

**INDEX**

<b>Onderwerp</b>	<b>Pag.</b>
1. Algemeen.....	2
2. Bestuur, commissies en leden.....	3
3. Onderwijs .....	4
3.1 Utrecht-cursussen .....	5
3.2 Workshops.....	7
3.3 De NAKE Dag .....	8
3.4 Thesis proposal.....	9
3.5 NAKE Diploma .....	10
3.6 Nieuwe AIO/OIO's .....	10
4. Financieel overzicht .....	12
4.1. Begroting en realisatie.....	13
4.2 Toelichtingen.....	14

## 1. ALGEMEEN

Het Netwerk Algemene en Kwantitatieve Economie (NAKE) verzorgt een nationaal doctoraatsprogramma voor AIO's en OIO's in de algemene en kwantitatieve economie. In het NAKE werken alle Nederlandse economische faculteiten samen. Ook AIO's en OIO's van andere faculteiten en universiteiten nemen deel aan de activiteiten van het NAKE, alsmede onderzoekers van niet-universitaire instellingen.

Het jaar 2001 was een succesvol jaar voor het NAKE. De belangstelling voor het door de NAKE-fellows verzorgde programma van specialisatiecursussen in Utrecht was in 2001 aanzienlijk hoger dan in het voorgaande jaar. Dit is mede te danken aan de succesvolle introductie van een aantal cursussen op het gebied van de financiering. Uit de evaluaties van de cursussen blijkt dat alle cursussen 'ruim voldoende' tot 'zeer goed' gewaardeerd worden.

Op de workshops die in juni in Amsterdam (VU) en in december in Wageningen georganiseerd werden traden zoals gewoonlijk top-economen op. In juni waren dat Peter Howitt, Ken Judd, Kai Konrad en Preston McAfee. Susanne Lohmann was in december de eerste vrouwelijke workshopdocent in de historie van het NAKE. De andere docenten tijdens deze workshop waren Russell Cooper, Christian Gollier en Paul Ruud. De deelname aan de workshops was wat hoger dan in 2000, maar het aantal deelnemers is nog steeds laag ten opzichte van de aantallen in het afgelopen decennium.

De onderzoeksdag van het NAKE werd in 2001 voor de vijfde keer georganiseerd, net als vorig jaar in combinatie met de Tinbergenlezing van de KVS op de Nederlandsche Bank Deze lezing werd verzorgd door Jacques Drèze en de Belgische federaal minister van sociale zaken, Frank Vandenbroucke. Het aantal deelnemers aan de 'NAKE Day' was vergelijkbaar met dat in het voorgaande jaar.

Er werden in 2001 slechts 5 NAKE-diploma's uitgereikt, maar dit kan waarschijnlijk niet los gezien worden van het recordaantal dat vorig jaar is uitgereikt. Er konden in 2001 13 nieuwe studenten ingeschreven worden voor het volledige NAKE-programma.

Ook financieel heeft het NAKE het jaar 2001 goed weten af te sluiten; ondanks het begrote tekort werd een bescheiden overschot gerealiseerd. Het ligt echter niet in de lijn der verwachting dat een dergelijke ontwikkeling volgehouden kan worden. Het lijkt dan ook zinvol om na te gaan welke mogelijkheden het netwerk heeft om de inkomsten structureel te verhogen.

## 2. BESTUUR, COMMISSIES EN LEDEN

Het bestuur is in 2001 niet van samenstelling veranderd.

### *Bestuur:*

Prof. dr. J. Muysken (UM), voorzitter [2004]

Prof. dr. ir. G. van der Laan (VU), vice-voorzitter/secretaris [2003]

Prof. dr. B.J. Heijdra (RUG) penningmeester [2004]

Prof. dr. H.P. Boswijk (UvA) [2003]

Prof. dr. E.E.C. van Damme (KUB) [2004]

Prof. dr. H. Folmer (WU) [2003]

Prof. dr. M. Janssen (EUR) [2004]

Tussen vierkante haakjes de datum van aftreden.

### *Onderwijscommissie:*

Prof. dr. H.N. Weddepohl (UVA), voorzitter

Dr. D.P. van Donk (RUG)

Prof. dr. J.J. Herings (UM)

Prof. dr. M. Lindeboom (EUR, VU, UVA - TI)

Prof. dr. A.H.O. van Soest (KUB)

Het bestuur heeft in 2001 17 personen benoemd tot NAKE-fellow.

Bergh, Jeroen van den (VU)	Hoogduin, Lex (DNB)
Claessens, Stijn (UvA)	Lindeboom, Maarten (VU)
Dijk, Dick van (EUR)	Mooij, Ruud de (CPB)
Dur, Robert (EUR)	Nelissen, Jan (KUB)
Elhorst, Paul (RUG)	Thurik, Roy (EUR)
Francois, Joe (EUR)	Urbain, Jean-Pierre (UM)
Frijters, Paul (VU)	Verhoef, Erik (VU)
Gerlagh, Reyer (VU)	Verspagen, Bart (TU)
Heij, Christiaan (EUR)	

Drie fellows zijn uitgeschreven: Ton van Schaik, Ton Vorst, Geert Thijssen. Eén fellow, Cees Gorter, is overleden. Het aantal fellows per 31 december 2001

bedraagt 134. De namen en mini-CV's van alle NAKE-fellows zijn te vinden op de NAKE homepage.

Prof. dr. A.C. Meijdam (KUB) is directeur NAKE. In het verslagjaar heeft Marty Roovers-van Nooij het secretariaat verzorgd. Het bestuur heeft in 2001 twee maal vergaderd. De onderwijscommissie is in 2001 niet bijeen geweest. Het *NAKE Nieuws* is drie maal verschenen en de oplage bedraagt 700.

### 3. ONDERWIJS

Het onderwijsprogramma van het NAKE richt zich vooral op de (tweedejaars) specialisatiecursussen en de workshops. De graduate schools verzorgen de basiscursussen die als ingangseis dienen voor het NAKE-programma.

De onderstaande tabel geeft de aantallen deelnemers aan de Utrecht-cursussen en de workshops weer. Beide aantallen waren in 2001 hoger dan in 2000. De belangstelling voor de Utrecht-cursussen bereikt daarmee weer het gemiddelde peil over de afgelopen jaren. Dit is mede te danken aan de succesvolle introductie van een aantal cursussen op het gebied van de financiering in blok 2 van het cursusjaar 2001-2002. Het aantal deelnemers aan de workshops is nog steeds relatief laag.

#### Deelname aan het NAKE programma

	Utrecht Cursussen <sup>H</sup>	Workshops <sup>I</sup>
1989	117	111
1990	134	112
1991	175	134
1992	249	105
1993	278	136
1994	342	189
1995	392	119
1996	372	149
1997	332	171
1998	332	125
1999	367	179
2000	215*	79*
2001	275*	88*

<sup>H</sup> Aantal studenten over alle cursussen. Eén student die drie cursussen volgt telt dus voor drie deelnemers.

<sup>I</sup> Totaal aantal deelnemers aan de workshops.

\* Werkelijk aantal deelnemers aan cursussen en workshops (eerdere jaren zijn 'geregistreerde' deelnemers vermeld, welke niet allen werkelijk hebben deelgenomen.)

### 3.1. Utrecht-cursussen

In het Utrecht-programma van 2001 werden de volgende 24 cursussen geprogrammeerd. Door een te gering aantal deelnemers hebben we helaas 2 cursussen moeten afzeggen.

<i>cursus- nummer</i>	<i>cursus titel</i>	<i>docent(en)</i>	<i>aantal deelnemers</i>
<b>blok III: 26 januari - 2 maart 2001</b>			
00.07	Applied general equilibrium theory: theoretical part	Keyzer	16
00.30	Recent developments in non-linear time series analysis	Franses	19
00.38	Adverse selection: recent developments	Janssen	12
00.72	Econometrics of panel data	Verbeek	30
00.80	Behavioural modelling of government decision making	Van Winden	6
<b>blok IV: 16 maart - 27 april 2001</b>			
00.08	Applied General Equilibrium Theory (applied)	Keyzer	13
00.17	Agricultural policy analysis	Burell/Oskam	afgezegd
00.28	Capital market imperfections, investment and monetary policy	Garretsen/Sterken/ Lensink	13
00.59	New Institutional Economics	Potters	20
00.64	Topics in oligopoly theory	Schoonbeek	7
00.66	Experimental economics and the design of mechanism	Schram	9

**blok I: 7 september - 19 oktober 2001**

01.05	Environmental problems and policy	Folmer	11
01.15	Social Economics: Heterodox approaches to economic theory	Brenner	9
01.20	Topics in applied microeconomics	Van Damme	14
01.44	The economics of household behaviour	Kooreman	17
01.46	Optimisation methods in econometrics	Magnus	11

**blok II: 26 oktober - 30 november 2001**

01.03	General Equilibrium Theory	Talman/ van der Laan	3
01.06	Growth and environment	Smulders/ Withagen	17
01.12	Fiscal policy in open economies	Bovenberg	afgezegd
01.30	Nonlinear time series models in empirical finance	Franses/ Van Dijk	12
01.35	Theory of incomplete markets	Herings	10
01.53	Testing the validity of asset pricing models with applications to stock picking and performance measurement	De Roon/ Melenberg	17
01.87	Topics in Corporate Finance	Palomino	9

De cursusbeschrijvingen staan op de homepage van het NAKE.

Alle cursussen van het Utrecht-programma zijn door middel van elektronische enquêtes geëvalueerd. Alle cursussen werden 'ruim voldoende tot zeer goed' beoordeeld. De resultaten zijn teruggekoppeld naar de docenten.

De cursussen met het "beste" **algemene oordeel** waren (scores omgerekend op een schaal van 2 t/m 10):

Sjak Smulders & Cees Withagen.. " <i>Growth and environment</i> " (01.06)	9.8
Jean-Jacques Herings..... " <i>Theory of incomplete markets</i> " (01.35)	9.0

De cursussen met de "beste" **docenten** waren:

Jean-Jacques Herings..... "*Theory of incomplete markets*" (01.35) 9.5

Eric van Damme ..... "*Topics in applied microeconomics*" (01.20) 9.3

Philip-Hans Franses ..... "*Non-linear time series analysis*" (00.30) 9.2

De cursus " Econometrics of panel data " van Marno Verbeek telde met 30 personen de meeste deelnemers.

### **3.2. Workshops**

De **voorjaars**workshop vond plaats van 11 t.m. 15 juni 2001 aan de Vrije Universiteit Amsterdam. Er waren 52 deelnemers. Gedurende deze week werden de volgende intensieve cursussen gegeven:

**Peter Howitt** (Brown University, USA)

*Onderwerp:* 'Innovation-based Growth Theory'

**Ken Judd** (Hoover Institution, Stanford University, USA)

*Onderwerp:* 'Numerical Methods for Dynamic Economic Analysis'

**Kai Konrad** (Free University of Berlin, Germany)

*Onderwerp:* 'Contests: Theory and Applications'

**Preston McAfee** (University of Texas at Austin, USA)

*Onderwerp:* 'Pricing'

De **najaars**workshop vond plaats aan de Universiteit van Wageningen van 10 t.m. 14 december 2001 en er waren 36 deelnemers. De docenten waren:

**Russell Cooper** (Boston University, USA)

*Onderwerp:* 'Dynamic Programming'

**Christian Gollier** (Université de Toulouse, France)

*Onderwerp:* 'The Economics of Risk and Time'

**Susanne Lohmann** (University of California, Los Angeles, USA)

*Onderwerp:* 'Why some groups work and other don't'

**Paul Ruud** (University of California, Berkeley, USA)

*Onderwerp:* 'Limited Dependent Variable Models:  
Estimation with Simulation'

Overigens ging de Nobelprijs voor economie in 2001 (wederom) naar een voormalig docent op een NAKE workshop: Joseph Stiglitz (Amsterdam 1988).

### **3.3. De NAKE Dag**

De vijfde NAKE Day werd op 12 oktober gehouden aan De Nederlandsche Bank in Amsterdam in samenwerking met de Koninklijke Vereniging voor Staathuishoudkunde (KVS), die de jaarlijkse Tinbergen lezing verzorgde. Verdeeld over 21 sessies zijn in totaal 60 papers gepresenteerd. Zes hiervan waren eindpresentaties ten behoeve van het NAKE diploma. Ongeveer 140 mensen namen deel aan de NAKE Day. De programmacommissie bestond uit de volgende personen:

Roel Beetsma (UvA)

Peter Kooreman (RUG)

Arnoud Boot (UvA)

Maarten Lindeboom (VU)

Lans Bovenberg (KUB)

Franz Palm (UM)

Herman van Dijk (EUR)

Piet Rietveld (VU)

Sylvester Eijffinger (KUB)

Casper de Vries (EUR)

Jean-Jacques Herings (UM)

Tom Wansbeek (RUG)

De Tinbergenlezingen werden verzorgd door:

Jacques Drèze, CORE, Katholieke Universiteit Leuven, België.

*titel lezing:* "Economic and social security: the role of the EU"

en

Frank Vandenbroucke, Belgisch federaal minister van sociale zaken.

*titel lezing:* "Kan Europese samenwerking bijdragen tot duurzame sociale rechtvaardigheid"

### **3.4. Thesis Proposal**

Een belangrijk en afsluitend onderdeel van het NAKE-programma is de verplichting om een "thesis proposal" in te dienen en een presentatie te houden op de NAKE-onderzoeksdag\*. De "thesis proposal" wordt in principe beoordeeld door twee fellows van het netwerk, van buiten de onderzoeksgroep van de betrokken AIO/OIO. Soms worden ook specialisten die (nog) geen fellow van het NAKE zijn voor deze taak uitgenodigd.

De referenten en discussianten in 2001 waren:

Alessie, Rob	Oskam, Arie
Folmer, Henk	Perotti, Enrico
Furth, Dave	Peters, Hans
Herings, Jean-Jacques	Pfann, Gerard
Kapteyn, Arie	Ruys, Pieter
Kooreman, Peter	Smulders, Sjak
Laan, Gerard van der	Thurik, Roy
Maks, Hans	Ven, Jeroen van de

### **3.5. NAKE Diploma**

In 2001 ontvingen de volgende deelnemers het NAKE-diploma:

Leers, Theo	Kroeze-Gil, Jardena
Nooij, Michiel de	Vuuren, Daniel van
Sanders, Mark	

---

\* De verplichting om te presenteren op de NAKE dag is vanaf eind 2000 losgekoppeld van de datum van het indienen van een thesis-proposal.

### **3.6. Nieuwe AIO/OIO's**

In 2001 hebben 13 nieuwe AIO/OIO's zich voor het volledige programma ingeschreven.

**Ahmed, Nazneen**

WU

Onderwerp: WTO and Bangladesh: applied general equilibrium policy investigation in a changing international environment

Begeleider(s): Dr. M.C.H. Komen

**Ayala-Delgado, Alexandra**

UM

Onderwerp: M&A in European banking industry

Begeleider(s): Dr. C. Kool, Dr. R. Olie, Dr. T. van Veen

**Guan, Zhengfei**

WU

Onderwerp: Bio-economic modelling of traditional and organic farming systems

Begeleider(s): Prof.dr. ir. R.B.M. Huirne, Dr. ir. A.G.J.M. Oude Lansink

**Haile, Daniel Tecele**

KUB

Onderwerp: Macroeconomics

Begeleider(s): Prof.dr. A.C. Meijdam, Prof.dr. H.A.A. Verbon

**Hemert, Otto van**

UvA

Onderwerp: Investments, asset pricing

Begeleider(s): Prof.dr. F. de Jong

**Ignaciuk, Adriana**

WU

Onderwerp: Economic analysis of multifunctional biomass systems

Begeleider(s): Prof.dr. E.C. van Ierland

**Ju, Yuan**

KUB

Onderwerp: Banking industry deregulations in China

Begeleider(s): Prof.dr. P.H.M. Ruys

**Motchenkova, Evguenia** KUB

Onderwerp: Econometrics and Operations Research

Begeleider(s): Dr. P. Francois, Dr. F. Drost

**Ooms, Daan** WU

Onderwerp: Future of family farms

Begeleider(s): Prof.dr. A. Oskam, Dr.ir. J.H.M. Peerlings, Dr. N.B.J. Koning

**Otto, Vincent** WU

Onderwerp: Economic growth, technological progress and environmental pollution

Begeleider(s): Prof.dr. E.C. van Ierland

**Tonini, Axel** WU

Onderwerp: Environmental economics assessment of the animal protein production and consumption chain and alternative options

Begeleider(s): Prof.dr. E.C. van Ierland

**Werf, Edwin van der** KUB

Onderwerp: Environmental Economics

Begeleider(s): Prof.dr. A. de Zeeuw, Prof.dr. H. Folmer

**Wouters, Tessa** RUG

Onderwerp: Investment styles on mutual funds

Begeleider(s): Dr. A. Plantinga, S. Benninga

#### 4. FINANCIËEL OVERZICHT

Het Netwerk Algemene en Kwantitatieve Economie wordt gefinancierd door bijdragen van de economische faculteiten, alsmede door andere faculteiten met AIO/OIO's in de algemene en kwantitatieve economie. Tevens staat het Netwerk Algemene en Kwantitatieve Economie open voor deelname van andere (wetenschappelijke) instellingen. Sinds enige jaren bestaan er overeenkomsten met het Centraal Planbureau (CPB) en het Landbouw-Economisch Instituut (LEI).

Het verslagjaar 2001 is, net als voorgaande jaren, afgesloten met een klein overschot, namelijk *f* 23.520, terwijl een tekort van *f* 29.667 was begroot voor 1999. Een groot deel van deze discrepantie is te verklaren uit hogere inkomsten uit rente en cursussen aan derden. Een ander deel wordt verklaard doordat de realisatie van de lasten lager uitviel dan begroot, dit geldt onder andere voor de post “apparatuur en automatisering”. De reserves van het Netwerk Algemene en Kwantitatieve Economie zijn vanwege het overschot licht gestegen. Het saldo per 31 december 2000 was *f* 500.945 en het saldo per 31 december 2001 bedraagt *f* 524.446.

De begroting voor 2002 is opgesteld in Euro's. Daarbij is gerekend met een toename van de inkomsten uit rente en cursusgelden ten opzichte van de begroting voor 2001. Ook zijn, in het licht van de realisaties van de afgelopen jaren, de begrote lasten op een aantal punten, zoals apparatuur en automatisering, naar beneden bijgesteld. Desondanks wordt voor dit begrotingsjaar een aanzienlijk tekort verwacht. Een belangrijke reden hiervoor is dat de lasten van het netwerk jaarlijks toenemen door (loon-) inflatie terwijl de baten als sinds lange tijd grotendeels in nominale termen gefixeerd zijn. Het is duidelijk dat het hierdoor voor het netwerk steeds moeilijker wordt het tekort op de begroting beperkt te houden. In de afgelopen jaren bleek het steeds mogelijk om, ondanks een begroot tekort, toch een overschot te realiseren, onder andere doordat met behulp van elektronische communicatie steeds efficiënter gewerkt kon worden. Het ligt echter niet in de lijn der verwachting dat een dergelijke ontwikkeling volgehouden kan worden. Het netwerk zal zich dan ook moeten bezinnen op mogelijkheden om de inkomsten structureel te verhogen.

**4.1. Begroting en realisatie**

<b>Baten</b>	<i>Begroting 2001 guldens</i>	<i>Realisatie 2001 guldens</i>	<i>Begroting 2002 euros</i>
B1. Bijdragen van deelnemers			
B1a FEW's	226.333	226.333	102.878
B1b Overige	20.000	20.000 <sup>A</sup>	9.091
B2 Subsidies workshop	p.m.	1.940 <sup>B</sup>	p.m.
B3 Rente	10.000	19.170	7.500
B4 Overige baten	-,-	-,-	-,-
B5 Cursussen aan derden	6.000	17.078 <sup>C</sup>	5.000
<b>B. Totale baten</b>	<b>262.333</b>	<b>284.521</b>	<b>124.469</b>
<b>Lasten</b>			
L1. Personele kosten	150.000	151.251	75.000
L2. Porti, drukwerk	10.000	10.557	5.000
L3. Kantoorartikelen, kopieerwerk	1.500	528	500
L4. Reiskosten	5.000	729	2.000
L5. Representatie	3.000	72	1.000
L6. Apparatuur, automatisering	10.000 <sup>E</sup>	10	2.000
L7. Utrecht cursussen	1.500	376	500
L8. Workshops (verblijfskosten, diners)	24.000	30.003 <sup>D</sup>	12.000
L9. Buitenlandse docenten	75.000	67.244 <sup>E</sup>	35.000
L10. NAKE Day	2.000	-,- <sup>F</sup>	1.000
L11. Diversen	10.000	231	5.000
<b>L. Totale lasten</b>	<b>292.000</b>	<b>261.001</b>	<b>139.000</b>
<b>Resultaat B - L</b>	<b>-/- f 29.667</b>	<b>f 23.520</b>	<b>-/- € 14.531</b>
<b>Vermogen per 1-1-2002</b>		<b>f 524.466</b>	

<sup>A</sup> Bijdragen CPB, LEI, Juridische Faculteit RUG, inclusief correctie van f 1500 teveel in rekening gebracht in 2000.

<sup>B</sup> Subsidie FEWB VU voor workshop juni

<sup>C</sup> Exclusief de bijdragen van externe deelnemers aan workshops, die zijn verwerkt in post L8.

<sup>D</sup> Inclusief f 6003 lasten workshop december 2000, betaald in 2001.

<sup>E</sup> Inclusief f 118 lasten workshop december 2000, betaald in 2001.

<sup>F</sup> Met de KVS is overeengekomen dat alle baten en lasten van de gecombineerde NAKE-dag en Tinbergenlezing 2001 voor rekening van de KVS zijn.

---