L
'5

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

RENTABILITEIT VAN DE BOOMKWEKERIJ IN BOSKOOP

Voorlopige berekening 1968/69

Overzicht No. 457

Niet voor publikatie - nadruk verboden

ONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

NN04363

ZZ80292

RENTABILITEIT VAN DE BOOMKWEKERIJ IN BOSKOOP

Voorlopige berekening 1968/69

Overzicht No. 457

Afdeling Tuinbouw

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag

Niet voor publikatie - nadruk verboden

INHOUD

		Blz.
WOORD VOORAF		5
HOOFDSTUK I	DE WIJZE VAN BEREKENING VAN DE BEDRIJFSRESULTATEN	7
	§ 1. De kosten en de opbrengsten	7
	§ 2. Kengetallen	7
	§ 3. Het inkomen	8
HOOFDSTUK II	SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK	9
	§ 1. De bedrijfsresultaten	9
	§ 2. Het inkomen	11
STAAT 1	Grondgebruik en arbeidsbezetting	12
" 2	Bedrijfsresultaten	13
" 3	Spreiding van het netto-overschot per f. 100,- kosten	14
" 4	Inkomen uit het bedrijf	15
" 5	Spreiding van het ondernemersinkomen per ondernemer	16

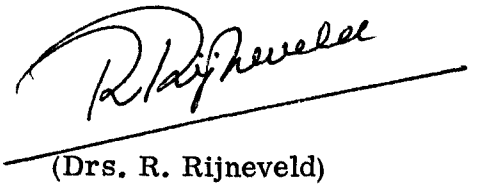
WOORD VOORAF

In deze publikatie wordt een voorlopig overzicht gegeven van de bedrijfsresultaten van gespecialiseerde boomkwekerijbedrijven in Boskoop over het boekjaar 1968/69. De cijfers berusten op een begroting. Deze begroting is gemaakt met behulp van een enquête op de deelnemende bedrijven waarbij o.m. gebruik is gemaakt van de fiscale jaarrekening over 1967/68 of van bescheiden die de basis vormen voor de vaststelling van de fiscale jaarrekening over 1968/69. De becijferde resultaten zijn ten dele beïnvloed door de waardeverschillen van de voorraad bomen aan het begin, resp. aan het einde van het boekjaar. De waardering van deze voorraden heeft, om praktische redenen, langs normatieve weg plaatsgehad. Dit houdt in dat ten aanzien van de nauwkeurigheid waarmede de voorraadwaarden zijn benaderd - en bijgevolg de bedrijfsresultaten zijn vastgesteld - voorbehoud dient te worden gemaakt.

Het onderzoek heeft uitsluitend betrekking op kwekersbedrijven. Als basis voor de keuze van de bedrijven hebben de gegevens van het C.B.S. gediend.

Het onderzoek is - onder leiding van A.Holkamp - verricht door L. van Noort in samenwerking met J.F.B.M. Schupper en P.G. Valk.

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Drs. R. Rijneveld)

Den Haag, februari 1970

HOOFDSTUK I

DE WIJZE VAN BEREKENING VAN DE BEDRIJFSRESULTATEN

§ 1. De kosten en de opbrengsten

De bedrijfsresultaten zijn bepaald volgens de bij het L.E.I. gebruikelijke methode. Deze houdt in, dat de berekening van rente en afschrijving van de duurzame produktiemiddelen is gebaseerd op de nieuwwaarde en dat kosten, welke niet tevens uitgaven zijn (handenarbeid van de ondernemer en de meewerkende gezinsleden, rente van eigen vermogen) zijn gewaardeerd.

Evenals de betaalde kosten zijn ook de opbrengsten in overleg met de kweker vastgesteld. Onder de opbrengsten is ook begrepen de waardeverandering van de plantopstand per begin en einde van het boekjaar.

Voor de waardering van de voorraad bomen per oppervlakte-eenheid hebben de kosten van de verkochte produkten per oppervlakte-eenheid als maatstaf gediend.

§ 2. Kengetallen

1. Het netto-overschot

Het economisch resultaat wordt tot uitdrukking gebracht door middel van het begrip netto-overschot. Het wordt gevormd door het verschil tussen opbrengsten en kosten.

2. Netto-overschot per f. 100,- kosten

Bij de berekening van het gewogen kengetal is het totale netto-overschot van alle bedrijven 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.

3. Netto-overschot per manjaar arbeidsbezetting

Voor de berekening van dit kengetal is het netto-overschot gedeeld door de - tot volwaardige arbeidskrachten herleide en in manjaren uitgedrukte - arbeidsbezetting.

4. Netto-overschot per 100 m^2 beteelbare oppervlakte

Voor de berekening hiervan is het netto-overschot gedeeld door de "beteelbare" grondoppervlakte.

§ 3. Het inkomen

1. Arbeidsinkomen per manjaar

Hieronder is verstaan het bedrag dat door hen, die arbeid in het bedrijf hebben verricht, te zamen als inkomen is genoten. Het is berekend door het netto-overschot te vermeerderen met het bedrag dat als kosten van arbeid is opgenomen en vervolgens te delen door de arbeidsbezetting.

2. Het inkomen van de ondernemer

In de eerste plaats betreft dit de vergoeding voor de handenarbeid van de ondernemers (zoals eerder vermeld onder de kosten begrepen). Voegen wij dit bedrag toe aan het netto-overschot, dan ontstaat het bedrag dat als arbeidsinkomen voor de ondernemer is aangeduid. Bij toevoeging van de rente over het eigen vermogen aan het arbeidsinkomen van de ondernemer wordt het bedrag verkregen dat met ondernemersinkomen is aangeduid. Tenslotte is ook het gezinsinkomen van de ondernemer, voorzover uit het bedrijf verkregen, tot uitdrukking gebracht. Dit bedrag betreft het ondernemersinkomen, verhoogd met het - als kosten gecalculeerde - bedrag voor de handenarbeid welke door gezinsleden in het bedrijf is verricht.

HOOFDSTUK II

SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

§ 1. De bedrijfsresultaten

In staat 1 is het grondgebruik en de arbeidsbezetting voor het gemiddelde kwekersbedrijf tot uitdrukking gebracht. Staat 2 geeft een specificatie van kosten, opbrengsten en netto-overschot en bevat kengetallen waarin de rentabiliteit en het inkomen tot uitdrukking zijn gebracht.

Voor het gemiddelde kwekersbedrijf werd een netto-overschot van f. 9 300,- vastgesteld, dat is 24% van de kosten. Dit laatste kengetal, namelijk de rentabiliteit is zowel in een gewogen als in een ongewogen gemiddelde tot uitdrukking gebracht. Het feit dat de ongewogen rentabiliteit - gemiddeld 14% - aanmerkelijk lager is dan de gewogen rentabiliteit, wijst erop dat de "grotere bedrijven" rendabeler zijn geweest dan de "kleinere".

Mede door deze aanwijzing zijn in tabel 1 de bedrijven onderscheiden naar bedrijfsgrootte op basis van jaarkosten. Bij deze onderscheiding blijkt dat de gemiddelden per groep van bedrijven sterk verschillen; werd voor de "grotere bedrijven" een netto-overschot van f. 41,- per f. 100,- kosten berekend, voor de "kleinere bedrijven" bedroeg het tekort f. 5,- per f. 100,- kosten. Ook voor de bedrijven met een jaarkosten van f. 30 000,- tot f. 40 000,- werd gemiddeld een gunstige rentabiliteit berekend, namelijk f. 25,- per f. 100,- kosten. Voorts zijn in tabel 1 voor elke onderscheiden groep van bedrijven zowel de kosten als de opbrengsten per RR2 opgenomen.

Hieruit blijkt duidelijk dat de opbrengsten het meest bepalend zijn voor de rentabiliteit; met andere woorden, voor de "grotere bedrijven" waren de opbrengsten f. 116,- per RR2, voor de "kleinere bedrijven" f. 69,- per RR2 met een netto-overschot van resp. f. 41,- en ⅞ f. 5,- per f. 100,- kosten. In verband met het geringe aantal bedrijven per groep, alsmede de grote spreiding in de bedrijfsresultaten, dient wel enig voorbehoud ten aanzien van de exacte juistheid van deze uitkomsten te worden gemaakt. Tabel 1, zie blz. 10.

In tabel 2, blz.10 zijn de 31 bedrijven onderscheiden naar "winstgevende- en verliesgevende bedrijven". Het netto-overschot bedroeg gemiddeld voor de winstgevende bedrijven f. 19 700,-, het verlies voor de verliesgevende bedrijven f. 7 100,- of wel resp. f. 45,- en ⅞ f. 23,- per f. 100,- kosten. De winstgevende en verliesgevende bedrijven verkregen gemiddeld een opbrengst van resp. f. 125,- en f. 56,- per RR2.

In staat 3 is de spreiding van de rentabiliteit per bedrijf - voorgesteld door het netto-overschot per f. 100,- kosten - grafisch weergegeven. De spreiding van de rentabiliteit is groot, de hoogste rentabiliteit bedroeg 111 de laagste negatief f. 42,-. Voor 61% van de bedrijven werd een positief resultaat berekend. Deze winstgevende bedrijven vertegenwoordigden

81% van de totale opbrengsten van alle bedrijven die in het onderzoek zijn opgenomen.

Tabel 1. De bedrijfsresultaten over 1968/69 (voorlopige cijfers, gemiddeld per bedrijf, indeling naar bedrijfsgrootteklasse)

	Alle bedr.		Bedrijfsgrootte op basis v.jaarkosten					
			> f.40 000,-		v. f.30 000,- tot f. 40 000,-		< f. 30 000,-	
Aantal bedrijven	31		7		12		12	
Beteelbare oppervl. in RR2	475 RR2		828 RR2		394 RR2		340 RR2	
Arbeidsbezetting in manjaren	1,88		3,47		1,59		1,24	
	per bedr.	per RR2	per bedr.	per RR2	per bedr.	per RR2	per bedr.	per RR2
Opbrengsten	47 700	101	96 200	116	43 500	110	23 600	69
Kosten	38 400	82	68 200	82	34 700	88	24 800	73
Netto-overschot	9 300	19	28 000	34	8 800	22	⁄. 1 200	⁄. 4
Idem per f. 100,- kosten (gewogen)	24		41		25		⁄. 5	
Idem per f. 100,- kosten (ongewogen)	14		33		24		⁄. 7	

⁄. is negatief.

Tabel 2. De bedrijfsresultaten over 1968/69 (voorlopige cijfers, gemiddeld per bedrijf, indeling naar winstgevende en verliesgevende bedrijven)

	Alle bedrijven		Winstgev.bedr.		Verliesgev.bedr.	
Aantal bedrijven	31		19		12	
Beteelbare oppervlakte	471 RR2		502 RR2		423 RR2	
Arbeidsbez.in manjaren	1,88		2,05		1,60	
	per bedr.	per RR2	per bedr.	per RR2	per bedr.	per RR2
Opbrengsten	47 700	101	63 000	125	23 600	56
Kosten	38 400	82	43 300	86	30 700	73
Netto-overschot	9 300	19	19 700	39	⁄. 7 100	⁄. 17
Idem per f.100,-kosten (gewogen)	24		45		⁄.23	
Idem per f.100,-kosten (ongewogen)	14		38		⁄.24	

⁄. is negatief.

§ 2. Het inkomen

De samenstelling van het inkomen dat gemiddeld per ondernemer uit het bedrijf werd verkregen, is vermeld in staat 4. Het arbeidsinkomen is op f. 22 500,- becijferd, na toevoeging van de rente over het eigen vermogen is het ondernemersinkomen op f. 25 400,- vastgesteld.

Het gezinsinkomen uit het bedrijf - bestaande uit het ondernemersinkomen en de vergoeding voor de handenarbeid van de meewerkende gezinsleden - bedroeg f. 25 800,- per ondernemer.

In staat 5 is de spreiding van het ondernemersinkomen grafisch weergegeven.

Het blijkt dat 49% van de ondernemers een inkomen had van meer dan f. 25 000,-, 38% een inkomen tussen de f. 10 000,- en f. 25 000,- en 13% een inkomen van minder dan f. 10 000,-.

STAAT 1

Grondgebruik en arbeidsbezetting over 1968/69 (gemiddeld per bedrijf)

Aantal bedrijven	31
	are
Boomkwekerij in de open grond	64,8
Boomkwekerij onder glas	2,5
Totaal tuinbouw	67,3
Verhuurd aan derden	1,7
Erf, blijvende paden, water enz.	27,3
Totaal kadastrale oppervlakte	96,3
waarvan eigendom	45,5
Aantal ondernemers per bedrijf	1,19
	manjaren
Arbeid van de ondernemer(s)	1,40
Arbeid van de gezinsleden	0,06
Arbeid van vast personeel	0,34
Arbeid van los personeel	0,08
Totale arbeidsbezetting	1,88
Arbeid door ondernemers en gezinsleden in procenten	78

STAAT 2

Bedrijfsresultaten over 1968/69 (voorlopige cijfers, gemiddeld per bedrijf)

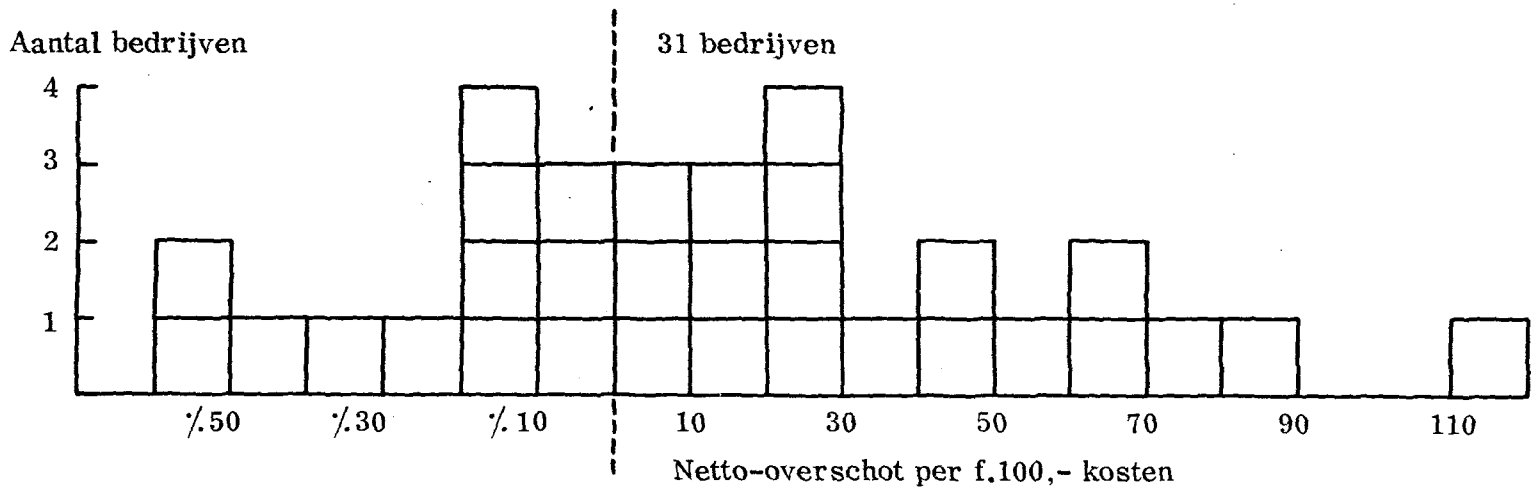
Aantal bedrijven	31
Kosten	
Afschrijvingen	2 100
Huur en pacht	400
Rente	4 000
Arbeid ondernemers	17 500
Arbeid gezinsleden	500
Arbeid betaald personeel	3 600
Materialen	6 700
Diensten van derden en overige kosten	3 600
Totaal	38 400
Opbrengsten	
Boomkwekerijprodukten	44 600
Overige opbrengsten	800
Waardeverandering in de plantopstand	2 300
Totaal	47 700
Netto-overschot	9 300
Netto-overschot:	
per f. 100,- kosten (gewogen)	24
per f. 100,- kosten (ongewogen)	14
per f. 100,- geïnvesteerd vermogen	11
per manjaar	4900
per 100 m^2 beteelbare oppervlakte	140
Inkomen	
Arbeidsinkomen per manjaar	16 500
Arbeidsinkomen van de ondernemer 1)	22 500
Ondernemersinkomen van de ondernemer 1)	25 400

1) Per ondernemer.

STAAT 3

SPREIDING VAN HET NETTO-OVERSCHOT PER f. 100,- KOSTEN

(elk vakje *stelt een bedrijf voor*)



STAAT 4

Inkomen uit bedrijf over 1968/69 (voorlopige cijfers, gemiddeld per ondernemer)

Aantal bedrijven	31
Aantal ondernemers	37
Netto-overschot	7 800
Handenarbeid ondernemer	14 700
Arbeidsinkomen van de ondernemer	22 500
Rente meer berekend dan betaald	2 900
Ondernemersinkomen	25 400
Handenarbeid gezinsleden	400
Gezinsinkomen uit bedrijf	25 800

STAAT 5

SPREIDING VAN HET ONDERNEMERSINKOMEN PER ONDERNEMER

(elk vakje stelt een ondernemer voor)

