | -410 |
| Woningen | 3190 | 7550 | -3020 |
| Deelname veiling e.d. | 480 | 720 | 130 |
| Leningen u/g | 530 | -220 | 1580 |
| Overige beleggingen | 360 | 2140 | -2150 |
| Netto-investeringen en be- leggingen buiten het bedrijf | 4560 | 10190 | -3460 |
| Vorderingen | 4670 | 8190 | -340 |
| Effecten | -100 | -240 | 90 |
| Spaarrekeningen | -5260 | -2220 | -9590 |
| Kas, bank en postgiro | 3340 | 890 | 6860 |
| Totaal van mutaties en liquiditeiten | 2650 | 6620 | -2980 |
| Totaal bestedingen van middelen | 68780 | 65760 | 73080 |

N.B. Onder bruto-investeringen moet worden verstaan: aankopen minus verkopen tegen boekwaarde.

Bijlage 10 Balans per 30 juni 1986 (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|---|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Boekw.slijtende duurz.prod. midd.in % van de nieuwwaarde per begin v.h.boekjaar | 43 | 45 | 42 |
| Idem per einde boekjaar | 44 | 46 | 42 |
| Duurz.prod,middelen: | | | |
| Grond(in exploitatie) | 173310 | 146550 | 211380 |
| Bedrijfsgebouwen | 27240 | 16330 | 42770 |
| Glasopstanden | 23200 | 24810 | 20920 |
| Verwarmingsinstallaties | 1500 | 1830 | 1020 |
| Overige installaties | 20720 | 20840 | 20550 |
| Machines en werktuigen | 25660 | 16690 | 38420 |
| Plantopstanden | 2920 | 1170 | 5410 |
| Boomkwekerij | 188280 | 164150 | 222620 |
| Vee | 1400 | 0 | 3400 |
| Bet.op lop.investeringen | 4220 | 110 | 10070 |
| Overige inventaris | 28920 | 35700 | 19280 |
| Totaal | 497370 | 428180 | 595840 |
| Ov.produktiemiddelen | | | |
| Voorraad materialen | 2030 | 2680 | 1100 |
| Vooruitbetaalde kosten | 780 | 890 | 630 |
| Totaal | 2810 | 3570 | 1730 |
| Liquiditeiten: | | | |
| Vorderingen | 34910 | 34240 | 35870 |
| Effecten | 11480 | 10330 | 13110 |
| Spaarrekeningen e.d. | 53200 | 53650 | 52560 |
| Kas,lop.rek.banken/giro | 37220 | 40350 | 32760 |
| Totaal | 136810 | 138570 | 134300 |
| Overige bezittingen | | | |
| Woningen | 165230 | 175330 | 150850 |
| Deelname veiling e.d. | 1500 | 1970 | 830 |
| Leningen u/g | 3480 | 870 | 7190 |
| Diversen | 10290 | 8350 | 13050 |
| Totaal | 180500 | 186520 | 171920 |
| Totaal activa | 817490 | 756840 | 903790 |
| Passiva | | | |
| Vreemd vermogen | 128480 | 114460 | 148430 |
| Eigen vermogen | 689010 | 642380 | 755360 |
| Totaal passiva | 817490 | 756840 | 903790 |
| Eigen verm.in % v/h totaal vermogen | 84 | 85 | 84 |

Bijlage 11 Samenstelling van het vreemde vermogen per 30 juni 1986 en de vermogensvergelijking (gemiddeld per bedrijf)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|--|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Vr.vermogen op lange term. | | | |
| Leningen van Rabobanken | 77200 | 54860 | 108980 |
| Leningen van familieleden | 11650 | 11390 | 12000 |
| Leningen van ov.partic. | 5730 | 8770 | 1410 |
| Kredieten Rabobanken | 9690 | 9940 | 9320 |
| Overig | 1260 | 1930 | 330 |
| Totaal | 105530 | 86890 | 132040 |
| Vr.verm. op korte term. | | | |
| Te betalen omzet-en loonbel. | 2210 | 2020 | 2490 |
| Te betalen kosten | 17900 | 22430 | 11440 |
| Te betalen investeringen | 1480 | 1310 | 1720 |
| Overig | 1360 | 1810 | 740 |
| Totaal | 22950 | 27570 | 16390 |
| Totaal vreemd vermogen | 128480 | 114460 | 148430 |
| vr.verm.in % v/h totaalverm. | 16 | 15 | 16 |
| Vermogensvergelijking | | | |
| Eigen verm. per 30-06-1985 | 623430 | 590550 | 670210 |
| Corr.o/d balans 30-06-1985 | 3880 | 5600 | 1440 |
| Corr.a.g.v.wijziging in de keuzeregeling betr.omzetb. | -570 | -1050 | 110 |
| Toe - en uittreding v.firm. | 280 | 410 | 100 |
| Herv. a.g.v.prijswijziging | 16800 | 2290 | 37450 |
| Eigen verm. per 1-07-1985 | 643820 | 597800 | 709310 |
| Mut. eigen verm. in 1985/86 | 45190 | 44580 | 46050 |
| Eigen vermogen per 30 juni 1986 | 689010 | 642380 | 755360 |

Bijlage 12. Spreiding van het eigen vermogen in procenten van het totaalvermogen (solvabiliteit) per 30 juni 1986 (aantal bedrijven per solvabiliteitsklasse in procenten)

| | Alle bedrij- ven | waarvan bedrijven gelegen in: | |
|--|------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Solvabiliteitsklasse | % | % | % |
| tot 20 | 3 | 5 | - |
| 20 - 30 | - | - | - |
| 30 - 40 | 3 | 3 | 2 |
| 40 - 50 | 2 | - | 4 |
| 50 - 60 | 5 | 9 | - |
| 60 - 70 | 5 | 4 | 4 |
| 70 - 80 | 20 | 7 | 40 |
| 80 - 90 | 19 | 23 | 13 |
| 90 - 100 | 43 | 49 | 37 |
| | <u>100</u> | <u>100</u> | <u>100</u> |
| Eigen vermogen in % van het totaalvermogen (ongew.gemiddelde) | 82 | 82 | 82 |
| Standaardfout | 2,6 | 4,0 | 3,0 |

Bijlage 13 Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. en veldinventaris minus
vreemd vermogen op korte termijn per 30-6-1986(gemidd. per bedrijf)

| | Alle bedrijven | Waarvan bedrijven gelegen in: | |
|--|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | Overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Kas, lop.rekeningen banken en postgiro | 37220 | 40350 | 32760 |
| Spaarrekeningen e.d. | 53200 | 53650 | 52560 |
| Effecten | 11480 | 10330 | 13110 |
| Voorraad product en vorderingen | 34910 | 34240 | 35870 |
| Voorr.materialen e.d. | 2810 | 3570 | 1730 |
| A. Totaal | 139620 | 142140 | 136030 |
| Te betalen omzet- en loonbelasting | 2210 | 2020 | 2490 |
| Te betalen kosten | 17900 | 22430 | 11440 |
| Te betalen investeringen | 1480 | 1310 | 1720 |
| Overig kort krediet | 1360 | 1810 | 730 |
| B. Totaal vr.verm. op korte term. | 22950 | 27570 | 16380 |
| Saldo (A minus B) | 116670 | 114570 | 119650 |
| id.in % v/d kosten | 49 | 54 | 44 |

Bijlage 14. Spreiding van de liquiditeiten, voorraad materialen e.d. minus vreemd vermogen op korte termijn in procenten van de kosten (aantal bedrijven per liquiditeitsklasse in procenten)

| | Alle bedrij- ven | waarvan bedrijven gelegen in: | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Boskoop e.o. | overig Nederland |
| Aantal bedrijven | 57 | 30 | 27 |
| Liquiditeitsklasse | % | % | % |
| Negatief | | | |
| 30 - 10% van de jaarkosten | 4 | 4 | 5 |
| 10 - 0% van de jaarkosten | <u>11</u> | <u>14</u> | <u>6</u> |
| Totaal negatief | 15 | 18 | 11 |
| Positief | | | |
| 0 - 10% van de jaarkosten | 13 | 8 | 20 |
| 10 - 30% van de jaarkosten | 9 | 9 | 9 |
| 30 - 50% van de jaarkosten | 24 | 22 | 26 |
| 50 - 70% van de jaarkosten | 16 | 16 | 16 |
| 70% en meer van de jaarkosten | <u>23</u> | <u>27</u> | <u>18</u> |
| Totaal positief | <u>85</u> | <u>82</u> | <u>89</u> |
| | 100 | 100 | 100 |

Bijlage 15. Bedrijfsresultaten (gemiddeld per bedrijf) en het inkomen, de gezinsbesteding en de besparing (gemiddeld per ondernemer) over de jaren 1982/83 t/m 1985/86 1)

| | 1982/83 | 1983/84 | 1984/85 | 1985/86 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Aantal bedrijven | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Aantal ondernemers | 69 | 67 | 70 | 72 |
| Opp. boomwekerijgewassen in de open grond (are) | 252 | 260 | 246 | 243 |
| Id. onder glas (are) | 5 | 5 | 4 | 5 |
| Arbeidsbezetting in mensjaren | 2,58 | 2,62 | 2,73 | 2,90 |
| Kosten: | | | | |
| Arbeidskosten 2) | 102.120 | 103.300 | 108.010 | 113.770 |
| Rentekosten | 33.610 | 31.720 | 29.690 | 26.180 |
| Afschrijvingen | 14.030 | 13.780 | 15.230 | 16.490 |
| Materiaalkosten | 29.840 | 28.050 | 39.650 | 44.370 |
| Overige kosten | 28.370 | 31.740 | 35.440 | 37.250 |
| Totale kosten | 207.970 | 208.590 | 228.020 | 238.060 |
| Opbrengsten: | | | | |
| Boomwekerijprodukten | 161.100 | 186.170 | 193.360 | 224.190 |
| Mutatie van de voorraad boomwekerijprodukten | 1.010 | -200 | -220 | 13.480 |
| Overige opbrengsten | 4.720 | 5.020 | 12.970 | 10.050 |
| Totale opbrengsten | 166.830 | 190.990 | 206.110 | 247.720 |
| Netto-bedrijfsresultaat | -41.140 | -17.600 | -21.910 | 9.660 |
| Idem in % van de kosten | -20 | -8 | -10 | 4 |
| Percentage winstgevende bedr. | 15 | 37 | 26 | 44 |
| Inkomen en besparing (per ondernemer) | | | | |
| Arbeidsopbrengst ondernemer | 21.870 | 43.630 | 42.360 | 69.170 |
| Ondernemersinkomen | 43.520 | 64.760 | 62.980 | 86.710 |
| Gezinsinkomen uit bedrijf | 53.360 | 71.870 | 76.690 | 102.210 |
| Totaal gezinsinkomen | 65.000 | 85.040 | 87.620 | 114.480 |
| Besteedbaar ink. gezin en bedrijf 3) | 52.000 | 70.600 | 67.060 | 90.600 |
| Af: premie vrijw. verz. betaalde arbeidskosten gezinsleden | 4.930 | 4.960 | 5.800 | 4.350 |
| Overige gezinsbest. | 2.270 | 1.170 | 3.840 | 5.430 |
| | 38.620 | 41.910 | 38.730 | 40.880 |
| Totaal van gezinsbestedingen | 45.820 | 48.040 | 48.370 | 50.660 |
| Besparing | 6.180 | 22.560 | 18.690 | 39.940 |
| Percentage ondernemers met (positieve) besparing | 70 | 72 | 66 | 83 |

1) Met ingang van het boekjaar 1984/85 is de steekproef vernieuwd.

2) Minus subsidie.

3) Het totaal gezinsinkomen minus persoonlijke belastingen en premies volksverzekeringen is het besteedbaar inkomen voor gezin en bedrijf.

Bijlage 16. Herkomst en besteding van de middelen en de balansen per 30 juni over de jaren 1982/83 t/m 1985/86 (gemiddeld per bedrijf) 1)

| | 1982/83 | 1983/84 | 1984/85 | 1985/86 |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Aantal bedrijven | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Herkomst | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. |
| Afschrijvingen | 14,0 | 13,8 | 15,2 | 16,5 |
| Besparingen | 7,2 | 26,0 | 21,8 | 47,3 |
| Totaal van afschr. en besp. | 21,2 | 39,8 | 37,0 | 63,8 |
| Ov. mutaties in het eigen verm. | 1,5 | -2,2 | 0,1 | -2,1 |
| Totaal van eigen middelen | 22,7 | 37,6 | 37,1 | 63,8 |
| Nw. leningen o/g op lange term. | P.M. | 8,3 | 7,3 | 6,6 |
| Ov. mutaties in het vr.vermogen | P.M. | 0,3 | 6,2 | 0,5 |
| Totaal van beschikbare middelen | P.M. | 46,2 | 50,6 | 68,8 |
| Besteding | | | | |
| Aflossingen op leningen o/g | P.M. | 6,8 | 8,0 | 6,2 |
| Bruto-invest. voor aftrek van WIR-premie | 16,5 | 15,1 | 25,1 | 61,0 |
| Af: aanspraak op WIR-basis-premie en KST | 1,9 | 1,7 | 4,6 | 5,7 |
| Bruto-inv. minus WIR-premie | 14,6 | 13,4 | 20,5 | 55,3 |
| Mut.in veldinv.,materialen e.d. | -0,2 | 0,4 | -0,3 | - |
| Netto-inv.en belegg.buiten het bedrijf | 0,6 | 4,8 | 5,6 | 4,6 |
| Mutaties in liquiditeiten | 7,4 | 20,8 | 16,8 | 2,7 |
| Totale besteding van middelen | P.M. | 46,2 | 50,6 | 68,8 |
| Balansen per 30 juni | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. | x1000 gld. |
| Activa | | | | |
| Duurz. produktiemiddelen | 405,3 | 417,1 | 442,1 | 497,4 |
| Liq. en voorr.materialen e.d. | 116,3 | 138,8 | 133,1 | 139,6 |
| Overige bezittingen | 185,0 | 183,0 | 175,3 | 180,5 |
| Totaal activa | 706,6 | 738,9 | 750,5 | 817,5 |
| Passiva | | | | |
| Vr. vermogen op korte termijn | 18,1 | 22,6 | 20,7 | 23,0 |
| Vr. vermogen op lange termijn | 118,3 | 115,4 | 106,3 | 105,5 |
| Totaal vreemd vermogen | 136,4 | 138,0 | 127,0 | 128,5 |
| Eigen vermogen | 570,2 | 600,9 | 623,5 | 689,0 |
| Totaal passiva | 706,6 | 738,9 | 750,5 | 817,5 |
| Eigen verm. in % v/h totaalverm. | 81 | 81 | 83 | 84 |
| Liquiditeit op korte termijn: | | | | |
| Liquiditeiten, voorraad materialen e.d. | 116,3 | 138,8 | 133,1 | 139,6 |
| Vr. vermogen op korte termijn | 18,1 | 22,7 | 20,7 | 22,9 |
| Saldo | 98,2 | 116,1 | 112,4 | 116,7 |
| Idem in % van de kosten | 47 | 56 | 49 | 49 |

1) Met ingang van het boekjaar 1984/85 is de steekproef vernieuwd.

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

- No. 19-84 Rentabiliteit en financiering van de groenteteelt in de open grond in Nederland over 1984.
- No. 23-84 Rentabiliteit en financiering van de boomkwekerij in Nederland over 1984/85.
- No. 22-84 Rentabiliteit en financiering van de fruitteelt in Nederland over 1984 (oogst 1984/85).
- No. 18-85 Rentabiliteit en financiering van de groenteteelt onder glas in Nederland over 1985.
- No. 20-85 Rentabiliteit en financiering van de champignonteelt in Nederland over 1985.
- No. 17-85 Rentabiliteit en financiering van de snijbloemeteelt onder glas in Nederland over 1985.
- No. 16-85 Rentabiliteit en financiering van de potplantenteelt onder glas in Nederland over 1985.
- No. 15-85 Rentabiliteit en financiering van de tuinbouw onder glas in Nederland over 1985.
- No. 21-85 Rentabiliteit en financiering van de bloembollenteelt in Nederland over 1985.