

# Wat is de prijs van empirisch arbeidsmarktonderzoek?



Universiteit Leiden

Pierre Koning

Universiteit Leiden en Vrije Universiteit Amsterdam

CBS, Microdatamiddag 2 November 2017, Den Haag







# Inkomenspanelonderzoek (IPO)

## Wat behelst het onderzoek

### Doel

Een beeld geven van de samenstelling en verdeling van het inkomen van personen en huishoudens in Nederland.

Deel deze pagina



### Doelpopulatie

Bevolking van Nederland in particuliere huishoudens op 31 december van een onderzoeksjaar. Uitgezonderd personen die in instellingen, inrichtingen en tehuizen verblijven en (personen in) particuliere huishoudens waarvan geen inkomensgegevens vastgesteld konden worden. Verder zijn studentenhuishoudens en huishoudens die niet het gehele jaar inkomen hebben, in publicaties over het risico van armoede van de doelpopulatie uitgesloten.

### Statistische eenheid

Persoon en huishouden.

### Aanvang onderzoek

1989.

### Frequentie

Doorlopend.

### Publicatiestrategie

Rond acht maanden na afloop van elk onderzoeksjaar worden voorlopige cijfers



## The effect of home-ownership on labor mobility in the Netherlands

Michiel van Leuvensteijn <sup>a,\*</sup> and Pierre Koning <sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis, PO Box 80510, 2508 GM, The Hague, The Netherlands

<sup>b</sup> Utrecht School of Economics (USE), Utrecht, The Netherlands

Received 30 November 2001; revised 24 November 2003

### Abstract

In various macro-studies, home-ownership is found to hamper job mobility and to increase unemployment. This paper addresses similar issues, but uses a micro-econometric framework where both individual job mobility, as well as the probability of being homeowner are modeled simultaneously. Using a panel of individual labor and housing market histories for the period 1989–1998, we estimate a nonparametric model of both job durations and home-ownership. We do not find homeowners to change less from jobs than tenants. Instead, our results suggest that the housing decision is driven by job commitment, and not the reverse. We do however find homeowners to be less vulnerable to unemployment.

© 2004 Elsevier Inc. All rights reserved.

*JEL classification:* J6; R2

*Keywords:* Duration models; Labor mobility; Housing market analysis

### 1. Introduction

The European labor market is often characterized by its low mobility, both within as well as between countries. Since the introduction of EMU, this problem has become more prominent, as the mobility of labor is one of the few short-term adjustment mechanisms still left. One reason for the low labor mobility in Europe is that there are cultural and linguistic barriers. This, however, does not explain the differences in interregional mobility

\* Corresponding author.

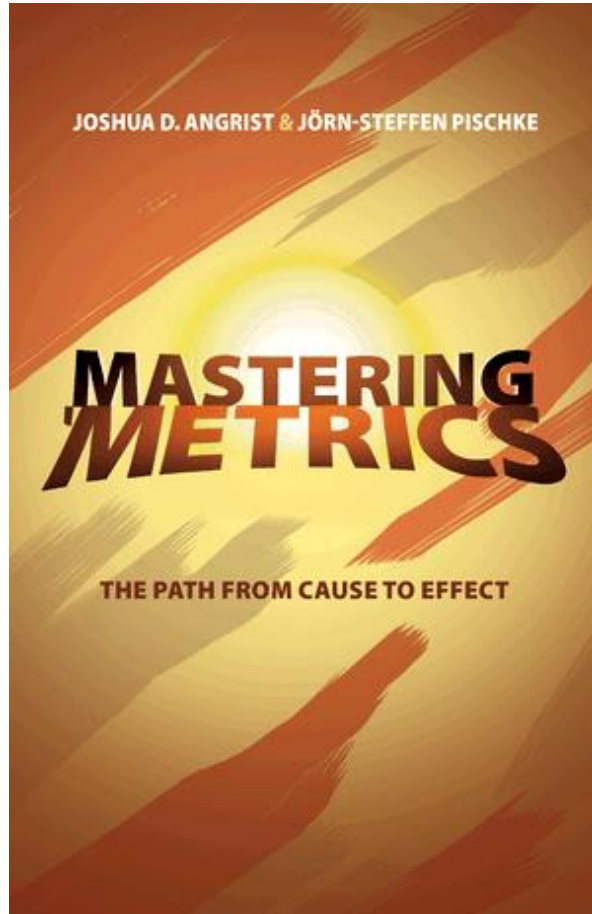
E-mail addresses: [mvl@cpe.nl](mailto:mvl@cpe.nl) (M. van Leuvensteijn), [pwk@cpe.nl](mailto:pwk@cpe.nl) (P. Koning).

# Legio toepassingen



- Effect eigenwoningbezit op arbeidsmarkt
  - Effect concurrentie onderwijs op CITO-scores
  - Effect kwaliteitsinformatie scholen op schoolkeuze
  - Kwaliteit kinderopvang
- 
- Sinds start SSB is remote acces onderzoek in enorme stroomversnelling geraakt

# Meer en beter arbeidsmarktonderzoek!



- Meer data
- Betere data, meer variabelen
- Betere technieken
- Snellere computers



# Waardevol onderzoek (1): koppelen data

- Samenhang regelingen op decentraal niveau
  - Bijv. onderzoek naar 'social support shopping'
  - Implementatie beleid gemeenten
  - Mogelijkheden tot koppelen gemeentedata aan SSB!
- Grenzen liggen niet bij onderzoek maar bij draagvlak



# Waardevol onderzoek (2): Langetermijn effecten



## RAND's Health Insurance Experiment (HIE)

CONCLUDED STUDY - conducted 1971-1986

The RAND Health Insurance Experiment (HIE), the most important health insurance study ever conducted, addressed two key questions in health care financing:

- How much more medical care will people use if it is provided free of charge?
- What are the consequences for their health?

The HIE project was started in 1971 and funded by the Department of Health, Education, and Welfare (now the Department of Health and Human Services). It was a 15-year, multimillion-dollar effort that to this day remains the largest health policy study in U.S. history. The study's conclusions encouraged the restructuring of private insurance and helped increase the stature of managed care.

## More About the RAND Health Insurance Experiment



### 40 Years of the RAND Health Insurance Experiment

2016 marks the 40th anniversary of the RAND Health Insurance Experiment (HIE), the largest health policy study in U.S. history.



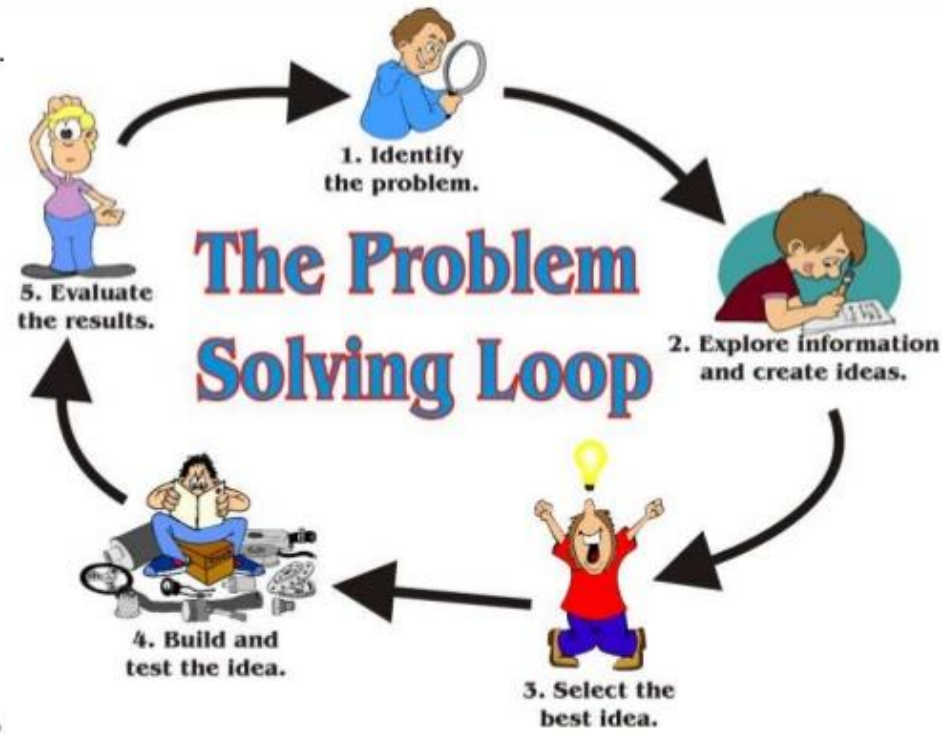
### The RAND Health Insurance Experiment: What You Need to Know

This research brief summarizes the main findings of the RAND Health Insurance Experiment and clarifies its relevance for today's health care debate.

# Waardevol onderzoek (3): scatters koopkracht



# Gebruik microdata kent echter ook nieuwe problemen!



# 1. Remote access

- Werken met microdata kan nu wel buiten CBS
- Maar werktijden gelimiteerd
- Plekken overbezet..
- Vaste kosten hoog
- Maar nu ook met token mogelijk!



## 2. Hold-up problem

- Eenmalige kosten bij investeren in nieuwe databestanden als aanvulling op SSB: opschonen, koppelen, valideren.
- Voorbeelden: UWV premies, kwaliteitsgegevens scholen
- CBS rekent kosten door aan eerste gebruiker..
  - Echter: voordeel ook ten faveure van toekomstige gebruikers
- In praktijk lijkt probleem vooralsnog beperkt
- Zeker zolang als tijdsvoordeel sterk genoeg is
- Maar risico neemt toe bij meer gebruik



# 3. Replicatieprobleem

- Repliceren steeds vaker eis voor publicatie
- Hoge kosten van gebruik staat haaks op repliceerbaarheid
- Eventueel vrijstelling aanvragen is soms mogelijk, maar hoe lang nog? (denk aan internationale journals)

## JAE [Data](#) Archive

Authors of accepted papers are expected to deposit in electronic form a complete set of [data](#) used onto the Journal's [Data](#) Archive, unless they are confidential. In cases where there are restrictions on the dissemination of the [data](#), the responsibility of obtaining the required permission to use the [data](#) rests with the interested investigator and not with the author.

Authors are also encouraged to provide whatever other material is needed to ensure that their results can be replicated without excessive difficulty. This might include computer programs or technical appendices that are not part of the paper itself.

Full instructions for users of the Journal of Applied Econometrics [Data](#) Archive are available at <http://www.econ.queensu.ca/jae/author-instructions.html>. Authors of accepted papers are strongly recommended to read these instructions carefully.

## Mandatory Replication Policy

As of October 2012, European Economic Review has adopted a new mandatory replication policy. Authors of accepted papers that contain empirical work, simulations, or experimental work must provide to the EER, prior to publication, the [data](#), programs, and other details of the computations sufficient to permit replication. These will be posted alongside the final paper on the [EER ScienceDirect](#)

AUTHOR INFORMATION PACK 8 Oct 2017

[www.elsevier.com/locate/eer](http://www.elsevier.com/locate/eer)

4

[website](#). Further information on this is available via the [Guide for Authors](#) and [Replication Policy Guidelines](#). If you have any questions, please contact the Journal Manager at [eer@elsevier.com](mailto:eer@elsevier.com). If you are not able to provide the files, please download [the questionnaire](#) and upload it under the submission category 'cover letter' so that the Editors can consider your request and decide whether they are able to proceed with the reviewing process for your paper. If you are submitting a theory article, which contains no [data](#), please select that you understand and agree to the replication policy in order for your article to be processed accordingly.

## 4. Hoge kosten



- Alles heeft een prijs, maar wie zou het moeten betalen?
- Huidige insteek: de gebruiker!
  - Kosten van een middelgroot project kunnen oplopen tot 25000 euro in 4 jaar
  - Kosten kunnen variëren over de tijd (moeilijk in te plannen)
  - Revisies kostbaar
  - Betaal je voor brede infrastructuur of alleen bestanden?
- Aantrekkelijke gedachte om SSB te vermijden
- Daar tegenover minder middelen:
  - Nauwelijks nog 1<sup>e</sup> geldstroom beschikbaar
  - Data voor studenten niet beschikbaar (wel onderdeel opleiding)
  - Ministeries willen antwoorden op vragen, niet meebetalen aan data-infrastructuur

# Wat hieraan te doen?



- Parallel met open access-publishing model:
  - Abonnementen bladen werden onbetaalbaar, maatschappelijke baten komen niet tot wasdom (of verdringing andere uitgaven)
  - Daarom akkoorden tussen uni's en uitgevers over dekking kosten om artikelen gratis te maken
- Is dit ook mogelijk voor (deel van) kosten CBS?
  - ODISSEI?
  - Datagebruik duur, maatschappelijke baten vloeien verder dan onderzoeker

[Homepage »](#)[Actueel »](#)[Over ⌵](#)[Council](#)[Management  
Board](#)[Klankbordgroep](#)[Partners](#)[Deelnemers](#)[Roadmap](#)[Surveys & panels »](#)[Vergoeding »](#)

## Deelnemers

ODISSEI-deelnemers leveren een financiële bijdrage aan de ontwikkeling van een duurzame wetenschappelijke infrastructuur voor de sociale wetenschappen in Nederland.

Deelnemen aan ODISSEI biedt organisaties verschillende voordelen. Van elke deelnemer neemt een afgevaardigde zitting in de Council, die zo betrokken is bij belangrijke beslissingen. Ook kunnen deelnemers aanspraak maken op verschillende vergoedingen, zoals de [Microdata-regeling](#) en later dit jaar ook de subsidieronde.

Onderstaande deelnemerslijst wordt elk kwartaal bijgewerkt. Het huidige overzicht is geactualiseerd op 1 juli 2017. Wilt u ook met uw organisatie deelnemen aan ODISSEI? Neem dan [contact](#) op!

- [NWO Sociale en Geesteswetenschappen \(SGW\)](#)
- [Erasmus Universiteit, School of Economics](#)
- [Erasmus Universiteit, Faculteit der Sociale Wetenschappen](#)
- [Open Universiteit](#)
- [Radboud Universiteit, Faculteit der Sociale Wetenschappen](#)
- [Radboud Universiteit, Faculteit der Managementwetenschappen](#)
- [Rijksuniversiteit Groningen, Faculteit Geesteswetenschappen](#)

# Andere ideeën?

- Meer zelf opschonen? (en vertrouwen op replicatievereisten journals)
- Vrijkomen data voor derden pas na publicatie?
- ..

