

BIJLAGEN

Rechtspraak:

Productiviteit in perspectief

Bijlage A	Lamicie-modellen 2002 en 2005	2
Bijlage B	Schattingen gegevens	7
Bijlage C	Statistische verantwoording.....	9

Bijlage A Lamicie-modellen 2002 en 2005

Jaar 2002

zaakscategorie	minuten per zaak RM					minuten per zaak OD				
	CBB	CRvB	hof	rb	ktg	CBB	CRvB	hof	rb	ktg
1 C uitspraak arbeidszaak op tegenspraak					385,0					275,0
2 C uitspraak handelszaak op tegenspraak			2010,0	940,0	150,0			1125,0	760,0	550,0
3 C uitspraak ex 2+enq/desc/plei			2010,0	2010,0	655,0			1125,0	1225,0	810,0
4 C uitspraak handelszaak rb in appel				1125,0					600,0	
5 C vonnis eerste aanleg bij verstek				10,0	1,0				120,0	25,0
6 C beschikking handelsrekest			665,0	70,0	15,0			1380,0	215,0	35,0
7 C beschikking arbeidszaak (7685BW)					60,0					155,0
8 C beschikking huurzaak					140,0					215,0
9 1 uitgesproken faillissement/schuldsanering					360,0				1390,0	
10 1 afdoening zonder uitspraak								5,0	5,0	5,0
11 E beslissing scheidingzaak			1120,0	95,0				1640,0	450,0	
12 1 beschikking BOPZ				90,0					220,0	
13 1 beschikking op rekest bij kinderrecht				75,0					275,0	
14 1 beslissing andere familiezaak			665,0	115,0	15,0			1405,0	595,0	185,0
15 1 overige afdoening familiezaak					2,0			75,0	75,0	75,0
16 1 kortgedingvonnis/behandeling ter zitting op tegenspraak				240,0	155,0				965,0	205,0
17 2 vonnis kortgeding bij verstek				15,0	1,0				90,0	75,0
18 2 beschikking op rekest aan president				15,0					135,0	

2 afdoening zonder beslissing					15,0	5,0
2						
3 afgifte akten en verklaringen					3,0	15,0
3						
4 (appellabele)uitspraak bodemzaak	1.365,0	615,0			830,0	1.425,0
4						
5 overige afdoening bodemzaak	170,0	10,0			95,0	425,0
5						
6 uitspraak voorlopige voorziening	1.015,0		195,0		590,0	935,0
6						
7 overige afdoening voorlopige voorziening	405,0				145,0	
7						
8 afdoening voorlopige voorziening		330,0			1.320,0	
8						
9 appellabele einduitspraak bodemzaak SV EK			335,0			1.030,0
9						
10 appellabele einduitspraak bodemzaak AW EK			460,0			1.230,0
10						
11 appellabele einduitspraak bodemzaak ABW/Studiefinanciering EK			220,0			1.005,0
11						
12 appellabele einduitspraak bodemzaak Varia/ex-Arob EK			385,0			1.240,0
12						
13 appellabele einduitspraak bodemzaak MK			840,0			1.085,0
13						
14 overige afdoening bodemzaak/voorlopige voorziening			60,0			530,0
14						
15 uitspraak vreemdelingenzaak			pm			pm
15						
16 overige afdoening vreemdelingenzaak			pm			pm
16						
17 uitspraak MK		1.515,0				950,0
17						
18 uitspraak EK+OP verzet(EK/MK) tijdens of na zitting		280,0				465,0
18						
19 uitspraak vereenvoudigde behandeling		5,0				115,0
19						
20 afdoening zonder afdoening		0,0				160,0
20						
21 uitspraak MK-zaak met/zonder tolk e/o getuigen		890,0	1.465,0			740,0 1.210,0
21						
22 uitwerking appel/cassatie uitspraak MK met/zonder tolk e/o getuigen		335,0	180,0			875,0 720,0
22						
23 uitspraak EK-zaak met/zonder tolk e/o getuigen		100,0	65,0			250,0 135,0
23						
24 uitspraak MK-ontnemingsvordering		480,0	480,0			360,0 360,0
24						

4 uitspraak EK-ontnemingsvordering			120,0				240,0
1							
4 uitspraak overtreding			45,0	10,0			180,0 30,0
2							
4 beschikking Raadkamer			35,0	35,0			50,0 45,0
3							
4 beschikking ex art. 12 SV			240,0				300,0
4							
5 afdoening Mulderzaak - beroep verzet					15,0		190,0
6							
4 afdoening Mulderzaak - vordering dwangmiddel					2,0		20,0
7							
4 afdoening zonder uitspraak						120,0	15,0 5,0
8							
4 werkzaamheden RC			pm				pm
9							

parameters Lamicie-model 2005									
				minuten per zaak		minuten per zaak			
aantal minuten genormeerd op zaakscategorie o.b.v. Lamicie				RA		GA			
				Rb	Ktg	Hof	Rb	Ktg	Hof
1. burgerlijke zaken									
handelszaken:									
	101.	uitspraak arbeidszaak op tegenspraak		303			205		
	102.	uitspraak handelszaak op tegenspraak	807	118	1.745	619	411	1.201	
	103.	uitspraak ex 2 + enq/desc/plei	1.726	516	1.745	998	605	1.201	
	104.	uitspraak handelszaak rb in appel	966			489			
	105.	vonnis eerste aanleg bij verstek	9	1		98	19		
	106.	beschikking handelsrekest	60	12	577	175	26	1.473	
	107.	beschikking arbeidszaak (7:685BW)		47			116		
	108.	beschikking huurzaak		110			161		
	109.	uitgesproken faillissement/schuldsanering	309			1.133			
	199.	afdoening zonder uitspraak				4	4	5	
familiezaken:									
	201.	beslissing scheidingszaak	82		972	367		1.750	
	202.	beschikking bopz	77			179			
	203.	beschikking op rekest aan kinderrechtter	64			224			
	204.	beslissing andere familiezaak	99	12	577	485	138	1.499	
	299.	overige afdoening familiezaak		2		61	56	80	
beslissingen president/civielrecht algemeen									
	301.	kortgedingvonnissen/behandeling ter zitting op tegenspraak	206	122		787	153		
	302.	vonnissen kortgeding bij verstek	13	1		73	56		
	303.	beschikking op rekest aan president	13			110			
	304.	afgifte akten en verklaringen				2	11		
	399.	afdoening zonder beslissing				12	4		
2. bestuurszaken									
bestuurszaken:									
	401.	uitspraak voorlopige voorziening	225			892			
	402.	appellabele einduitspraak bodemzaak SV EK	387			983			
	403.	appellabele einduitspraak bodemzaak AW EK	531			1.173			
	404.	appellabele einduitspraak bodemzaak ABW/Studiefinanciering EK	254			959			
	405.	appellabele einduitspraak bodemzaak Varia/ex-Arob EK	445			1.183			
	406.	appellabele einduitspraak bodemzaak MK	971			1.035			
	499.	overige afdoening bodemzaak/voorlopige voorziening	69			506			
vreemdelingenzaken:									
	501.	afdoening asiel oud/nieuw	207			582			

	502.	afdoening regulier	151			510	
	503.	afdoening bewaringszaak	31			103	
	504.	afdoening AC-zaak	106			252	
	505.	afdoening Dublin-zaak	34			189	
	3.	belastingzaken					
		belastingzaken:					
	601.	uitspraak MK.	1.355		1.355	1.068	1.068
	602.	uitspraak EK+OP verzet (EK/MK)+intrek.tijdens of na zitting	250		250	523	523
	603.	uitspraak vereenvoudigde behandeling	4		4	129	129
	699.	afdoening zonder uitspraak				180	180
	4.	strafzaken					
		strafzaken:					
	701.	uitspraak MK-zaak met/zonder tolk e/o getuigen	1.023		612	1.270	712
	702.	uitwerking appell/cassatie uitspraak mk met/zonder tolk e/o getuigen	126		230	755	842
	703.	uitspraakEK-zaak met/zonder tolk e/o getuige (incl. appell/cass)	45		69	142	241
	706.	uitspraak overtreding	31	8	42	189	22 123
	707.	beschikking Raadkamer	24		24	47	48
	708.	beschikking ex art. 12 SV			165		289
	709.	afdoening Mulderzaak - beroep/verzet		12			142
	710.	afdoening Mulderzaak - vordering dwangmiddel		2			15
	799.	afdoening zonder uitspraak				16	4 116

aantallen zaken Lamicie-model 2005			
		Rb	Ktg
			Hof
	1.	burgerlijke zaken	
		handelszaken:	
	101.	uitspraak arbeidszaak op tegenspraak	6.551
	102.	uitspraak handelszaak op tegenspraak	15.174 73.848 3.684
	103.	uitspraak ex 2 + enq/desc/plei	2.760 2.089 1.607
	104.	uitspraak handelszaak rb in appel	91
	105.	vonnis eerste aanleg bij verstek	14.530 317.009
	106.	beschikking handelsrekest	30.812 1874 1.957
	107.	beschikking arbeidszaak (7:685BW)	65.179
	108.	beschikking huurzaak	1.182
	109.	uitgesproken faillissement/schuldsanering	25.410
	199.	afdoening zonder uitspraak	13.814 6.2675 1.993
		familiezaken:	
	201.	beslissing scheidingszaak	32.887 930
	202.	beschikking bopz	17.246
	203.	beschikking op rekest aan kinderrecht	34.300
	204.	beslissing andere familiezaak	26.271 54.076 2.557
	299.	overige afdoening familiezaak	3.522 98.270 312
		beslissingen president/civielrecht algemeen	
	301.	kortgedingvonnissen/behandeling ter zitting op tegenspraak	7.863 5.622
	302.	vonnissen kortgeding bij verstek	1.876 3.043
	303.	beschikking op rekest aan president	24.860
	304.	afgifte akten en verklaringen	256.997 98.547
	399.	afdoening zonder beslissing	4.931 3.822
		2. bestuurszaken	
		bestuurszaken:	
	401.	uitspraak voorlopige voorziening	6.714
	402.	appellabele einduitspraak bodemzaak SV EK	13.810
	403.	appellabele einduitspraak bodemzaak AW EK	1.545
	404.	appellabele einduitspraak bodemzaak ABW/Studiefinanciering EK	3.897
	405.	appellabele einduitspraak bodemzaak Varia/ex-Arob EK	6.423
	406.	appellabele einduitspraak bodemzaak MK	1.647
	499.	overige afdoening bodemzaak/voorlopige voorziening	16.876
		vreemdelingenzaken:	
	501.	afdoening asiel oud/nieuw	31.544
	502.	afdoening regulier	26.859
	503.	afdoening bewaringszaak	24.159
	504.	afdoening ac-zaak	3.590
	505.	afdoening Dublin-zaak	880

3. Belastingzaken				
Belastingzaken:				
	601.	Uitspraak mk.	276	1.532
	602.	Uitspraak ek+op verzet (ek/mk)+intrek.tijdens of na zitting	1.507	5.230
	603.	Uitspraak vereenvoudigde behandeling	1.408	2.251
	699.	Afdoening zonder uitspraak	5.605	4.066
4. Strafzaken				
Strafzaken:				
	701.	Uitspraak mk-zaak met/zonder tolk e/o getuigen	15.828	13.278
	702.	Uitwerking appel/cassatie uitspraak mk met/zonder tolk e/o getuigen	5.139	2.933
	703.	Uitspraak ek-zaak met/zonder tolk e/o getuige (incl. appel/cass)	127.823	1.807
	706.	Uitspraak overtreding	14	168.003
	707.	Beschikking Raadkamer	60.999	9.530
	708.	Beschikking ex art. 12 SV		1.743
	709.	Afdoening Mulderzaak – beroep/verzet		27.921
	710.	Afdoening Mulderzaak – vordering dwangmiddel		58.990
	799.	Afdoening zonder uitspraak	9.741	11.065
				4.077

Bijlage B Schattingen gegevens

Het niet aan sectoren toe te rekenen personeel

Het gegevensbestand bevat voor de jaren 2002-2004 geen informatie over het aantal arbeidsjaren van het personeel, dat niet aan de sectoren valt toe te rekenen. De groep 'niet aan sectoren toe te rekenen personeel' wordt verder aangeduid als 'NS'. Bij deze groep valt te denken aan medewerkers van facilitaire diensten, zoals receptie, beveiliging, enzovoort., maar ook aan de president van de rechtbank.

Alleen in 2005 is wel enige informatie over het aantal arbeidsjaren NSP bekend. Het gaat hierbij om gegevens voor de rechtbanken als geheel, dus niet op sectorniveau.¹ De personeelskosten van NSP kunnen in 2005 en eerdere jaren worden bepaald door het verschil te nemen tussen de totale personeelskosten van het gerecht en de som van de aan de diverse sectoren toe te rekenen personeelskosten.

Op basis van het landelijke totaal in 2005 voor het aantal voltijdequivalenten (vte) NSP en de personeelskosten voor NSP kunnen de kosten per vte worden bepaald. Informatie op het niveau van rechtbanken wordt hiervoor niet gebruikt, omdat hier grote fluctuaties zijn waar te nemen.² Met behulp van een deflator van de personeelskosten worden de kosten per vte NSP voor 2002-2004 bepaald. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat alle rechtbanken per jaar (en per sector) dezelfde kosten per vte NSP hebben.

De personeelskosten NSP worden nu gedeeld door de kosten per vte NSP in het bijbehorende jaar. Hiermee hebben we een schatting van het aantal vte NSP per rechtbank, maar nog niet op sectorniveau. Het toerekenen aan de sectoren gebeurt op basis van het aandeel van het aantal vte per sector in het totaal aantal vte van de rechtbank.

Nu blijkt deze schatting tot een ontwikkeling van de totale personeelssterkte te leiden, die niet spoot met landelijk bekende totalen, zoals gepubliceerd in de Jaarverslagen rechtspraak. Het lijkt er met name op dat door de introductie van het nieuwe financieringssysteem in 2005 de toerekening aan sectoren is gewijzigd. Daarom zijn de zo verkregen schattingen van het NSP gecorrigeerd met een landelijke factor voor rechtbanken en hoven, zodanig dat in totaal de landelijke ontwikkeling wordt gevolgd.

Er kunnen overigens in een aantal gevallen vraagtekens worden geplaatst bij de betrouwbaarheid van de gegevens. Dit geldt met name op het gebied van de personeelssterkte en het wel en niet aan sectoren toe te rekenen personeel.

Deflatoren

Voor de niet-personeelskosten wordt als deflator het prijsindexcijfer van de gezinsconsumptie gebruikt. Bij de personeelskosten wordt gebruik gemaakt van een loonindexcijfer van overheidspersoneel (bron: Centraal Planbureau).

¹ Voor gerechtshoven is de informatie op sectorniveau wel beschikbaar in één trimester in 2005. Omdat er op trimesterniveau sprake is van sterke seizoensinvloeden, is van deze informatie geen gebruik gemaakt.

² Het varieert van 24.000 euro tot 105.000 euro op het niveau van de rechtbanken. Deze grote variatie komt omdat rechtbanken de kosten voor NSP en het aantal vte voor NSP niet altijd op een zelfde wijze toerekenen aan de sectoren. Zo kunnen sommige kosten voor NSP bijvoorbeeld bij RA of GA terecht zijn gekomen, terwijl de bijbehorende vte wel aan NSP zijn toegewezen. Andersom kan natuurlijk ook voorkomen. Gevolg is dat kosten en vte niet bij elkaar 'passen'.

Tabel B.1 Jaarlijkse ontwikkeling van de deflatoren

	deflator overige kosten	deflator personeelskosten
2002	95,05	90,56
2003	97,18	95,00
2004	98,52	97,75
2005	100,00	100,00

Bron: CBS (StatLine); bewerking CPB

Productie

De productie bestaat uit een gewogen combinatie van de aantallen producten die rechtbanken en gerechtshoven hebben afgehandeld. Om te komen tot een consistente meting van de productie, hebben wij de Lamicie 2005 gewichten (zie bijlage A) ook toegepast op de productie van 2002-2004.

Probleem is echter dat de gegevens van de vreemdelingenzaken bij de sectoren bestuur van de rechtbanken vóór 2004 op een andere manier werden ingedeeld dan daarna. Daardoor zijn de Lamicie 2005 gewichten niet toe te passen op de jaren 2002 en 2003. Voor alle rechtbanken samen is de productie van vreemdelingenzaken in 2003 wel bekend volgens de oude en de nieuwe systematiek. Op basis van de verhouding tussen de productie volgens de oude en de nieuwe systematiek, is de productie in 2002 en 2003 'herschaald', zodat een consistente reeks wordt verkregen.

Bijlage C Statistische verantwoording

Tabel C.1 Rechtbanken geheel: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten								model met personeelskosten + overige kosten			
	met stuwmeer				met instroom				met stuwmeer			
	jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,25	4,4	0,17	4,1	0,36	6,0	0,13	3,8	0,26	5,1	0,17	4,8
rechters	0,19	1,7	0,41	4,6	0,22	2,0	0,46	5,6				
overig personeel	0,51	4,3	0,36	4,3	0,39	3,2	0,36	4,6				
personeelskosten									0,65	12,7	0,78	21,5
overige kosten	0,05	1	0,03	1,5	0,00	0,0	0,01	0,6	0,08	1,5	0,01	0,8
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	0,01	0,1	-0,02	-0,2	-0,29	-2,2	-0,13	-2,9	-0,08	-0,5	0,01	0,2
(rechters) ²	-0,6	-0,8	-0,64	-1,4	-0,26	-0,3	-0,50	-1,2				
(overig personeel) ²	-0,12	-0,1	-0,71	-1,4	-0,49	-0,5	-0,61	-1,3				
(personeelskosten) ²									-0,38	-1,6	-0,10	-1,7
(overige kosten) ²	0,16	0,6	0,01	0,3	0,12	0,4	-0,01	-0,3	0,02	0,1	0,02	0,9
rechters * overig personeel	0,90	0,6	1,57	1,8	0,84	0,6	1,40	1,7				
rechters * overige kosten	-1,08	-1,9	-0,32	-2,5	-0,63	-1,1	-0,21	-1,7				
overig personeel * overige kosten	0,14	0,2	0,15	1,1	-0,25	-0,3	0,09	0,7				
personeelskosten * overige kosten									-0,18	-0,4	-0,11	-2,2
stuwmeer of instroom * rechters	1,46	1,9	0,18	0,5	0,28	0,4	0,02	0,1				
stuwmeer of instroom * overig personeel	-1,48	-1,6	-0,26	-0,7	0,12	0,2	-0,08	-0,3				
stuwmeer of instroom * personeelskosten									0,50	1,9	0,08	0,7
stuwmeer of instroom * overige kosten	0,53	1,6	0,11	2,0	0,50	1,8	0,07	1,7	0,02	0,1	0,04	1,0
aandeel rechters ouder dan 55	-0,02	-0,3	-0,10	-2,1	-0,01	-0,2	-0,01	-0,2	-0,09	-1,8	-0,10	-2,3
dummy 2003	0,06	3,2	0,06	3,1	0,04	2,0	0,04	1,9	0,09	4,3	0,08	4,1
dummy 2004	0,05	2,8	0,08	4,0	0,03	1,5	0,06	2,9	0,10	5,1	0,13	6,6
dummy 2005	0,03	1,6	0,06	2,5	0,00	0,2	0,02	1,0	0,10	4,6	0,11	4,9
dummy trimester 2			-0,01	-0,4			0,00	-0,2			-0,10	-5,7
dummy trimester 3			-0,09	-3,5			-0,08	-3,4			-0,11	-4,7
constante	0,01	0,1	0,07	1,3	0,02	0,4	0,01	0,2	0,05	1,0	0,11	2,2
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,3		2,4		2,3		2,4		2,3

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedefieerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.2 Rechtbanken geheel: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers
aantal waarnemingen	76	228	76	228	76	228
R ² geschatte productie	0,992	0,960	0,992	0,964	0,990	0,965
aangepaste R ² geschatte productie	0,989	0,956	0,989	0,960	0,988	0,962
R² arbeidsproductiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,469	0,690	0,469	0,690	0,234	0,720
- plus stuwmeer	0,759	0,748	0,773	0,812	0,644	0,775
- plus dummy's	0,806	0,797	0,800	0,838	0,763	0,842
- plus percentage oude rechters	0,806	0,802	0,800	0,838	0,771	0,845
R² totale productiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,641	0,836	0,641	0,836	0,354	0,793
- plus stuwmeer	0,825	0,858	0,832	0,882	0,724	0,842
- plus dummy's	0,856	0,884	0,852	0,900	0,819	0,902
- plus percentage oude rechters	0,857	0,887	0,852	0,900	0,828	0,904
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,989	0,954	0,989	0,959	0,988	0,962
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,990	0,965	0,990	0,965	0,989	0,966
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c		3,6 (6,0)		5,0 (6,0)		3,8 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	43,6 (11,1)	27,1 (11,1)	41,8 (11,1)	52,9 (11,1)	32,5 (9,5)	30,6 (9,5)
LR-toets op geen kruistermen (CD) ^c	37,9 (18,3)	47,5 (18,3)	32,4 (18,3)	76,8 (18,3)	32,6 (12,6)	20,5 (12,6)
LR-toets op geen dummy's ^c	15,1 (7,8)	35,8 (11,1)	8,8 (7,8)	27,8 (11,1)	30,7 (7,8)	80,3 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c,d}	1,1 (9,5)	9,2 (9,5)	1,2 (9,5)	2,4 (9,5)	7,6 (9,5)	7,5 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	2,7	2,9	2,1	1,2	1,6	1,2
t-toets op aparte sector familierecht ^b	0,8	1,1	1,0	0,5	1,9	1,8
t-toets op ontvlechting ^b	0,4	0,4	-0,4	-1,1	0,4	-0,9
stabiliteitstoetsen						
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	0,8 (1,9)	1,0 (1,4)	0,8 (1,9)	1,3 (1,4)	1,4 (1,9)	1,4 (1,4)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	0,8 (1,9)	4,0 (1,6)	0,7 (1,9)	3,1 (1,6)	1,2 (1,9)	5,6 (1,7)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	0,9 (1,9)	1,9 (1,4)	1,1 (1,9)	1,4 (1,4)	1,0 (1,9)	0,8 (1,4)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)						
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,3 (1,8)	1,9 (1,6)	0,3 (1,8)	2,2 (1,6)	0,3 (1,9)	3,0 (1,7)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (1,8)	0,6 (1,7)	0,0 (1,8)	0,8 (1,7)	0,1 (2,0)	0,9 (1,9)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeeld met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.3 Rechtbanken sector bestuur: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten								model met personeelskosten + overige kosten			
	met stuwmeer				met instroom				met stuwmeer			
	jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,32	3,0	0,34	4,7	-0,06	-0,6	0,06	1,0	0,39	3,9	0,35	5,0
rechters	0,03	0,2	0,21	2,2	0,23	1,3	0,37	3,6				
overig personeel	0,60	3,2	0,37	3,3	0,73	3,7	0,53	4,5				
Personeelskosten									0,51	3,9	0,58	7,2
overige kosten	0,03	0,3	0,04	1,2	0,11	1,0	0,01	0,4	0,11	1,1	0,03	1,1
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	0,05	0,1	-0,16	-1,2	-0,20	-0,6	-0,03	-1,2	0,35	1,4	-0,06	-0,5
(rechters) ²	-0,95	-1,0	-0,68	-1,8	-1,62	-1,6	-1,29	-3,3				
(overig personeel) ²	-0,44	-0,3	-1,12	-2,2	0,10	0,1	-1,62	-3,1				
(personeelskosten) ²									0,64	0,7	0,10	0,5
(overige kosten) ²	0,03	0,1	-0,02	-0,7	-0,12	-0,2	-0,02	-0,8	0,10	0,2	-0,02	-0,6
rechters * overig personeel	0,53	0,3	1,81	2,4	1,24	0,7	3,20	3,9				
rechters * overige kosten	0,35	0,4	-0,13	-1,0	1,07	1,2	-0,34	-2,4				
overig personeel * overige kosten	0,49	0,4	0,18	1,2	-0,99	-0,7	0,27	1,6				
personeelskosten * overige kosten									-0,24	-0,2	0,00	0,0
stuwmeer of instroom * rechters	0,52	0,6	-0,05	-0,2	0,74	1,1	-0,12	-0,6				
stuwmeer of instroom * overig personeel	0,24	0,2	0,33	1,0	-0,46	-0,5	0,01	0,0				
stuwmeer of instroom * personeelskosten									-0,84	-0,9	0,01	0,1
stuwmeer of instroom * overige kosten	-1,01	-1,6	-0,05	-0,8	0,16	0,3	0,03	0,5	-0,08	-0,1	-0,01	-0,1
aandeel rechters ouder dan 55	-0,06	-0,6	-0,14	-1,8	-0,12	-1,1	-0,19	-2,1	-0,10	-1,2	-0,15	-2,1
dummy 2003	0,15	3,1	0,14	3,9	0,15	2,5	0,12	2,8	0,18	4,3	0,16	4,9
dummy 2004	0,23	5,0	0,38	9,5	0,15	2,5	0,31	6,6	0,27	6,6	0,43	11,6
dummy 2005	0,21	4,5	0,21	4,5	0,14	2,4	0,09	1,8	0,25	6,2	0,26	6,3
dummy trimester 2			0,11	3,2			0,13	3,3			0,04	1,4
dummy trimester 3			-0,05	-1,1			-0,04	-0,8			-0,06	-1,6
constante	-0,06	-0,6	-0,05	-0,6	0,04	0,3	0,04	0,4	-0,07	-0,8	-0,05	-0,6
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,3		2,4		2,3		2,4		2,3

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedefleerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.4 Rechtbanken sector bestuur: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers
aantal waarnemingen	76	228	76	228	76	228
R ² geschatte productie	0,963	0,905	0,955	0,880	0,959	0,910
aangepaste R ² geschatte productie	0,951	0,896	0,941	0,868	0,951	0,904
R ² arbeidsproductiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,410	0,422	0,410	0,422	0,005	0,582
- plus stuwmeer	0,554	0,615	0,566	0,568	0,339	0,635
- plus dummy's	0,734	0,804	0,631	0,741	0,718	0,822
- plus percentage oude rechters	0,735	0,804	0,639	0,745	0,720	0,822
R ² totale productiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,629	0,561	0,629	0,561	0,366	0,575
- plus stuwmeer	0,721	0,646	0,709	0,598	0,592	0,649
- plus dummy's	0,826	0,812	0,742	0,751	0,817	0,827
- plus percentage oude rechters	0,826	0,813	0,748	0,755	0,816	0,828
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,951	0,896	0,941	0,868	0,951	0,904
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,970	0,903	0,970	0,903	0,970	0,913
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c		11,4 (6,0)		10,1 (6,0)		4,42 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	18,4 (11,1)	77,2 (11,1)	4,9 (11,1)	22,6 (11,1)	28,5 (9,5)	71,0 (9,5)
LR-toets op geen kruisternen (CD) ^c	9,5 (18,3)	19,1 (18,3)	15,3 (18,3)	37,6 (18,3)	4,1 (12,6)	3,2 (12,6)
LR-toets op geen dummy's ^c	29,9 (7,8)	104,0 (11,1)	9,5 (7,8)	73,3 (11,1)	46,6 (7,8)	120,9 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c,d}	3,1 (9,5)	6,5 (9,5)	8,4 (9,5)	8,2 (9,5)	4,4 (9,5)	9,4 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	0,8	1,1	0,4	0,8	-0,1	0,4
t-toets op aparte sector familierecht ^b	-	-	-	-	-	-
t-toets op ontvlechting ^b	-0,9	-2,2	0,1	-1,3	-1,3	-2,6
stabiliteitstoetsen						
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	1,8 (1,9)	2,0 (1,4)	0,9 (1,9)	1,7 (1,4)	1,5 (1,9)	2,2 (1,4)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	2,1 (1,9)	2,5 (1,6)	0,9 (1,9)	2,8 (1,6)	1,8 (1,9)	2,1 (1,7)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	1,0 (1,9)	0,9 (1,4)	1,2 (1,9)	1,2 (1,4)	0,7 (1,9)	0,5 (1,4)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)						
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,9 (1,8)	8,1 (1,6)	0,7 (1,8)	6,3 (1,6)	1,2 (1,9)	11,8 (1,7)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,2 (1,8)	0,9 (1,7)	0,2 (1,8)	0,6 (1,7)	0,3 (2,0)	1,6 (1,9)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeïflecteerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau. Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.5 Rechtbanken sector civiel: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten								model met personeelskosten + overige kosten			
	met stuwmeer				met instroom				met stuwmeer			
	jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,54	6,8	0,56	12,1	0,64	10,1	0,54	12,7	0,56	7,3	0,61	12,3
rechters	0,23	3,9	0,29	5,6	0,15	3,1	0,26	4,8				
overig personeel	0,08	1,2	0,10	2,0	0,08	1,5	0,16	3,3				
personeelskosten									0,27	3,9	0,31	5,8
overige kosten	0,11	2,6	0,00	0,3	0,10	2,6	0,01	0,7	0,11	2,9	0,01	0,7
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	0,36	0,7	-0,11	-0,9	0,65	1,8	0,30	6,9	0,60	1,5	-0,21	-1,8
(rechters) ²	-0,14	-0,5	0,19	0,9	-0,38	-1,3	0,32	1,6				
(overig personeel) ²	0,44	1,1	0,39	1,6	0,52	1,6	0,49	2,0				
(personeelskosten) ²									-0,73	-2,3	0,10	1,0
(overige kosten) ²	0,57	3,1	-0,01	-0,6	0,27	1,6	-0,01	-0,7	0,53	2,9	-0,01	-0,3
rechters * overig personeel	-0,32	-0,7	-0,28	-0,8	-0,09	-0,2	-0,38	-1,1				
rechters * overige kosten	-0,21	-0,6	-0,03	-0,5	-0,13	-0,4	-0,08	-1,0				
overig personeel * overige kosten	-0,11	-0,3	-0,20	-2,5	0,38	1,2	-0,06	-0,9				
personeelskosten * overige kosten									0,64	2,1	-0,19	-2,6
stuwmeer of instroom * rechters	0,87	1,3	0,06	0,2	1,02	1,7	-0,13	-0,5				
stuwmeer of instroom * overig personeel	-0,64	-0,8	-0,27	-1,0	-1,44	-2,4	-0,60	-2,4				
stuwmeer of instroom * personeelskosten									0,54	0,9	0,03	0,2
stuwmeer of instroom * overige kosten	-0,85	-1,5	0,25	3,9	-0,80	-1,8	0,19	3,9	-1,66	-3,6	0,21	3,4
aandeel rechters ouder dan 55	0,07	1,8	0,02	0,9	0,05	1,5	0,05	1,8	0,05	1,3	0,00	0,2
dummy 2003	0,00	0,1	-0,06	-3,1	0,00	-0,2	0,00	0,1	0,02	1,2	-0,05	-2,5
dummy 2004	0,00	0,0	-0,04	-1,8	-0,01	-0,4	0,02	1,2	0,03	2,0	-0,02	-1,0
dummy 2005	0,00	0,2	-0,06	-3,2	0,00	-0,2	0,00	0,1	0,04	2,0	-0,04	-2,0
dummy trimester 2			-0,08	-4,4			-0,11	-6,2			-0,11	-5,8
dummy trimester 3			-0,05	-2,2			-0,06	-3,0			-0,07	-2,9
constante	-0,07	-1,7	0,07	2,1	-0,04	-1,3	-0,01	-0,4	-0,05	-1,3	0,12	3,5
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,3		2,4		2,3		2,4		2,3

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeeld met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.6 Rechtbanken sector civiel: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers
aantal waarnemingen	76	228	76	228	76	228
R ² geschatte productie	0,993	0,970	0,996	0,968	0,993	0,964
aangepaste R ² geschatte productie	0,991	0,967	0,994	0,965	0,991	0,961
R² arbeidsproductiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,702	0,725	0,702	0,725	0,575	0,601
- plus stuwmeer	0,910	0,875	0,942	0,855	0,896	0,840
- plus dummy's	0,910	0,891	0,942	0,883	0,904	0,862
- plus percentage oude rechters	0,915	0,892	0,945	0,887	0,906	0,863
R² totale productiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,569	0,818	0,569	0,818	0,218	0,718
- plus stuwmeer	0,881	0,906	0,923	0,893	0,863	0,886
- plus dummy's	0,881	0,921	0,924	0,915	0,874	0,910
- plus percentage oude rechters	0,888	0,922	0,926	0,917	0,878	0,910
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,991	0,967	0,994	0,965	0,991	0,961
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,994	0,973	0,994	0,973	0,994	0,970
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c		4,5 (6,0)		14,3 (6,0)		15,1 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	80,9 (11,1)	153,1 (11,1)	111,4 (11,1)	138,3 (11,1)	90,0 (9,5)	156,4 (9,5)
LR-toets op geen kruisternen (CD) ^c	17,3 (18,3)	53,1 (18,3)	19,9 (18,3)	125,7 (18,3)	27,0 (12,6)	21,7 (12,6)
LR-toets op geen dummy's ^c	0,0 (7,8)	35,1 (11,1)	0,3 (7,8)	43,3 (11,1)	6,2 (7,8)	45,7 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c,d}	10,4 (9,5)	10,6 (9,5)	6,5 (9,5)	6,1 (9,5)	13,4 (9,5)	7,8 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	0,3	-0,4	1,0	1,6	0,5	-0,4
t-toets op aparte sector familierecht ^b	-2,4	-3,9	-0,2	-0,5	-1,5	-2,7
t-toets op ontvlechting ^b	1,2	1,3	-0,4	-1,4	1,2	1,0
stabiliteitstoetsen						
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	1,4 (1,9)	2,4 (1,4)	1,1 (1,9)	6,5 (1,4)	0,9 (1,9)	2,6 (1,4)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	1,1 (1,9)	2,1 (1,6)	1,0 (1,9)	3,9 (1,6)	0,8 (1,9)	4,0 (1,7)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	0,7 (1,9)	0,8 (1,4)	1,0 (1,9)	0,9 (1,4)	0,6 (1,9)	1,4 (1,4)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)						
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,0 (1,8)	0,0 (1,6)	0,0 (1,8)	0,0 (1,6)	0,0 (1,9)	0,0 (1,7)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (1,8)	0,0 (1,7)	0,0 (1,8)	0,0 (1,7)	0,0 (2,0)	0,0 (1,9)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeleeerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.7 Rechtbanken sector kanton: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten								model met personeelskosten + overige kosten			
	met stuwmeer				met instroom				met stuwmeer			
	jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,42	6,3	0,15	1,4	0,47	7,9	0,22	2,1	0,41	7,0	0,17	1,7
rechters	0,38	6,1	0,29	1,8	0,34	5,7	0,31	1,9				
overig personeel	0,23	2,6	0,47	2,5	0,27	3,3	0,44	2,4				
personeelskosten									0,66	10,8	0,79	7,2
overige kosten	0,02	0,4	-0,07	-1,1	-0,01	-0,3	-0,11	-1,8	-0,01	-0,2	-0,09	-1,6
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	0,08	0,6	0,12	0,5	-0,09	-0,9	-0,04	-0,3	0,04	0,4	0,00	0,0
(rechters) ²	0,24	0,6	-0,58	-0,7	0,41	1,2	-0,62	-0,8				
(overig personeel) ²	0,53	0,8	-0,35	-0,4	0,03	0,0	-0,35	-0,4				
(personeelskosten) ²									-0,32	-1,3	-0,12	-0,6
(overige kosten) ²	0,47	2,2	0,01	0,1	0,31	1,6	-0,04	-0,6	0,36	1,9	-0,02	-0,4
rechters * overig personeel	-0,76	-1,0	1,08	0,7	-0,68	-0,9	1,18	0,8				
rechters * overige kosten	-0,20	-0,6	-0,13	-0,6	-0,15	-0,5	-0,20	-0,9				
overig personeel * overige kosten	-0,59	-1,0	-0,01	-0,1	-0,25	-0,4	0,19	0,7				
personeelskosten * overige kosten									-0,41	-1,2	-0,02	-0,1
stuwmeer of instroom * rechters	0,53	1,5	0,41	0,8	0,24	0,6	0,51	0,8				
stuwmeer of instroom * overig personeel	-0,21	-0,4	-0,42	-0,6	0,30	0,6	-0,49	-0,7				
stuwmeer of instroom * personeelskosten									0,64	2,3	0,33	0,9
stuwmeer of instroom * overige kosten	-0,16	-0,6	-0,13	-1,2	-0,14	-0,6	-0,17	-1,5	-0,40	-1,6	-0,20	-2,0
aandeel rechters ouder dan 55	-0,13	-1,7	-0,22	-1,3	0,04	0,6	-0,04	-0,2	-0,19	-3,2	-0,30	-1,9
dummy 2003	0,05	2,0	0,08	1,2	0,01	0,6	0,02	0,2	0,07	2,8	0,08	1,2
dummy 2004	0,06	2,5	-0,25	-3,6	0,03	1,2	-0,32	-4,4	0,11	4,2	-0,22	-3,1
dummy 2005	0,07	2,6	0,13	1,7	0,03	1,1	0,05	0,6	0,14	4,9	0,19	2,4
dummy trimester 2			-0,05	-0,8			-0,03	-0,5			-0,15	-2,3
dummy trimester 3			-0,26	-3,3			-0,24	-3,0			-0,28	-3,4
constante	0,08	1,0	0,28	1,4	-0,05	-0,9	0,17	0,9	0,12	1,8	0,39	2,1
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,3		2,4		2,3		2,4		2,3

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedefleerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.8 Rechtbanken sector kanton: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers
aantal waarnemingen	76	228	76	228	76	228
R ² geschatte productie	0,992	0,714	0,993	0,728	0,990	0,710
aangepaste R ² geschatte productie	0,989	0,686	0,991	0,701	0,987	0,689
R ² arbeidsproductiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,471	0,471	0,471	0,471	-0,045	0,459
- plus stuwmeer	0,846	0,512	0,893	0,615	0,728	0,533
- plus dummy's	0,863	0,577	0,896	0,657	0,812	0,631
- plus percentage oude rechters	0,869	0,588	0,896	0,658	0,840	0,641
R ² totale productiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,720	0,738	0,720	0,738	0,324	0,643
- plus stuwmeer	0,905	0,754	0,934	0,793	0,827	0,719
- plus dummy's	0,915	0,741	0,935	0,766	0,882	0,739
- plus percentage oude rechters	0,920	0,748	0,935	0,766	0,900	0,747
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,989	0,686	0,991	0,701	0,987	0,689
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,992	0,697	0,992	0,697	0,991	0,700
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c		8,1 (6,0)		9,1 (6,0)		7,7 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	63,8 (11,1)	6,3 (11,1)	80,9 (11,1)	17,8 (11,1)	63,3 (9,5)	9,9 (9,5)
LR-toets op geen kruisternen (CD) ^c	28,6 (18,3)	19,0 (18,3)	27,9 (18,3)	25,3 (18,3)	25,6 (12,6)	16,8 (12,6)
LR-toets op geen dummy's ^c	9,8 (7,8)	51,0 (11,1)	2,0 (7,8)	53,7 (11,1)	26,0 (7,8)	53,2 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c,d}	19,7 (9,5)	2,1 (9,5)	11,5 (9,5)	1,1 (9,5)	16,7 (9,5)	4,3 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	1,3	0,1	-0,0	-0,7	0,2	-0,2
t-toets op aparte sector familierecht ^b	-	-	-	-	-	-
t-toets op ontvlechting ^b	-0,1	-0,9	-0,4	-0,7	-0,6	-1,0
stabiliteitstoetsen						
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	0,8 (1,9)	0,5 (1,4)	1,2 (1,9)	0,4 (1,4)	0,9 (1,9)	0,4 (1,4)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	1,0 (1,9)	5,8 (1,6)	1,2 (1,9)	5,8 (1,6)	1,1 (1,9)	6,9 (1,7)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	1,6 (1,9)	0,3 (1,4)	1,5 (1,9)	0,3 (1,4)	1,2 (1,9)	0,3 (1,4)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)						
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,0 (1,8)	5,5 (1,6)	0,0 (1,8)	5,8 (1,6)	0,0 (1,9)	7,4 (1,7)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (1,8)	1,9 (1,7)	0,0 (1,8)	2,0 (1,7)	0,0 (2,0)	2,9 (1,9)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedefinieerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.9 Rechtbanken sector straf: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten								model met personeelskosten + overige kosten			
	zonder stuwmeer				zonder instroom				zonder stuwmeer			
	jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom												
rechters	0,24	1,3	0,36	3,9	0,24	1,3	0,36	3,9				
overig personeel	0,66	3,7	0,46	5,4	0,66	3,7	0,46	5,4				
personeelskosten									0,89	7,9	0,83	20,8
overige kosten	-0,02	-0,2	0,05	1,6	-0,02	-0,2	0,05	1,6	0,03	0,3	0,04	1,2
(stuwmeer) ² of (instroom) ²												
(rechters) ²	0,00	0,0	0,74	3,1	0,00	0,0	0,74	3,1				
(overig personeel) ²	-0,68	-0,8	0,36	1,5	-0,68	-0,8	0,36	1,5				
(personeelskosten) ²									-1,22	-2,4	-0,05	-0,9
(overige kosten) ²	-0,77	-1,2	0,02	0,7	-0,77	-1,2	0,02	0,7	-0,92	-2,0	0,02	0,8
rechters * overig personeel	-0,12	-0,1	-1,05	-2,4	-0,12	-0,1	-1,05	-2,4				
rechters * overige kosten	0,12	0,1	-0,09	-0,8	0,12	0,1	-0,09	-0,8				
overig personeel * overige kosten	1,29	1,0	0,00	0,0	1,29	1,0	0,00	0,0				
personeelskosten * overige kosten									1,93	2,0	-0,08	-1,3
stuwmeer of instroom * rechters												
stuwmeer of instroom * overig personeel												
stuwmeer of instroom * personeelskosten												
stuwmeer of instroom * overige kosten												
aandeel rechters ouder dan 55	0,11	0,7	-0,03	-0,3	0,11	0,7	-0,03	-0,3	0,01	0,1	-0,08	-0,9
dummy 2003	0,07	1,1	0,07	1,9	0,07	1,1	0,07	1,9	0,09	1,6	0,08	2,1
dummy 2004	0,03	0,5	0,02	0,6	0,03	0,5	0,02	0,6	0,08	1,6	0,05	1,4
dummy 2005	-0,04	-0,8	-0,02	-0,5	-0,04	-0,8	-0,02	-0,5	0,02	0,3	0,01	0,1
dummy trimester 2			-0,07	-1,9			-0,07	-1,9			-0,16	-4,4
dummy trimester 3			-0,07	-1,6			-0,07	-1,6			-0,06	-1,2
constante	-0,02	-0,1	0,07	0,7	-0,02	-0,1	0,07	0,7	0,06	0,5	0,16	1,6
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,3		2,4		2,3		2,4		2,3

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedefleerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.10 Rechtbanken sector straf: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers
aantal waarnemingen	76	228	76	228	76	228
R ² geschatte productie	0,933	0,886	0,933	0,886	0,934	0,878
aangepaste R ² geschatte productie	0,919	0,878	0,919	0,878	0,925	0,872
R ² arbeidsproductiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,483	0,428	0,483	0,428	0,516	0,493
- plus stuwmeer	-	-	-	-	-	-
- plus dummy's	0,516	0,450	0,516	0,450	0,544	0,537
- plus percentage oude rechters	0,524	0,452	0,524	0,452	0,544	0,537
R ² totale productiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,529	0,671	0,529	0,671	0,558	0,567
- plus stuwmeer	-	-	-	-	-	-
- plus dummy's	0,562	0,691	0,562	0,691	0,580	0,633
- plus percentage oude rechters	0,569	0,691	0,569	0,691	0,580	0,633
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,919	0,881	0,925	0,895	0,927	0,877
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	-	-	-	-	-	-
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c		2,3 (6,0)		2,3 (6,0)		4,8 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	-	-	-	-	-	-
LR-toets op geen kruistermen (CD) ^c	12,2 (12,6)	17,2 (12,6)	12,2 (12,6)	17,2 (12,6)	18,7 (7,8)	8,8 (7,8)
LR-toets op geen dummy's ^c	4,6 (7,8)	9,4 (11,1)	4,6 (7,8)	9,4 (11,1)	4,8 (7,8)	27,4 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c,d}	18,1 (9,5)	35,9 (9,5)	18,1 (9,5)	35,9 (9,5)	18,4 (9,5)	37,2 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	2,9	4,9	2,9	4,9	2,2	3,5
t-toets op aparte sector familierecht ^b	-	-	-	-	-	-
t-toets op ontvlechting ^b	-1,0	-0,9	-1,0	-0,9	0,0	-0,7
stabiliteitstoetsen						
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	1,0 (1,9)	1,3 (1,4)	1,0 (1,9)	1,3 (1,4)	1,3 (1,8)	2,2 (1,4)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	0,4 (1,9)	1,2 (1,7)	0,4 (1,9)	1,2 (1,7)	0,2 (2,0)	0,8 (1,8)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	1,3 (1,9)	2,0 (1,4)	1,3 (1,9)	2,0 (1,4)	1,0 (1,8)	1,0 (1,4)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)						
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,0 (1,9)	0,0 (1,7)	0,0 (1,9)	0,0 (1,7)	0,0 (2,0)	0,1 (1,8)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (2,0)	0,0 (1,9)	0,0 (2,0)	0,0 (1,9)	0,0 (2,2)	0,0 (2,2)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeeld met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.11 Rechtbanken sectoren gepoold: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten								model met personeelskosten + overige kosten			
	met stuwmeer				met instroom				met stuwmeer			
	jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers		jaarcijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,40	10,9	0,19	5,9	0,38	8,6	0,20	5,5	0,41	11,7	0,20	6,2
rechters	0,31	6,0	0,36	6,1	0,30	5,3	0,34	5,6				
overig personeel	0,31	4,9	0,36	6,0	0,30	4,5	0,36	5,9				
personeelskosten									0,58	13,1	0,72	19,6
overige kosten	-0,02	-0,4	0,00	0,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,01	0,3	0,00	0,2
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	-0,10	-1,5	-0,10	-1,9	-0,04	-0,6	0,02	0,9	-0,10	-1,7	-0,12	-2,4
(rechters) ²	-0,04	-0,2	0,25	1,2	-0,46	-1,6	-0,07	-0,4				
(overig personeel) ²	-0,13	-0,4	-0,22	-1,0	0,48	1,2	0,11	0,5				
(personeelskosten) ²									-0,56	-3,0	0,01	0,1
(overige kosten) ²	0,17	0,9	0,00	-0,2	0,06	0,3	-0,01	-0,5	-0,06	-0,4	0,01	0,3
rechters * overig personeel	0,09	0,2	0,12	0,3	-0,02	0,0	0,24	0,6				
rechters * overige kosten	-0,11	-0,4	-0,13	-1,7	0,07	0,2	-0,15	-1,9				
overig personeel * overige kosten	-0,24	-0,6	0,05	0,5	-0,31	-0,7	0,04	0,5				
personeelskosten * overige kosten									0,29	1,0	-0,07	-1,4
stuwmeer of instroom * rechters	0,17	0,9	-0,31	-2,0	0,89	3,6	0,12	0,7				
stuwmeer of instroom * overig personeel	0,18	0,7	0,33	2,3	-0,76	-2,1	-0,38	-2,1				
stuwmeer of instroom * personeelskosten									0,53	2,7	0,11	1,1
stuwmeer of instroom * overige kosten	-0,04	-0,2	0,01	0,3	0,04	0,2	0,05	1,3	-0,21	-1,2	0,00	-0,1
aandeel rechters ouder dan 55	-0,04	-1,0	-0,05	-1,3	-0,03	-0,7	-0,02	-0,4	-0,09	-2,1	-0,08	-1,9
dummy 2003	0,05	2,7	0,05	2,0	0,07	3,3	0,05	2,2	0,08	4,1	0,07	2,9
dummy 2004	0,08	4,5	0,02	1,0	0,08	4,6	0,03	1,0	0,12	6,9	0,07	2,7
dummy 2005	0,06	3,2	0,06	2,3	0,04	2,2	0,04	1,5	0,11	6,3	0,12	4,4
dummy trimester 2			-0,01	-0,5			-0,02	-0,7			-0,09	-4,0
dummy trimester 3			-0,10	-3,4			-0,11	-3,6			-0,12	-4,0
dummy bestuur	0,44	10,2	0,40	8,6	0,50	10,0	0,44	8,8	0,40	15,4	0,34	12,2
dummy civiel	0,38	15,2	0,38	12,9	0,40	14,9	0,40	13,2	0,36	18,1	0,36	14,2
dummy kanton	-0,20	-3,1	0,04	0,6	-0,25	-3,0	-0,06	-0,8	-0,28	-5,2	-0,03	-0,7
constante	-0,06	-1,1	-0,13	-2,3	-0,05	-0,8	-0,12	-2,0	0,00	-0,1	-0,06	-1,1
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6
1% significantiegrens t-waarde		2,3		2,3		2,3		2,3		2,3		2,3

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeeld met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.12 Rechtbanken sectoren gepoold: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met rechters + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers	jaarcijfers	trimester-cijfers
aantal waarnemingen	304	912	304	912	304	912
R ² geschatte productie	0,970	0,838	0,967	0,835	0,969	0,836
aangepaste R ² geschatte productie	0,968	0,834	0,964	0,831	0,967	0,832
R² arbeidsproductiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,371	0,271	0,371	0,271	0,180	0,395
- plus stuwmeer	0,465	0,394	0,464	0,411	0,358	0,448
- plus jaar- en sectordummy's	0,805	0,647	0,787	0,650	0,796	0,663
- plus percentage oude rechters	0,806	0,648	0,787	0,650	0,798	0,664
R² totale productiviteit						
- met alleen ingezette middelen	0,559	0,635	0,559	0,635	0,303	0,539
- plus stuwmeer	0,616	0,653	0,611	0,643	0,485	0,593
- plus jaar- en sectordummy's	0,844	0,759	0,828	0,757	0,834	0,755
- plus percentage oude rechters	0,845	0,760	0,828	0,757	0,837	0,756
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,968	0,834	0,964	0,831	0,967	0,832
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,968	0,837	0,968	0,837	0,966	0,835
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c		4,4 (6,0)		4,6 (6,0)		3,5 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	123,2 (11,1)	92,2 (11,1)	94,3 (11,1)	76,1 (11,1)	132,8 (9,5)	80,3 (9,5)
LR-toets op geen kruistermen (CD) ^c	18,1 (18,3)	42,0 (18,3)	25,0 (18,3)	45,8 (18,3)	29,6 (12,6)	23,9 (12,6)
LR-toets op geen jaar- of trimesterdummy's ^c	22,2 (7,8)	23,0 (11,1)	24,0 (7,8)	22,1 (11,1)	54,9 (7,8)	45,7 (11,1)
LR-toets op geen sectordummy's ^c	222,4 (7,8)	188,1 (7,8)	196,7 (7,8)	180,5 (7,8)	250,7 (7,8)	214,5 (7,8)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c,d}	15,1 (9,5)	13,0 (9,5)	3,0 (9,5)	3,8 (9,5)	18,7 (9,5)	14,6 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	3,3	2,8	2,1	1,9	2,1	1,5
t-toets op aparte sector familierecht ^b	1,5	2,5	1,3	1,9	1,5	2,3
t-toets op ontvlechting ^b	-0,6	-0,6	-1,8	-1,9	0,1	-0,9
stabiliteitstoetsen						
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	2,0 (1,3)	0,6 (1,0)	2,6 (1,3)	0,7 (1,0)	2,0 (1,3)	0,7 (1,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	2,1 (1,5)	5,2 (1,5)	2,1 (1,5)	5,2 (1,5)	2,2 (1,6)	6,5 (1,6)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	0,7 (1,3)	0,4 (1,0)	0,6 (1,3)	0,4 (1,0)	0,7 (1,3)	0,4 (1,0)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)						
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	60,0 (1,6)	37,0 (1,5)	54,6 (1,6)	36,6 (1,5)	77,6 (1,7)	47,0 (1,6)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,1 (1,7)	1,3 (1,7)	0,2 (1,7)	1,7 (1,7)	0,2 (1,8)	2,1 (1,8)
F-toets op poolen bestuur en rest ^c	2,7 (1,6)	5,0 (1,5)	9,6 (1,6)	7,0 (1,5)	2,7 (1,6)	5,9 (1,6)
F-toets op poolen civiel en rest ^c	1,5 (1,6)	1,6 (1,5)	1,2 (1,6)	1,6 (1,5)	2,1 (1,6)	2,1 (1,6)
F-toets op poolen kanton en rest ^c	0,9 (1,6)	8,0 (1,5)	1,2 (1,6)	8,1 (1,5)	1,5 (1,6)	10,6 (1,6)
F-toets op poolen straf en rest ^c	1,6 (1,6)	1,4 (1,5)	4,1 (1,6)	3,5 (1,5)	1,6 (1,6)	1,7 (1,6)

- a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeïfereerd met de loonkostenindex voor overheidsperoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.
- b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.
- c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.
- d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.13 Gerechtshoven geheel: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	trimestercijfers		trimestercijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,30	2,6	0,14	1,7	0,37	3,8
Raadsheren	0,13	1,0	0,32	2,6		
overig personeel	0,15	2,8	0,16	2,8		
personeelskosten					0,30	2,9
overige kosten	0,05	1,8	0,08	2,8	0,04	1,9
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	0,03	0,1	-0,24	-0,9	-0,05	-0,3
(raadsheren) ²	0,31	0,7	0,28	0,8		
(overig personeel) ²	0,36	1,4	0,41	1,6		
(personeelskosten) ²					-0,74	-1,7
(overige kosten) ²	0,02	0,8	0,06	2,7	-0,01	-0,6
raadsheren * overig personeel	-0,72	-1,7	-1,15	-2,5		
raadsheren * overige kosten	0,09	0,9	0,10	1,0		
overig personeel * overige kosten	-0,10	-1,0	-0,18	-1,4		
personeelskosten * overige kosten					0,25	2,0
stuwmeer of instroom * raadsheren	-0,28	-0,4	0,06	0,1		
stuwmeer of instroom * overig personeel	0,01	0,0	0,28	0,7		
stuwmeer of instroom * personeelskosten					0,33	0,6
stuwmeer of instroom * overige kosten	-0,01	-0,1	-0,01	-0,1	-0,09	-1,2
aandeel raadsheren ouder dan 55	-0,32	-2,5	-0,14	-1,2	-0,40	-3,4
dummy 2003	0,14	5,1	0,14	3,9	0,15	5,9
dummy 2004	0,20	6,0	0,16	4,4	0,20	7,7
dummy 2005	0,19	3,8	0,15	3,2	0,21	6,1
dummy trimester 2	-0,11	-3,9	-0,10	-3,5	-0,13	-4,4
dummy trimester 3	-0,06	-1,6	-0,09	-2,2	-0,05	-1,5
constante	0,27	2,4	0,12	0,9	0,37	3,6
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,4		2,4

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeeld met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.14 Gerechtshoven geheel: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten		model met personeelskosten + overige kosten
	met stuwmeer	met instroom	met stuwmeer
	trimestercijfers	trimestercijfers	trimestercijfers
aantal waarnemingen	60	60	60
R ² geschatte productie	0,982	0,978	0,981
aangepaste R ² geschatte productie	0,973	0,966	0,974
R ² arbeidsproductiviteit			
- met alleen ingezette middelen	0,782	0,782	0,593
- plus stuwmeer	0,808	0,832	0,705
- plus dummy's	0,932	0,926	0,915
- plus percentage oude raadsheren	0,942	0,928	0,936
R ² totale productiviteit			
- met alleen ingezette middelen	0,912	0,912	0,824
- plus stuwmeer	0,919	0,933	0,864
- plus dummy's	0,971	0,969	0,963
- plus percentage oude raadsheren	0,975	0,969	0,971
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,972	0,963	0,973
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,971	0,971	0,973
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c	2,3 (6,0)	2,2 (6,0)	2,4 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	21,9 (11,1)	7,8 (11,1)	24,6 (9,5)
LR-toets op geen kruistermen (CD) ^c	11,1 (18,3)	34,5 (18,3)	15,5 (12,6)
LR-toets op geen dummy's ^c	60,5 (11,1)	42,1 (11,1)	80,1 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c d}	17,0 (9,5)	20,9 (9,5)	23,1 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	-0,1	-1,5	2,3
t-toets op aparte sector familierecht ^b	-3,5	-1,7	-2,9
t-toets op ontvlechting ^b	-	-	-
stabiliteitstoetsen			
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	0,9 (2,1)	0,6 (2,1)	0,8 (2,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	1,5 (2,2)	1,8 (2,2)	1,2 (2,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	0,5 (2,1)	0,6 (2,1)	0,6 (2,0)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)			
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,1 (1,8)	0,0 (1,8)	0,1 (1,9)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (1,9)	0,0 (1,9)	0,1 (2,1)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeïndeerd met de loonkostenindex voor overheidsperoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.15 Gerechtshoven sector belasting: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	trimestercijfers		trimestercijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,26	2,5	0,02	0,4	0,32	2,8
raadsheren	0,27	1,4	0,47	3,0		
overig personeel	0,51	3,0	0,46	2,8		
personeelskosten					0,78	4,3
overige kosten	-0,01	-0,2	0,03	0,4	0,05	0,8
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	0,06	0,7	0,00	0,0	-0,10	-0,7
(raadsheren) ²	-0,40	-1,1	-0,80	-2,0		
(overig personeel) ²	-0,57	-1,3	-1,03	-2,1		
(personeelskosten) ²					-0,51	-1,0
(overige kosten) ²	0,06	0,9	0,11	1,8	0,02	0,6
raadsheren * overig personeel	0,85	1,1	1,78	2,0		
raadsheren * overige kosten	-0,26	-1,3	-0,10	-0,6		
overig personeel * overige kosten	0,19	0,7	-0,09	-0,3		
personeelskosten * overige kosten					0,12	0,6
stuwmeer of instroom * raadsheren	-0,34	-1,6	-0,19	-2,0		
stuwmeer of instroom * overig personeel	0,46	2,2	0,18	2,0		
stuwmeer of instroom * personeelskosten					0,75	1,5
stuwmeer of instroom * overige kosten	0,16	1,4	0,19	2,8	-0,08	-0,8
aandeel raadsheren ouder dan 55	-0,07	-0,3	0,10	0,6	-0,32	-1,4
dummy 2003	0,07	1,1	-0,06	-0,9	0,08	1,3
dummy 2004	-0,04	-0,5	-0,21	-3,0	0,06	0,8
dummy 2005	-0,10	-0,9	-0,33	-2,3	0,08	0,9
dummy trimester 2	-0,13	-2,4	-0,19	-2,9	-0,22	-3,6
dummy trimester 3	-1,35	-5,1	-1,72	-8,8	-0,34	-3,0
constante	0,89	4,1	1,06	5,1	0,42	1,9
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,4		2,4

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeleeerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.16 Gerechtshoven sector belasting: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten		model met personeelskosten + overige kosten
	met stuwmeer	met instroom	met stuwmeer
	trimestercijfers	trimestercijfers	trimestercijfers
aantal waarnemingen	60	60	60
R ² geschatte productie	0,925	0,932	0,904
aangepaste R ² geschatte productie	0,887	0,897	0,872
R ² arbeidsproductiviteit			
- met alleen ingezette middelen	0,866	0,866	0,913
- plus stuwmeer	0,935	0,924	0,932
- plus dummy's	0,972	0,973	0,964
- plus percentage oude raadsheren	0,972	0,973	0,964
R ² totale productiviteit			
- met alleen ingezette middelen	0,515	0,515	0,806
- plus stuwmeer	0,847	0,765	0,851
- plus dummy's	0,938	0,943	0,921
- plus percentage oude raadsheren	0,938	0,944	0,921
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,887	0,897	0,872
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,894	0,894	0,882
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c	8,5 (6,0)	7,8 (6,0)	11,8 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	26,4 (11,1)	31,6 (11,1)	20,5 (9,5)
LR-toets op geen kruistermen (CD) ^c	21,3 (18,3)	37,7 (18,3)	9,1 (12,6)
LR-toets op geen dummy's ^c	45,8 (11,1)	84,7 (11,1)	25,6 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c d}	8,9 (9,5)	8,7 (9,5)	10,9 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	0,7	-0,0	1,1
t-toets op aparte sector familierecht ^b	-	-	-
t-toets op ontvlechting ^b	-	-	-
stabiliteitstoetsen			
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	1,4 (2,1)	1,2 (2,1)	0,6 (2,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	1,3 (2,2)	1,5 (2,2)	1,1 (2,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	1,1 (2,1)	2,1 (2,1)	1,5 (2,0)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)			
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,0 (1,8)	0,0 (1,8)	0,0 (1,9)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (1,9)	0,0 (1,9)	0,0 (2,1)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeeld met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.17 Gerechtshoven sector civiel: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	trimestercijfers		trimestercijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,21	1,9	0,38	2,8	0,20	2,1
raadsheren	0,26	1,5	0,41	3,1		
overig personeel	0,29	2,3	-0,06	-0,5		
personeelskosten					0,56	4,4
overige kosten	0,04	0,7	0,02	0,4	0,04	0,8
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	-0,51	-2,7	-0,54	-2,7	-0,23	-1,2
(raadsheren) ²	0,46	0,8	0,86	2,7		
(overig personeel) ²	1,06	2,2	1,05	3,2		
(personeelskosten) ²					0,04	0,1
(overige kosten) ²	0,07	0,9	0,10	1,6	0,04	1,1
raadsheren * overig personeel	-1,71	-1,8	-2,08	-3,5		
raadsheren * overige kosten	0,40	1,8	0,32	2,2		
overig personeel * overige kosten	-0,41	-1,6	-0,49	-2,2		
personeelskosten * overige kosten					-0,06	-0,4
stuwmeer of instroom * raadsheren	0,35	0,7	-0,38	-1,1		
stuwmeer of instroom * overig personeel	0,06	0,2	0,83	2,9		
stuwmeer of instroom * personeelskosten					-0,49	-1,4
stuwmeer of instroom * overige kosten	-0,10	-0,8	0,10	1,0	0,17	2,4
aandeel raadsheren ouder dan 55	-0,04	-0,2	-0,06	-0,4	0,06	0,3
dummy 2003	0,07	1,3	0,09	1,9	0,07	1,5
dummy 2004	0,12	2,3	0,15	3,2	0,17	3,2
dummy 2005	0,21	2,9	0,20	3,2	0,24	4,0
dummy trimester 2	-0,06	-1,4	-0,05	-1,3	-0,14	-3,2
dummy trimester 3	-0,76	-5,6	-0,46	-2,5	-0,08	-1,4
constante	0,42	2,2	0,28	1,2	-0,07	-0,3
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,4		2,4

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeleeerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.18 Gerechtshoven sector civiel: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten		model met personeelskosten + overige kosten
	met stuwmeer	met instroom	met stuwmeer
	trimestercijfers	trimestercijfers	trimestercijfers
aantal waarnemingen	60	60	60
R ² geschatte productie	0,936	0,952	0,935
aangepaste R ² geschatte productie	0,904	0,927	0,912
R² arbeidsproductiviteit			
- met alleen ingezette middelen	0,881	0,881	0,935
- plus stuwmeer	0,953	0,969	0,948
- plus dummy's	0,978	0,982	0,973
- plus percentage oude raadsheren	0,978	0,982	0,973
R² totale productiviteit			
- met alleen ingezette middelen	0,463	0,463	0,805
- plus stuwmeer	0,844	0,914	0,849
- plus dummy's	0,924	0,947	0,924
- plus percentage oude raadsheren	0,924	0,947	0,924
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,904	0,927	0,912
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,928	0,928	0,918
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c	14,6 (6,0)	4,3 (6,0)	0,6 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	20,9 (11,1)	37,8 (11,1)	15,0 (9,5)
LR-toets op geen kruistermen (CD) ^c	29,2 (18,3)	27,2 (18,3)	32,4 (12,6)
LR-toets op geen dummy's ^c	41,0 (11,1)	26,9 (11,1)	34,6 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c d}	25,0 (9,5)	9,7 (9,5)	14,9 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	2,8	-0,7	2,3
t-toets op aparte sector familierecht ^b	1,7	-0,0	1,3
t-toets op ontvlechting ^b	-	-	-
stabiliteitstoetsen			
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	1,0 (2,1)	0,9 (2,1)	1,5 (2,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	0,6 (2,2)	1,0 (2,2)	1,4 (2,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	1,0 (2,1)	0,6 (2,1)	0,8 (2,0)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)			
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,0 (1,8)	0,0 (1,8)	0,0 (1,9)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (1,9)	0,0 (1,9)	0,0 (2,1)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeeld met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.19 Gerechtshoven sector straf: schattingsresultaten van productiefuncties

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	trimestercijfers		trimestercijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,19	3,1	0,31	3,7	0,21	2,6
raadsheren	0,25	2,4	0,44	4,4		
overig personeel	-0,23	-2,8	-0,21	-2,5		
personeelskosten					-0,05	-0,4
overige kosten	0,13	2,8	0,13	3,2	0,11	2,6
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	-0,15	-1,8	0,02	0,1	-0,15	-1,4
(raadsheren) ²	-0,33	-1,6	-0,05	-0,2		
(overig personeel) ²	-0,55	-2,1	-0,38	-1,3		
(personeelskosten) ²					-0,18	-0,6
(overige kosten) ²	0,00	-0,1	0,11	2,4	0,02	0,8
raadsheren * overig personeel	0,78	1,7	0,53	1,0		
raadsheren * overige kosten	0,15	1,4	0,13	1,1		
overig personeel * overige kosten	0,00	0,0	-0,28	-1,8		
personeelskosten * overige kosten					-0,02	-0,2
stuwmeer of instroom * raadsheren	-0,06	-0,5	-0,45	-2,1		
stuwmeer of instroom * overig personeel	0,07	0,5	0,28	1,4		
stuwmeer of instroom * personeelskosten					-0,06	-0,2
stuwmeer of instroom * overige kosten	-0,09	-1,2	0,01	0,1	-0,02	-0,3
aandeel raadsheren ouder dan 55	-1,19	-7,5	-0,65	-3,6	-0,95	-5,5
dummy 2003	0,17	3,8	0,17	3,3	0,20	4,1
dummy 2004	0,26	5,3	0,23	4,2	0,26	5,2
dummy 2005	0,26	4,1	0,17	2,5	0,19	3,3
dummy trimester 2	-0,13	-3,3	-0,12	-2,8	-0,14	-3,1
dummy trimester 3	-0,10	-0,8	-0,28	-2,5	-0,01	-0,1
constante	1,21	8,2	0,67	3,5	0,94	5,5
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,4		2,4

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeleeerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.20 Gerechtshoven sector straf: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten		model met personeelskosten + overige kosten
	met stuwmeer	met instroom	met stuwmeer
	trimestercijfers	trimestercijfers	trimestercijfers
aantal waarnemingen	60	60	60
R ² geschatte productie	0,962	0,952	0,95
aangepaste R ² geschatte productie	0,942	0,927	0,933
R ² arbeidsproductiviteit			
- met alleen ingezette middelen	0,757	0,757	0,814
- plus stuwmeer	0,895	0,926	0,876
- plus dummy's	0,935	0,955	0,945
- plus percentage oude raadsheren	0,973	0,962	0,969
R ² totale productiviteit			
- met alleen ingezette middelen	0,421	0,421	0,533
- plus stuwmeer	0,723	0,825	0,695
- plus dummy's	0,834	0,891	0,859
- plus percentage oude raadsheren	0,942	0,924	0,929
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,942	0,927	0,933
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,932	0,933	0,930
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c	0,8 (6,0)	0,4 (6,0)	4,1 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	38,4 (11,1)	24,8 (11,1)	25,5 (9,5)
LR-toets op geen kruistermen (CD) ^c	46,1 (18,3)	36,0 (18,3)	39,1 (12,6)
LR-toets op geen dummy's ^c	49,5 (11,1)	36,8 (11,1)	41,4 (11,1)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c d}	71,1 (9,5)	33,7 (9,5)	53,2 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	-1,4	-2,0	-2,2
t-toets op aparte sector familierecht ^b	-	-	-
t-toets op ontvlechting ^b	-	-	-
stabiliteitstoetsen			
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	2,2 (2,1)	2,7 (2,1)	0,9 (2,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	1,2 (2,2)	1,4 (2,2)	0,7 (2,0)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	1,0 (2,1)	0,8 (2,1)	1,5 (2,0)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)			
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	0,1 (1,8)	0,1 (1,8)	0,1 (1,9)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (1,9)	0,0 (1,9)	0,0 (2,1)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeïfereerd met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.21 Gerechtshoven sectoren gepoold: schattingsresultaten van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten				model met personeelskosten + overige kosten	
	met stuwmeer		met instroom		met stuwmeer	
	trimestercijfers		trimestercijfers		trimestercijfers	
	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde	coëfficiënt	t-waarde
stuwmeer of instroom	0,33	7,4	0,37	9,3	0,25	4,6
raadsheren	0,03	0,4	0,31	4,3		
overig personeel	0,14	1,8	0,06	0,8		
personeelskosten					0,47	4,8
overige kosten	0,05	1,3	-0,01	-0,3	0,00	0,1
(stuwmeer) ² of (instroom) ²	-0,19	-3,5	0,06	3,2	-0,04	-0,4
(raadsheren) ²	0,06	0,3	-0,34	-1,7		
(overig personeel) ²	0,21	0,8	-0,54	-2,2		
(personeelskosten) ²					0,34	1,3
(overige kosten) ²	0,01	0,3	0,01	0,2	0,02	0,9
raadsheren * overig personeel	-0,36	-0,9	0,71	1,7		
raadsheren * overige kosten	0,09	0,9	0,01	0,1		
overig personeel * overige kosten	-0,08	-0,6	0,03	0,3		
personeelskosten * overige kosten					-0,13	-1,3
stuwmeer of instroom * raadsheren	0,14	1,1	0,00	0,0		
stuwmeer of instroom * overig personeel	-0,04	-0,3	0,08	1,1		
stuwmeer of instroom * personeelskosten					-0,32	-1,2
stuwmeer of instroom * overige kosten	-0,03	-0,6	0,02	0,5	0,04	0,8
aandeel raadsheren ouder dan 55	-0,49	-3,6	-0,48	-3,8	-0,34	-2,7
dummy 2003	0,09	1,9	0,11	2,6	0,10	2,4
dummy 2004	0,11	2,5	0,11	2,5	0,13	3,2
dummy 2005	0,11	2,2	0,23	4,4	0,14	3,1
dummy trimester 2	-0,10	-2,5	-0,06	-1,6	-0,17	-4,6
dummy trimester 3	-0,28	-3,2	-0,48	-6,1	-0,08	-1,5
dummy belasting	-0,61	-10,9	-0,12	-2,4	-0,41	-5,5
dummy civiel	0,01	0,3	0,34	5,9	-0,01	-0,2
constante	0,81	6,0	0,63	4,6	0,45	3,3
10% significantiegrens t-waarde		1,3		1,3		1,3
5% significantiegrens t-waarde		1,7		1,7		1,7
1% significantiegrens t-waarde		2,4		2,4		2,4

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeeld met de loonkostenindex voor overheidspersoneel en de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

Bron: Rvdr, SCP

Tabel C.22 Gerechtshoven sectoren gepoold: statistische eigenschappen en toetsen van productiefuncties^a

	model met raadsheren + overig personeel + overige kosten		model met personeelskosten + overige kosten
	met stuwmeer	met instroom	met stuwmeer
	trimestercijfers	trimestercijfers	trimestercijfers
aantal waarnemingen	180	180	180
R ² geschatte productie	0,89	0,895	0,905
aangepaste R ² geschatte productie	0,875	0,88	0,895
R ² arbeidsproductiviteit	782	0,782	0,885
- met alleen ingezette middelen	0,841	0,810	0,895
- plus stuwmeer	0,931	0,932	0,938
- plus dummy's	0,931	0,935	0,939
- plus percentage oude raadsheren			
R ² totale productiviteit	0,213	0,213	0,684
- met alleen ingezette middelen	0,469	0,475	0,709
- plus stuwmeer	0,784	0,792	0,825
- plus dummy's	0,794	0,803	0,827
- plus percentage oude raadsheren			
aangepaste R ² zonder huisvestingskosten	0,875	0,880	0,895
aangepaste R ² met instroom en voorraad apart	0,897	0,897	0,907
LR-toets op geen aparte trimester dummy's voor 2005 ^c	2,1 (6,0)	4,7 (6,0)	5,0 (6,0)
LR-toets op geen stuwmeer / instroom ^c	100,7 (11,1)	108,3 (11,1)	34,4 (9,5)
LR-toets op geen kruistermen (CD) ^c	20,0 (18,3)	46,0 (18,3)	9,1 (12,6)
LR-toets op geen jaardummy's ^c	28,1 (11,1)	71,1 (11,1)	39,8 (11,1)
LR-toets op geen sectordummy's ^c	106,8 (6,0)	67,1 (6,0)	31,1 (6,0)
LR-toets op geen vier leeftijdsvariabelen ^{c d}	51,7 (9,5)	83,0 (9,5)	18,9 (9,5)
t-toets op aantal vestigingen ^b	1,4	-0,9	-0,8
t-toets op aparte sector familierecht ^b	0,7	1,3	-0,6
t-toets op ontvlechting ^b	-	-	-
stabiliteitstoetsen			
F-toets op geen structuurbreuk 2002-2003 ^c	0,9 (1,5)	1,0 (1,5)	0,9 (1,5)
F-toets op geen structuurbreuk 2003-2004 ^c	0,9 (1,6)	1,4 (1,6)	0,8 (1,7)
F-toets op geen structuurbreuk 2004-2005 ^c	0,9 (1,5)	1,4 (1,5)	1,1 (1,5)
gevoeligheidsanalyse voor keuzejaar gewichten^e (2002 versus 2005)			
F-toets op afwijking alle coëfficiënten ^c	23,6 (1,6)	24,6 (1,6)	36,4 (1,7)
F-toets op afwijking coëfficiënten, excl. dummy's ^c	0,0 (1,7)	0,0 (1,7)	0,0 (1,9)
F-toets op poolen belasting en rest ^c	3,9 (1,6)	6,6 (1,6)	3,5 (1,7)
F-toets op poolen civiel en rest ^c	1,8 (1,6)	1,2 (1,6)	1,6 (1,7)
F-toets op poolen straf en rest ^c	6,8 (1,6)	3,9 (1,6)	5,2 (1,7)

a Elke variabele is gemeten in logaritmen en geschaald rond zijn gemiddelde (behalve de dummy-variabelen en de achtergrondkenmerken). Het stuwmeer is de som van instroom en voorraad. De personele variabelen zijn gemeten in arbeidsjaren, de personeelskosten zijn gedeleeft met de loonkostenindex voor overheidspersoneel, de overige kosten met het prijsindexcijfer voor gezinsconsumptie.

b De t-toetsen op het aantal vestigingen, op een aparte sector familierecht en op de ontvlechting zijn uitgevoerd op het model zonder leeftijdsvariabelen.

c Tussen haakjes de kritieke waarde van de toets bij een 5%-niveau: Als de waarde van de toets groter is dan deze waarde, dan wordt de hypothese verworpen, anders niet.

d Het betreft de leeftijdsvariabelen: aandeel rechters jonger dan 40 jaar, aandeel rechters ouder dan 55 jaar, aandeel overig personeel jonger dan 40 jaar en aandeel overig personeel ouder dan 55 jaar.

Tabel C.23 Correlaties variabelen rechtbanken, jaarcijfers

	productie	stuwmeer	instroom	voorraad	rechters	onder- steunend personeel	personele kosten	overige kosten	aandeel oude rechters
rechtbanken geheel									
productie	1,000								
stuwmeer	0,949	1,000							
instroom	0,950	0,984	1,000						
voorraad	0,774	0,843	0,737	1,000					
rechters	0,985	0,928	0,928	0,759	1,000				
onderst. personeel	0,985	0,938	0,935	0,773	0,985	1,000			
personeelskosten	0,982	0,930	0,925	0,771	0,989	0,994	1,000		
overige kosten	0,942	0,921	0,916	0,762	0,928	0,946	0,939	1,000	
aandeel oude rechters	-0,253	-0,235	-0,311	0,069	-0,251	-0,247	-0,229	-0,212	1,000
dummy 2002	-0,138	-0,112	-0,129	-0,049	-0,087	-0,077	-0,033	0,020	0,000
dummy 2003	0,015	-0,011	-0,019	0,020	0,019	0,001	0,015	-0,121	0,000
dummy 2004	0,067	0,050	0,058	0,024	0,038	0,021	0,010	0,076	0,000
dummy 2005	0,055	0,073	0,090	0,006	0,031	0,056	0,008	0,025	0,000
sector bestuur									
productie	1,000								
stuwmeer	0,934	1,000							
instroom	0,854	0,951	1,000						
voorraad	0,653	0,589	0,412	1,000					
rechters	0,955	0,931	0,886	0,586	1,000				
ondersteunend personeel	0,954	0,941	0,906	0,569	0,970	1,000			
personeelskosten	0,944	0,934	0,899	0,553	0,973	0,994	1,000		
overige kosten	0,868	0,846	0,819	0,527	0,896	0,911	0,915	1,000	
aandeel oude rechters	-0,232	-0,207	-0,177	-0,278	-0,236	-0,185	-0,189	-0,184	1,000
dummy 2002	-0,239	-0,063	-0,012	-0,195	-0,142	-0,088	-0,045	0,055	0,000
dummy 2003	0,095	0,150	0,070	0,145	0,053	0,075	0,069	-0,099	0,000
dummy 2004	0,105	-0,031	-0,136	0,122	0,055	0,021	0,014	0,063	0,000
dummy 2005	0,038	-0,055	0,078	-0,071	0,035	-0,009	-0,039	-0,019	0,000
sector civiel									
productie	1,000								
stuwmeer	0,993	1,000							
instroom	0,996	0,996	1,000						
voorraad	0,963	0,984	0,963	1,000					
rechters	0,970	0,959	0,965	0,923	1,000				
onderst. personeel	0,975	0,975	0,972	0,955	0,957	1,000			
personeelskosten	0,977	0,973	0,973	0,947	0,977	0,983	1,000		
overige kosten	0,956	0,951	0,951	0,926	0,912	0,941	0,933	1,000	
aandeel oude rechters	-0,220	-0,229	-0,227	-0,227	-0,265	-0,243	-0,248	-0,205	1,000
dummy 2002	-0,086	-0,090	-0,104	-0,065	-0,114	-0,077	-0,040	-0,003	0,000
dummy 2003	-0,038	-0,038	-0,032	-0,050	0,032	-0,022	0,011	-0,091	0,000
dummy 2004	0,052	0,044	0,057	0,018	0,048	0,022	0,004	0,117	0,000
dummy 2005	0,072	0,085	0,078	0,097	0,034	0,077	0,025	-0,022	0,000

Variabelen in logaritmen, behalve aandeel oude rechters en dummy's

Bron: SCP, Rvdr

Tabel C.23 Correlaties variabelen rechtbanken, jaarcijfers, vervolg

	productie	stuwmeer	instroom	voorraad	rechters	onder- steunend personeel	personele kosten	overige kosten	aandeel oude rechters
sector kanton									
productie	1,000								
stuwmeer	0,941	1,000							
instroom	0,954	0,969	1,000						
voorraad	0,488	0,609	0,421	1,000					
rechters	0,968	0,874	0,882	0,485	1,000				
onderst. personeel	0,980	0,912	0,919	0,493	0,964	1,000			
personeelskosten	0,972	0,891	0,893	0,501	0,982	0,987	1,000		
overige kosten	0,929	0,877	0,881	0,497	0,905	0,952	0,934	1,000	
aandeel oude rechters	-0,261	-0,206	-0,313	0,241	-0,197	-0,257	-0,209	-0,184	1,000
dummy 2002	-0,165	-0,175	-0,188	-0,079	-0,072	-0,091	-0,024	0,012	0,000
dummy 2003	-0,035	-0,044	-0,034	-0,067	-0,009	-0,045	-0,014	-0,167	0,000
dummy 2004	0,078	0,090	0,098	0,019	0,023	0,031	0,015	0,055	0,000
dummy 2005	0,122	0,129	0,123	0,127	0,058	0,106	0,024	0,101	0,000
sector straf									
productie	1,000								
stuwmeer	.	.							
instroom	.	.	.						
voorraad	0,502	.	.	1,000					
rechters	0,948	.	.	0,448	1,000				
ondersteunend personeel	0,952	.	.	0,450	0,968	1,000			
personeelskosten	0,954	.	.	0,449	0,984	0,990	1,000		
overige kosten	0,908	.	.	0,506	0,945	0,956	0,954	1,000	
aandeel oude rechters	-0,266	.	.	-0,032	-0,246	-0,276	-0,236	-0,246	1,000
dummy 2002	-0,059	.	.	0,041	-0,034	-0,053	-0,025	0,022	0,000
dummy 2003	0,040	.	.	0,037	-0,001	-0,012	-0,003	-0,130	0,000
dummy 2004	0,030	.	.	-0,010	0,019	0,016	0,011	0,044	0,000
dummy 2005	-0,011	.	.	-0,068	0,016	0,049	0,017	0,064	0,000
sectoren gepoold									
productie	1,000								
stuwmeer	0,477	1,000							
instroom	0,417	0,982	1,000						
voorraad	0,536	0,598	0,472	1,000					
rechters	0,841	0,253	0,201	0,418	1,000				
onderst. personeel	0,955	0,440	0,385	0,477	0,840	1,000			
personeelskosten	0,938	0,381	0,325	0,467	0,935	0,969	1,000		
overige kosten	0,917	0,378	0,321	0,471	0,848	0,943	0,937	1,000	
aandeel oude rechters	-0,225	-0,138	-0,148	-0,068	-0,202	-0,228	-0,207	-0,191	1,000
dummy 2002	-0,124	-0,056	-0,053	-0,084	-0,075	-0,071	-0,031	0,019	0,000
dummy 2003	0,015	0,015	0,003	0,030	0,015	-0,004	0,013	-0,115	0,000
dummy 2004	0,060	0,018	0,007	0,044	0,030	0,021	0,010	0,063	0,000
dummy 2005	0,050	0,023	0,043	0,010	0,031	0,054	0,008	0,033	0,000
dummy sector bestuur	0,079	-0,456	-0,496	-0,197	-0,068	0,182	0,086	0,122	0,000
dummy sector civiel	0,342	-0,084	-0,093	0,100	0,314	0,207	0,250	0,285	0,000
dummy sector kanton	-0,149	0,714	0,755	0,182	-0,446	-0,159	-0,278	-0,235	0,000
dummy sector straf	-0,272	-0,174	-0,166	-0,085	0,200	-0,230	-0,057	-0,172	0,000

Variabelen in logaritmen, behalve aandeel oude rechters en dummy's
Bron: SCP, Rvdr

Tabel C.24 Correlaties variabelen rechtbanken, trimestercijfers

	productie	stuwmeer	instroom	voorraad	rechters	onder- steunend personeel	personele kosten	overige kosten	aandeel oude rechters
rechtbanken geheel									
productie	1,000								
stuwmeer	0,886	1,000							
instroom	0,838	0,886	1,000						
voorraad	0,756	0,910	0,632	1,000					
rechters	0,961	0,860	0,803	0,735	1,000				
onderst. personeel	0,960	0,872	0,811	0,746	0,979	1,000			
personeelskosten	0,966	0,866	0,794	0,754	0,964	0,972	1,000		
overige kosten	0,573	0,579	0,587	0,465	0,558	0,610	0,606	1,000	
aandeel oude rechters	-0,251	-0,144	-0,307	0,063	-0,251	-0,243	-0,225	-0,115	1,000
dummy 2002	-0,140	-0,132	-0,223	-0,060	-0,083	-0,075	-0,035	-0,112	0,000
dummy 2003	0,013	0,011	0,015	0,020	0,022	0,003	0,016	-0,097	0,000
dummy 2004	0,073	0,052	0,088	0,022	0,040	0,027	0,009	0,055	0,000
dummy 2005	0,054	0,069	0,120	0,019	0,021	0,044	0,010	0,154	0,000
dummy trimester 1	-0,013	-0,023	-0,042	-0,009	-0,017	-0,051	-0,113	-0,517	0,000
dummy trimester 2	0,030	-0,029	-0,051	-0,002	-0,002	-0,019	0,096	0,015	0,000
dummy trimester 3	-0,017	0,053	0,094	0,011	0,019	0,070	0,017	0,502	0,000
sector bestuur									
productie	1,000								
stuwmeer	0,846	1,000							
instroom	0,714	0,831	1,000						
voorraad	0,718	0,775	0,490	1,000					
rechters	0,872	0,858	0,743	0,678	1,000				
onderst. personeel	0,868	0,879	0,776	0,664	0,953	1,000			
personeelskosten	0,892	0,887	0,780	0,678	0,933	0,964	1,000		
overige kosten	0,492	0,388	0,379	0,320	0,501	0,530	0,540	1,000	
aandeel oude rechters	-0,220	-0,200	-0,134	-0,222	-0,233	-0,180	-0,181	-0,085	1,000
dummy 2002	-0,269	0,013	-0,021	-0,055	-0,136	-0,092	-0,051	-0,116	0,000
dummy 2003	0,045	0,180	0,041	0,186	0,055	0,077	0,068	-0,060	0,000
dummy 2004	0,226	-0,043	-0,098	0,035	0,056	0,029	0,014	0,038	0,000
dummy 2005	-0,002	-0,150	0,078	-0,165	0,025	-0,014	-0,032	0,139	0,000
dummy trimester 1	-0,091	-0,006	-0,019	-0,041	-0,029	-0,044	-0,116	-0,544	0,000
dummy trimester 2	0,131	0,018	0,011	0,023	0,002	-0,021	0,103	0,011	0,000
dummy trimester 3	-0,040	-0,012	0,009	0,018	0,027	0,065	0,013	0,534	0,000

Variabelen in logaritmen, behalve aandeel oude rechters en dummy's

Bron: SCP, Rvdr

Tabel C.24 Correlaties variabelen rechtbanken, trimestercijfers, vervolg 1

	productie	stuwmeer	instroom	voorraad	rechters	onder- steunend personeel	personele kosten	overige kosten	aandeel oude rechters
civiel									
productie	1,000								
stuwmeer	0,968	1,000							
instroom	0,907	0,913	1,000						
voorraad	0,568	0,663	0,467	1,000					
rechters	0,943	0,917	0,869	0,523	1,000				
onderst. personeel	0,947	0,933	0,867	0,539	0,947	1,000			
personeelskosten	0,946	0,931	0,879	0,516	0,943	0,957	1,000		
overige kosten	0,615	0,627	0,578	0,433	0,587	0,647	0,643	1,000	
aandeel oude rechters	-0,112	-0,104	-0,093	-0,074	-0,140	-0,091	-0,048	0,292	1,000
dummy 2002	-0,085	-0,144	-0,151	-0,206	-0,110	-0,078	-0,043	-0,121	0,223
dummy 2003	-0,039	-0,022	-0,011	0,021	0,034	-0,017	0,013	-0,082	-0,223
dummy 2004	0,052	0,059	0,071	0,071	0,051	0,028	0,005	0,092	-0,223
dummy 2005	0,072	0,107	0,091	0,115	0,025	0,067	0,025	0,111	0,223
dummy trimester 1	-0,002	-0,033	-0,098	0,047	-0,031	-0,068	-0,137	-0,489	-0,546
dummy trimester 2	-0,041	-0,009	0,085	-0,124	-0,012	-0,022	0,094	0,020	0,273
dummy trimester 3	0,043	0,042	0,013	0,077	0,043	0,090	0,043	0,468	0,273
sector kanton									
productie	1,000								
stuwmeer	0,647	1,000							
instroom	0,687	0,844	1,000						
voorraad	0,303	0,659	0,296	1,000					
rechters	0,754	0,768	0,795	0,380	1,000				
onderst. personeel	0,757	0,807	0,844	0,384	0,955	1,000			
personeelskosten	0,757	0,796	0,805	0,404	0,959	0,967	1,000		
overige kosten	0,358	0,570	0,591	0,261	0,553	0,631	0,614	1,000	
aandeel oude rechters	-0,213	-0,060	-0,307	0,229	-0,197	-0,253	-0,206	-0,100	1,000
dummy 2002	-0,064	-0,181	-0,239	-0,144	-0,069	-0,086	-0,024	-0,107	0,000
dummy 2003	0,055	-0,046	-0,013	-0,033	-0,006	-0,042	-0,014	-0,135	0,000
dummy 2004	-0,190	0,092	0,115	0,056	0,025	0,034	0,013	0,037	0,000
dummy 2005	0,199	0,135	0,137	0,120	0,050	0,094	0,026	0,205	0,000
dummy trimester 1	0,104	-0,039	-0,025	-0,019	-0,014	-0,053	-0,116	-0,506	0,000
dummy trimester 2	0,059	-0,026	-0,057	0,032	-0,008	-0,020	0,092	0,007	0,000
dummy trimester 3	-0,163	0,064	0,082	-0,012	0,023	0,073	0,025	0,499	0,000

Variabelen in logaritmen, behalve aandeel oude rechters en dummy's

Bron: SCP, Rvdr

Tabel C.24 Correlaties variabelen rechtbanken, trimestercijfers, vervolg 2

	productie	stuwmeer	instroom	voorraad	rechters	onder- steunend personeel	personele kosten	overige kosten	aandeel oude rechters
sector straf									
productie	1,000								
stuwmeer									
instroom									
voorraad	0,482			1,000					
rechters	0,916			0,419	1,000				
onderst. personeel	0,929			0,421	0,952	1,000			
personeelskosten	0,925			0,423	0,954	0,966	1,000		
overige kosten	0,593			0,277	0,585	0,642	0,633	1,000	
aandeel oude rechters	-0,263			-0,022	-0,250	-0,268	-0,235	-0,151	1,000
dummy 2002	-0,060			0,025	-0,036	-0,051	-0,030	-0,102	0,000
dummy 2003	0,039			0,031	0,003	-0,007	0,000	-0,115	0,000
dummy 2004	0,031			-0,020	0,024	0,025	0,013	0,034	0,000
dummy 2005	-0,010			-0,036	0,009	0,034	0,017	0,183	0,000
dummy trimester 1	0,004			0,006	0,011	-0,029	-0,068	-0,485	0,000
dummy trimester 2	-0,031			0,022	0,006	-0,012	0,089	0,021	0,000
dummy trimester 3	0,027			-0,029	-0,017	0,042	-0,021	0,463	0,000
sectoren gepoold									
productie	1,000								
stuwmeer	0,423	1,000							
instroom	0,307	0,914	1,000						
voorraad	0,419	0,683	0,432	1,000					
rechters	0,788	0,302	0,195	0,351	1,000				
onderst. personeel	0,875	0,477	0,370	0,418	0,836	1,000			
personeelskosten	0,871	0,424	0,310	0,409	0,911	0,948	1,000		
overige kosten	0,551	0,280	0,212	0,278	0,546	0,642	0,637	1,000	
aandeel oude rechters	-0,156	-0,084	-0,102	-0,017	-0,156	-0,158	-0,129	0,038	1,000
dummy 2002	-0,107	-0,054	-0,072	-0,095	-0,074	-0,070	-0,034	-0,107	0,085
dummy 2003	0,026	0,027	0,006	0,045	0,017	0,000	0,014	-0,096	-0,085
dummy 2004	0,020	0,017	0,016	0,036	0,033	0,027	0,011	0,048	-0,085
dummy 2005	0,061	0,010	0,050	0,014	0,023	0,043	0,009	0,155	0,085
dummy trimester 1	0,007	-0,011	-0,017	-0,003	-0,013	-0,045	-0,101	-0,487	-0,209
dummy trimester 2	0,029	-0,008	-0,009	-0,008	-0,002	-0,017	0,088	0,014	0,104
dummy trimester 3	-0,035	0,018	0,025	0,012	0,015	0,062	0,012	0,473	0,104
dummy sector bestuur	0,120	-0,404	-0,484	-0,169	-0,067	0,177	0,084	0,077	0,000
dummy sector civiel	0,338	-0,053	-0,091	0,063	0,307	0,202	0,246	0,206	0,000
dummy sector kanton	-0,214	0,630	0,730	0,198	-0,434	-0,153	-0,272	-0,157	0,000
dummy sector straf	-0,245	-0,173	-0,155	-0,093	0,193	-0,226	-0,058	-0,126	0,000

Variabelen in logaritmen, behalve aandeel oude rechters en dummy's

Bron: SCP, Rvdr

Tabel C.25 Correlaties variabelen gerechtshoven, trimestercijfers

	productie	stuwmeer	instroom	voorraad	rechters	onder- steunend personeel	personele kosten	overige kosten	aandeel oude raadsheren
rechtbank geheel									
productie	1,000								
stuwmeer	0,910	1,000							
instroom	0,918	0,935	1,000						
voorraad	0,876	0,990	0,876	1,000					
raadsheren	0,955	0,917	0,912	0,887	1,000				
onderst. personeel	0,865	0,776	0,818	0,735	0,830	1,000			
personeelskosten	0,906	0,874	0,892	0,839	0,933	0,932	1,000		
overige kosten	0,388	0,240	0,298	0,210	0,351	0,565	0,496	1,000	
aandeel oude raadsheren	-0,717	-0,606	-0,742	-0,533	-0,664	-0,606	-0,661	-0,156	1,000
dummy 2002	-0,227	0,045	0,012	0,051	-0,177	-0,162	-0,134	-0,216	0,000
dummy 2003	0,018	0,068	-0,015	0,103	-0,015	-0,015	-0,010	-0,071	0,000
dummy 2004	0,106	0,004	0,090	-0,031	0,056	0,089	0,055	0,039	0,000
dummy 2005	0,103	-0,117	-0,087	-0,123	0,136	0,088	0,088	0,247	0,000
dummy trimester 1	0,031	0,027	0,022	0,028	-0,031	-0,178	-0,221	-0,527	0,000
dummy trimester 2	-0,114	-0,023	-0,073	0,001	0,011	-0,035	0,141	-0,098	0,000
dummy trimester 3	0,083	-0,004	0,051	-0,030	0,020	0,212	0,080	0,625	0,000
sector belasting									
Productie	1,000								
Stuwmeer	0,855	1,000							
Instroom	0,646	0,775	1,000						
Voorraad	0,833	0,973	0,626	1,000					
Raadsheren	0,244	0,203	0,098	0,228	1,000				
onderst. personeel	0,317	0,228	0,177	0,236	0,963	1,000			
personeelskosten	0,843	0,744	0,587	0,716	0,485	0,586	1,000		
overige kosten	0,116	-0,002	-0,046	0,018	0,771	0,759	0,430	1,000	
aandeel oude raadsheren	-0,556	-0,384	-0,320	-0,361	-0,290	-0,358	-0,619	-0,178	1,000
dummy 2002	0,097	0,329	0,415	0,243	-0,040	-0,041	0,044	-0,174	0,000
dummy 2003	0,165	0,161	0,149	0,181	0,014	0,017	0,118	-0,038	0,000
dummy 2004	0,041	-0,021	0,191	-0,081	0,019	0,062	0,103	0,038	0,000
dummy 2005	-0,303	-0,470	-0,755	-0,343	0,007	-0,039	-0,265	0,173	0,000
dummy trimester 1	0,170	0,123	0,206	0,085	-0,455	-0,430	-0,213	-0,550	0,000
dummy trimester 2	-0,026	-0,002	-0,113	0,016	-0,441	-0,402	0,099	-0,169	0,000
dummy trimester 3	-0,145	-0,122	-0,093	-0,101	0,895	0,832	0,114	0,719	0,000

Variabelen in logaritmen, behalve aandeel oude rechters en dummy's

Bron: SCP, Rvdr

Tabel C.25 Correlaties variabelen gerechtshoven, trimestercijfers, vervolg 1

	productie	stuwmeer	instroom	voorraad	rechters	onder- steunend personeel	personele kosten	overige kosten	aandeel oude raadsheren
civiel									
productie	1,000								
stuwmeer	0,801	1,000							
instroom	0,946	0,800	1,000						
voorraad	0,691	0,981	0,672	1,000					
raadsheren	0,520	0,473	0,563	0,409	1,000				
onderst. personeel	0,468	0,312	0,522	0,224	0,954	1,000			
personeelskosten	0,864	0,697	0,941	0,560	0,585	0,580	1,000		
overige kosten	0,348	0,191	0,421	0,110	0,757	0,807	0,527	1,000	
aandeel oude raadsheren	-0,659	-0,734	-0,663	-0,682	-0,343	-0,256	-0,598	-0,107	1,000
dummy 2002	-0,243	-0,183	-0,213	-0,178	-0,059	-0,077	-0,125	-0,181	0,000
dummy 2003	-0,083	-0,015	-0,039	-0,007	0,016	-0,008	-0,035	-0,066	0,000
dummy 2004	0,088	0,044	0,061	0,043	0,081	0,069	0,042	0,055	0,000
dummy 2005	0,238	0,153	0,191	0,142	-0,039	0,015	0,117	0,192	0,000
dummy trimester 1	0,003	-0,040	-0,085	-0,030	-0,426	-0,476	-0,276	-0,525	0,000
dummy trimester 2	-0,069	-0,013	-0,018	-0,010	-0,410	-0,382	0,125	-0,125	0,000
dummy trimester 3	0,066	0,053	0,103	0,039	0,836	0,858	0,151	0,650	0,000
sector straf									
productie	1,000								
stuwmeer	0,815	1,000							
instroom	0,910	0,846	1,000						
voorraad	0,243	0,610	0,197	1,000					
raadsheren	0,724	0,631	0,680	0,172	1,000				
onderst. personeel	0,727	0,666	0,708	0,190	0,889	1,000			
personeelskosten	0,848	0,869	0,857	0,403	0,636	0,705	1,000		
overige kosten	0,486	0,433	0,471	0,170	0,622	0,701	0,517	1,000	
aandeel oude raadsheren	-0,717	-0,467	-0,698	0,081	-0,426	-0,473	-0,672	-0,196	1,000
dummy 2002	-0,336	-0,177	-0,308	-0,021	-0,128	-0,202	-0,213	-0,282	0,000
dummy 2003	0,038	0,043	0,019	0,118	0,004	-0,051	-0,046	-0,093	0,000
dummy 2004	0,155	0,067	0,111	-0,082	0,033	0,050	0,054	0,025	0,000
dummy 2005	0,142	0,068	0,178	-0,015	0,091	0,202	0,205	0,351	0,000
dummy trimester 1	-0,014	-0,018	-0,076	0,075	-0,373	-0,368	-0,149	-0,476	0,000
dummy trimester 2	-0,179	-0,052	-0,071	0,060	-0,352	-0,276	0,155	-0,002	0,000
dummy trimester 3	0,193	0,071	0,147	-0,134	0,725	0,643	-0,006	0,478	0,000

Variabelen in logaritmen, behalve aandeel oude rechters en dummy's

Bron: SCP, Rvdr

Tabel C.25 Correlaties variabelen gerechtshoven, trimestercijfers, vervolg 2

	productie	stuwmeer	instroom	voorraad	rechters	onder- steunend personeel	personele kosten	overige kosten	aandeel oude raadsheren
sectoren gepoold									
productie	1,000								
stuwmeer	0,558	1,000							
instroom	0,666	0,600	1,000						
voorraad	0,128	0,634	0,027	1,000					
raadsheren	0,560	0,312	0,289	0,100	1,000				
onderst. personeel	0,539	0,322	0,337	0,090	0,943	1,000			
personeelskosten	0,908	0,493	0,612	0,149	0,626	0,630	1,000		
overige kosten	0,398	0,154	0,184	0,040	0,750	0,780	0,530	1,000	
aandeel oude raadsheren	-0,508	-0,498	-0,378	-0,125	-0,316	-0,336	-0,475	-0,153	1,000
dummy 2002	-0,124	-0,007	0,076	0,005	-0,064	-0,094	-0,076	-0,201	0,000
dummy 2003	0,035	0,066	0,059	0,086	0,011	-0,010	0,010	-0,062	0,000
dummy 2004	0,075	0,030	0,111	-0,047	0,039	0,058	0,050	0,038	0,000
dummy 2005	0,014	-0,090	-0,247	-0,044	0,014	0,045	0,016	0,224	0,000
dummy trimester 1	0,044	0,023	0,056	0,046	-0,386	-0,407	-0,156	-0,497	0,000
dummy trimester 2	-0,073	-0,024	-0,064	0,030	-0,372	-0,341	0,096	-0,099	0,000
dummy trimester 3	0,029	0,001	0,007	-0,076	0,758	0,749	0,061	0,596	0,000
dummy sector belasting	-0,611	0,133	-0,332	0,277	-0,357	-0,283	-0,653	-0,266	0,000
dummy sector civiel	0,336	-0,129	-0,201	0,104	0,297	0,204	0,390	0,203	0,000
dummy sector straf	0,275	-0,004	0,533	-0,381	0,060	0,080	0,263	0,063	0,000

Variabelen in logaritmen, behalve aandeel oude rechters en dummy's

Bron: SCP, Rvdr