

Curriculum Vitae

Naam: Frits Bos

E-mail: f.bos@cpb.nl



Persoonlijk profiel:

- Economische analyse en beleidsadvies op basis van een goede mix van beleidsrelevantie, economische theorie, empirische onderbouwing en praktische overwegingen
- Decennia ervaring als econoom, statisticus en projectleider bij CPB, Raad van State, Europese Commissie en CBS
- Brede kennis als econoom, zoals over begroting, belastingen, lokale overheid, water management, klimaatbeleid, kosten-batenanalyse en brede welvaart
- Publicaties in vaktijdschriften, zoals OECD Journal on Budgeting, Journal of Benefit-Cost Analysis, Review of Income and Wealth, Vox EU, Me Judice en ESB
- Krijgt energie van samenwerken met jonge collega's en hen te coachen
- Houdt van multidisciplinair werken, zoals met sociale wetenschappers, juristen, planologen, ecologen en ingenieurs
- Gebruikt graag historische ontwikkeling om beleid en economie in breder en lange termijn perspectief te schetsen en economische principes toe te lichten

Werkervaring

- 2021-heden: Senior onderzoeker en projectleider bij CPB. Aanspreekpunt Maatschappelijke Kosten-Baten Analyse en Brede welvaart, Ontwikkelen nieuwe CPB-programma's Lange termijn verkenningen en Brede welvaart, Nederlandse economie in Historisch Perspectief, Beoordelen projecten Nationaal Groeifonds, Begeleiden en toetsen van nieuwe werkwijzers voor economische beleidsevaluatie, zoals voor MIRT-infrastructuur en Justitie en Veiligheid. Vertegenwoordiger van CPB in IBO Publieke investeringen.
- Juli 2019-december 2020 en augustus-september 2024: Adviseur begroting en klimaatbeleid bij Raad van State
- 2012-juni 2019: Senior onderzoeker en projectleider bij CPB. Kosten-batenanalyse waterveiligheid en zoetwater, reële optieanalyse en infrastructuur, grondprijzen bedrijventerreinen en vestigingsklimaat grensregio's, openbaar vervoerbeleid, gemeente-

investeringen, secretaris Werkgroep Kosten van belastingheffing en MKBA, MKBA werkwijzer digitale overheid, MKBA werkwijzer natuur, natuurpunten, welvaartsgewichten.

- 2008-2009: Parttime consultant voor 7 hoofdstukken in de nieuwe Europese richtlijnen voor nationale rekeningen, onder andere de hoofdstukken over input-outputtabellen, kwartaalrekeningen, regionale rekeningen en satellietrekeningen
- 2001-2011: Senior onderzoeker bij CPB. Voorspellen en analyseren Nederlandse overheidsfinanciën, analyse verkiezingsprogramma's, begrotingssystematiek, rol van CPB, Nederlandse overheidsfinanciën in historisch perspectief, lokale overheid
- 1996-2000: Projectleider overheidsfinanciën in de Nationale rekeningen, CBS. Aansturen van team van vijf medewerkers
- 1993-1995: Statistisch expert gedetacheerd bij Statistisch Bureau van Europa (Eurostat).
- 1991-1993: Projectleider Nationale rekeningen-begrippen en raming van het nationaal inkomen voor de afdracht aan de EU, CBS
- 1986-1991: Onderzoeker Nationale rekeningen-begrippen en ramingstechnieken, CBS
- 1985-1986: Docent statistiek aan de KMA (dienstplicht); vaandrig bij de luchtmacht

Opleiding

- 2003: Promotie Universiteit Twente op "National accounts as a tool for analysis and policy".
- 1985: Drs in de algemene economie aan de Rijksuniversiteit Groningen, met kwantitatieve focus. Afstudeerscriptie: "De invloed van automatische prijscompensatie op de hoogte van lonen; een vergelijkende analyse voor zes OECD-landen"

Diverse activiteiten

- Decennia ervaring met geven van presentaties en workshops over overheidsfinanciën, economische beleidsanalyse, kosten-batenanalyse en nationale rekeningen. Afgelopen jaren diverse keren persoonlijk uitgenodigd door OECD om bijdrage aan workshops te geven over beleidsevaluatie, infrastructuur en klimaatbeleid.
- Decennia lid van redactie van het internationale wetenschappelijke tijdschrift *Review of Income and wealth*
- Parttime consultant Nationale rekeningen voor Europese Commissie. Dit betrof bijvoorbeeld de relatie tussen Nationale rekeningen en statistieken over uitgaven aan onderwijs en zorg, revisie van de Nationale rekeningen in Tunesië en gebruik BNP-ramingen voor EU-afdracht.
- Parttime consultant economische beleidsanalyse, zoals voor regering van Namibië in 2022 en 2023.

Publicaties (selectie)

- CPB-columns over het economisch belang van de grondwet en de kindwet.
- *Science Applied to the Economy: How Can Economic Expertise Help Government Policy and Running a Nation?*, 2023, hoofdstuk in: *Is That Any Way to Run a Country?*, Neil Wollman (ed.), Cambridge Scholars Publishing, co-auteur Frank den Butter.
- *Religion Applied to the Economy: The Relevance of Religious Principles to Contemporary Economic Issues*, 2023, co-auteur Rodney Wilson.
- *Second Opinion MKBA Vrachthaven Bonaire en Schade aan Koraal*, 2023, co-auteur Peter Zwaneveld.

- MKBA en Brede welvaart; Aanvulling op de Algemene MKBA-Leidraad, 2022, CPB & PBL, co-auteurs Joep Tijm (CPB) en Bert Hof (PBL).
- Quantifying the Non-Use Value of Biodiversity in Cost-Benefit Analysis: The Dutch Biodiversity Points, 2021, *Journal of Benefit-Cost Analysis*, co-auteur Arjan Ruijs (PBL)
- Praktische toelichting op MKBA's gebiedsontwikkeling en transportinfrastructuur, 2019, co-auteur Annemiek Verrips, CPB Notitie.
- Should Benefit-Cost Analysis Include a Correction for the Marginal Excess Burden of Taxation, 2019, *Journal of Benefit-Cost Analysis*, co-auteurs Thomas van der Pol en Gerbert Romijn.
- Financiering Rijk maakt gemeente-investeringen procyclischer, 2019, co-auteur Wouter Vermeulen, *ESB*.
- MKBA Methoden en bereikbaarheid: hoe omgaan met niet-infrastructurele maatregelen zoals wegbenuttingsmaatregelen?, co-auteurs Annemiek Verrips en Gerbert Romijn, CPB Notitie 30-11-2018.
- Distributionally Weighted Cost-Benefit Analysis: From Theory to Practice, 2017, co-auteurs Thomas van der Pol en Gerbert Romijn, CPB Discussion Paper 364.
- Kosten van Belastingheffing, Baten van Inkomensherverdeling en MKBA's, 2017, Rapport van de Werkgroep Kosten van belastingheffing en MKBA's.
- Hoe Omgaan met Flexibiliteit in Infrastructuurbeleid en MKBA's Infrastructuur, 2017, co-auteur Gerbert Romijn, CPB Notitie 5-12-2017.
- Cost-Benefit Analysis for Flood-Risk Management and Water Governance in the Netherlands; an overview of one century, 2017, CPB Background Paper, co-auteur Peter Zwaneveld.
- Uses of National Accounts from the 17th Century till Present and Three Suggestions for the Future, 2017, *EURONA Journal for Macro-Economic Indicators and National Accounts*
- Openbaar Vervoerbeleid, 2016, Hoofdstuk 6 in A. Verrips en A.C. Hoen (red.), Kansrijk Mobiliteitsbeleid, CPB en PBL Boek 23, pp. 141-190, co-auteur Raoul van Maarseveen.
- Beter Omgaan met Onzekerheid bij MKBA's Infrastructuur, 2016, *ESB*, jaargang 101, 31 maart 2016, pp. 234-237, co-auteurs Thomas van der Pol en Peter Zwaneveld.
- Nederlandse grensregio's en de glazen muur met Duitsland en België, 2016, *Tijdschrift voor Politieke Economie*, co-auteur Wouter Hogervorst, juni 2016.
- Geschiedenis als medicijn voor economen, 2015, *Me Judice*, 29 oktober 2015.
- Short and Long-term Forecasting by the Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis (CPB): Science, Witchcraft or Practical Tool for Policy?, co-author Coen Teulings, *OECD Journal of Budgeting* 2013, Volume 13/1, pp. 45-56.
- Netherlands: Fostering Consensus on Fiscal Policy, co-author Coen Teulings, in G. Kopits (ed.), 2013, *Restoring Public Debt Sustainability: the Role of Independent Fiscal Institutions*, Oxford University Press, Chapter 7, pp. 121-141.
- Evaluating Election Platforms: A Task for Fiscal Councils? Scope and Rules of the Game in View of 25 Years of Dutch Experience, 2012, joint paper with Coen Teulings, in *Rules and Institutions for Sound Fiscal Policy after the Crisis*.
- Economic Theory and Four Centuries of Fiscal Decentralisation in the Netherlands, 2012, *OECD Journal on Budgeting*, issue 2, pp. 9-60.

- What can be learned from the world's oldest fiscal watchdog?, co-author Coen Teulings, 2012, *Vox EU*, column of 1 May 2012.
- *The National Accounts as a Tool for Analysis and Policy; in View of History, Economic Theory and Data Compilation Issues*, 2009 (VDM Verlag Dr. Muller, Saarbrücken).
- The Art and Craft of Compiling National Accounts Statistics and their Implications for Reliability, 2009, *Review of Income and Wealth*, Vol. 55, Issue 4, pp. 930-958.
- Value and Income in the National Accounts and Economic Theory, *Review of Income and Wealth*, 1997, vol. 43, 173-190
- A Research and Development Module Supplementing the National Accounts, *Review of Income and Wealth*, 1994, co-authors H. Hollanders and S. Keuning, vol. 40, 273-286.