

Het gaat goed met de economie!

E.A. de Groot en P.H.P.H Franses

*De auteurs zijn verbonden aan het Econometrisch Instituut van de Erasmus Universiteit te Rotterdam
edegroot@few.eur.nl*

In het afgelopen halfjaar, heeft de EICIE laten zien dat het een accurate voorspelling kan afgeven voor de economische groei in het meest recente kwartaal. Gesterkt door deze resultaten, wordt de EICIE voor het eerst gegeven vlak na het kwartaal. In het eerste kwartaal van 2006 groeit de economie met 2,3 procent.

De EICIE, die nu vijf maal is verschenen, gaf voor 2005Q4 een voorspelling van 1,8 procent, met een bandbreedte van 0,6 procent, en een voorspelling van 1,0 procent voor heel 2005. Het persbericht van het CBS op 14 februari 2006 maakte melding van een eerste raming van 1,6 procent voor 2005Q4 en een jaargroei van 0,9 procent en op 29 maart 2006 werden de ramingen bijgesteld. In tabel 1 kan worden gezien dat de EICIE de laatste drie kwartalen dicht bij de CBS ramingen zat.

Nadat in de jaren 2000 tot en met 2004 een daling in de uitzendmarkt te zien geweest is, zien we dat uitzendmarkten zich vanaf mei 2004 mogen verheugen in een groei van het aantal werkenden. Ook de conjunctuur ontwikkelde zich positief. De ontwikkeling van de economie gaat hand in hand met de ontwikkeling van de uitzendmarkten. Er wordt dan ook met belangstelling naar de nieuwe vrijkomende uitzendgegevens gekeken.

Onze oorspronkelijke wens was om een indicator te ontwikkelen die, naast een grote eenvoud en redelijke precisie, vooral ook vroegtijdig zou verschijnen, het liefst zelfs tijdens het lopende kwartaal. We hopen dat in de toekomst te kunnen doen. Gezien de recente prestaties van de EICIE en gezien het feit dat we de kwartaalgegevens van Randstad redelijk goed kunnen voorspellen, geven we nu al het cijfer van het eerste kwartaal van 2006.

De groei in het eerste kwartaal van 2006

Aangezien de meest recente CBS-cijfers aangepast worden, herschatten we de vergelijking die ten grondslag ligt aan de EICIE één keer per jaar wanneer we volledige jaarcijfers hebben. Het model is hetzelfde als voorheen. Het betreft een model dat de groei in het bbp verklaart uit de groei in de Randstadcijfers en een zogeheten voortschrijdend gemiddelde term. De nieuwe parameterschattingen zijn gemaakt voor de gegevens van 2002Q1 tot en met 2005Q4 en ze wijken nauwelijks af van de eerdere schattingen.

Ook nu hebben we een voorspelling van de Randstad gegevens nodig voor 2006Q1. Deze baseren we op een een-

voudig autoregressief tijdreeksmodel¹ waarvoor we recente ontwikkelingen gedurende het kwartaal meenemen. We nemen daarvan ook de 90 procent ondergrens en bovengrens mee bij de berekening van een pessimistische en een optimistische voorspelling. De cijfers in tabel 1 laten zien dat de EICIE een groei voorspelt tussen de 1,8 en de 2,8 procent. ■

Bert de Groot en Philip Hans Franses

Literatuur

De Groot, E.A. & P.H.P.H. Franses (2005) EICIE: voorspellen in ongewisse tijden. *Economisch Statistische Berichten*, 21 oktober, 468-469.

De Groot, E.A. & P.H.P.H. Franses (2006) In 2005 groeide de economie met 1,0 procent. *Economisch Statistische Berichten*, 13 januari, 21.

Tabel 1. De EICIE voor 2005, kwartalen 1, 2, 3 en 4, voor het hele jaar, en voor het kwartaal 2006Q1

	CBS data 14-02-06	CBS data 29-03-06	EICIE gemiddeld	pessi- mistisch	optimistisch
2005Q1	-0,5	-0,3	0,6		
2005Q2	1,3	1,6	1,7		
2005Q3	1,3	1,6	1,6	0,9	2,3
2005Q4	1,6	1,6	1,8	1,2	2,4
2005	0,9	1,1	1,0		
2006Q1			2,3	1,8	2,8

Bron: De Groot, E.A. & P.H.P.H Franses (2005 en 2006)

¹ Voor 2005Q4 geeft dit model een voorspelfout van 0,4 procent in absolute zin.