



Het belang van ict voor Nederland

Auteur(s):

Berg, A., van den

*Dit artikel wordt gecoördineerd door de sector Nationale Rekeningen van het CBS***Verschenen in:**

ESB, 85e jaargang, nr. 4281, pagina 939, 17 november 2000

Rubriek:

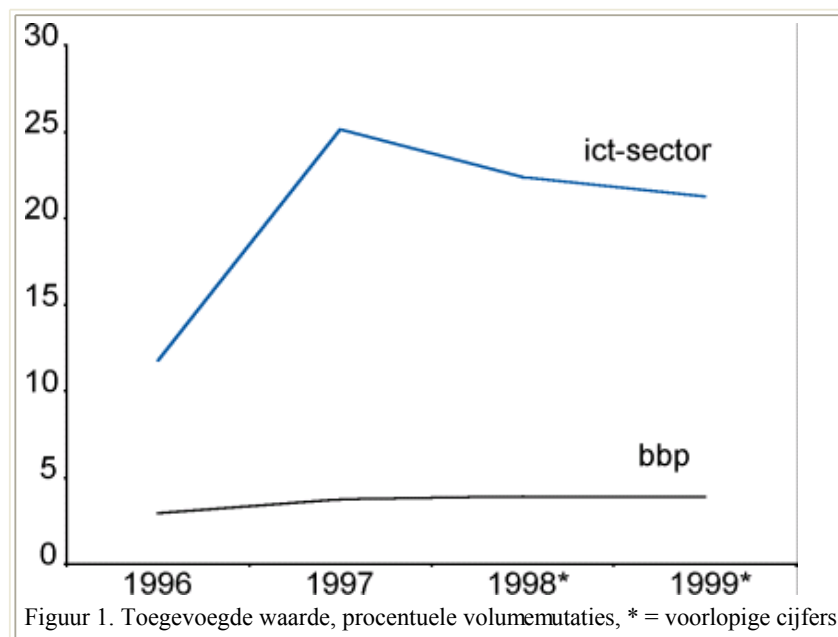
Statistiek

Trefwoord(en):

economie, samenleving

De informatie- en communicatietechnologie (ict) heeft onze wereld veranderd. Volgens sommigen heeft ict een dermate grote invloed op de productiviteit dat er inmiddels sprake is van een nieuwe economie waarbij een hoge economische groei hand in hand gaat met een stabiele, lage inflatie en een daling van de werkloosheid. Een empirische toets is nog niet echt goed mogelijk, daarvoor zijn de huidige economische ontwikkelingen 'te nieuw'. Feit is wel dat de economische groei in Nederland al voor het vierde achtereenvolgende jaar drie procent of meer bedraagt, de prijsontwikkeling beperkt blijft, terwijl de werkloosheid in diezelfde periode aanzienlijk is afgenomen.

In dit artikel wordt onder de ict-sector verstaan de telecommunicatiebedrijven en de computerservicebureaus. Wanneer de volumemutatie van de toegevoegde waarde van de ict-bedrijven vergeleken wordt met de volumemutatie van het bbp blijkt dat deze bedrijven aanmerkelijk sneller groeiden dan de gehele economie. In de periode 1995-1999 groeide het volume van het bbp met ruim vijftien procent, terwijl de omvang van de ict-sector meer dan verdubbelde. Vooral de telecommunicatiebedrijven groeiden flink. De groei van de computerservicebureaus in de laatste jaren had onder andere te maken met het millenniumprobleem. Na 1997 nam de groei van deze bureaus weer af maar bedroeg in 1999 nog bijna zeventien procent (zie [figuur 1](#)).



Bijdrage aan nationaal inkomen

De ict-sector maakt echter slechts een beperkt deel van de gehele economie uit. In 1995 was deze sector goed voor bijna 2,5 procent van het bbp, in 1999 was dit gegroeid tot ruim 3,6 procent. Hiermee heeft de ict-sector een omvang bereikt die in dezelfde orde van grootte ligt als die van het bankwezen (3,3 procent) en die van de detailhandel en reparatie (3,9 procent). In 1999 was de bijdrage van de ict-sector aan de volumemutatie van het bbp voor het derde achtereenvolgende jaar bijna een vijfde.

Uitgaven aan ict

In de periode 1995-1999 is voor ruim 221 miljard gulden (prijsniveau 1995) aan ict-producten aangekocht (zie [tabel 1](#)). Onder ict-producten worden hier verstaan: kantoormachines, computers, telecommunicatiediensten, computerservices, software en de productie van software in eigen beheer. De bedrijfstak financiële en zakelijke dienstverlening gaf van alle bedrijfstakken het meest uit aan ict, ruim 66 miljard gulden. De bedrijfstak landbouw, bosbouw en visserij gaf, met ongeveer anderhalf miljard gulden, het minst uit. Van alle ict-

producten werd het meest uitgegeven aan kantoormachines en computers, in totaal ruim 77 miljard gulden. Dat is 35 procent van de totale uitgaven aan ict. Ook aan computerservices en software werd een aanzienlijk bedrag uitgegeven, ruim 74 miljard gulden. De uitgaven voor de ontwikkeling van software in eigen beheer bedroegen ruim elf miljard gulden, dat is ruim vijf procent van de totale ict-uitgaven.

Tabel 1 Uitgaven aan ict producten, periode 1995- 1999, prijsniveau 1995

	kant.mach. en comp.	telecom.	comp.services en software	ontw.software in eigen beheer	totaal
<i>mln. guldens</i>					
landbouw, bosbouw en visserij	0,8	0,4	0,3	0,0	1,6
delfstoffenwinning	0,4	0,3	1,1	0,1	1,9
industrie	23,9	4,3	17,4	1,8	47,6
energie- en waterleidingbedr.	1,5	0,6	1,4	0,2	3,7
bouwnijverheid	2,7	1,1	1,5	0,1	5,3
handel, horeca en reparatie	9,2	9,9	6,8	0,9	26,7
vervoer, opslag en comm.	4,6	14,6	5,5	1,4	25,5
fin.en zak.dienstverlening	19,7	16,2	25,5	5,1	66,6
overheid	9,1	3,7	12,0	1,6	26,4
zorg en ov. Dienstverlening	5,5	7,3	3,2	0,3	16,4
Totaal	77,5	57,7	74,6	11,4	221,2
<i>% van de totale ict-uitgaven per bedrijfstak</i>					
landbouw., bosbouw en visserij	51,3	28,6	20,2	0,0	100
delfstoffenwinning.	22,7	13,8	60,3	3,2	100
industrie	50,3	9,0	36,5	3,7	100
energie- en waterleidingbedr.	41,0	15,9	38,0	5,2	100
bouwnijverheid	51,4	20,1	27,3	1,2	100
handel, horeca en reparatie	34,5	36,9	25,4	3,5	100
vervoer, opslag en comm.	18,3	57,2	21,5	5,5	100
fin. en zak. Dienstverlening	29,5	24,3	38,3	7,6	100
Overheid	34,3	14,2	45,4	6,0	100
zorg en ov. Dienstverlening	33,9	44,8	19,5	1,8	100
Totaal	35,0	26,1	33,7	5,1	100