

Stochastic adjustment models of labour demand

Citation for published version (APA):

Pfann, G. A. (1989). *Stochastic adjustment models of labour demand*. Rijksuniversiteit Limburg.

Document status and date:

Published: 01/01/1989

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN BIJ HET PROEFSCHRIFT :
STOCHASTIC ADJUSTMENT MODELS OF LABOUR DEMAND
GERARD PFANN

Stelling 1

Onderwijs vergroot de inkomensongelijkheid.

Hartog, J., G.A. Pfann, G. Ridder (1986), "(Non-)Graduation and the Earnings Function : An Inquiry on Self-Selection", te verschijnen in European Economic Review.

Stelling 2

De grote verscheidenheid van opleidingstrajecten in Nederland geeft iedere student voldoende mogelijkheden om zijn aantal opleidingsjaren optimaal te kiezen. Het hoge uitvalspercentage in het onderwijs (circa 35%) kan hieruit worden verklaard.

Hartog, J., G.A. Pfann (1987), "Onderwijsuitval : Oorzaken en gevolgen". Economisch Statistische Berichten 72, 11-17.

Stelling 3

De werking van het marktmechanisme leert men het best doorgronden in de praktijk. Het verdient daarom aanbeveling economie-studenten het collegegeld naar eigen inzicht te laten beleggen op de effectenbeurs en het na vier jaar behaalde resultaat mee te wegen bij het doctoraalexamen.

Stelling 4

De unieke naar de toekomst gerichte oplossing van een kwadratische doelstellingsfunctie met twee of meer beslissingsvariabelen is een separaat stelsel van autoregressieve vraagvergelijkingen.

Hoofdstuk 3 en 4 van dit proefschrift.

Stelling 5

Asymmetrische aanpassingskosten van arbeid leiden tot een niet-lineair tijdsafhankelijk verband tussen de vraag naar arbeid en de prijs van arbeid, waardoor geringe veranderingen van arbeidskosten omvangrijke werkgelegenheidseffecten kunnen hebben.

Hoofdstuk 5 en 6 van dit proefschrift.

Corollarium 5.1

Door een maximale claim op de beschikbare loonruimte te leggen, geven de vakbonden te kennen geen belang te hechten aan behoud van werkgelegenheid.

Stelling 6

Structurele veranderingen in de economie kunnen systematische patronen in de storingstermen van geschatte factorvraagvergelijkingen veroorzaken. Hieraan ligt een misspecificatie van het leerproces van economische actoren ten grondslag, die kan worden opgespoord door te toetsen op aanwezigheid van residuele autocorrelatie en autoregressieve conditionele heteroskedasticiteit.

Hoofdstuk 4 van dit proefschrift.

Stelling 7

De methode van asymptotische kleinste kwadraten blijkt een probate techniek voor het schatten van structurele parameters, die niet per se in 1-1-relatie staan tot de herleide vorm parameters.

Kodde, D.A., F.C. Palm, G.A. Pfann (1989), "Asymptotic Least Squares Efficiency Considerations and Applications", Niet gepubliceerd onderzoeksverslag.

Stelling 8

Als men arbeid onderverdeelt in ongeschoold (blue collar workers) en geschoold (white collar workers), dan geldt voor de Nederlandse industriële sector dat ongeschoolde arbeid dynamisch complementair is met geschoolde arbeid, terwijl geschoolde arbeid dynamisch substitueerbaar is voor ongeschoolde arbeid.

Hoofdstuk 3 van dit proefschrift.

Stelling 9

Naast theoretische kennis en vaktechnische bekwaamheid is pragmatisme een noodzakelijke voorwaarde om met succes empirisch econometrisch onderzoek te verrichten.

Stelling 10

Dat economen (volgens Keynes ten onrechte) niet als volksvijandig worden beschouwd, blijkt uit het feit dat hun boeken nog nooit verbrand zijn.

Stelling 11

Burundi is het land van de bergen van de bloedrode maan (vrij naar Claudius Ptolemeus).