

University of Groningen

Kapitaalvorming in infrastructuur in Nederland, 1800-1913

Groote, Peter Dirk

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

1995

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Groote, P. D. (1995). *Kapitaalvorming in infrastructuur in Nederland, 1800-1913*. [, Rijksuniversiteit Groningen]. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Kapitaalvorming in infrastructuur in Nederland, 1800-1913

van

Peter Groote

I

Het begrip infrastructuur is niet te definiëren, wel te operationaliseren.

II

De karakteristieken die infrastructurele van andere kapitaalgoederen onderscheiden, verhinderen de optimale verschaffing door de markt en maken overheidsbemoeienis noodzakelijk. Dat wil echter niet zeggen dat de overheid de aanleg en exploitatie van infrastructuur voor zijn rekening moet nemen.

III

Wie accepteert dat kapitaalgoederen vergeleken en geaggregeerd kunnen worden op basis van hun relatieve prijzen, kan het gebruik van jaargang-modellen achterwege laten, indien deflatoren beschikbaar zijn waarmee kwaliteitsveranderingen gekwantificeerd kunnen worden.

(Zie: Blades, D.W., 'Comparing capital stocks', in A. Szirmai, B. van Ark and D. Pilat, eds., *Explaining economic growth, essays in honour of Angus Maddison*, (Amsterdam, 1993), p. 401)

IV

Bij gebruik van de *perpetual inventory*-methode dient evenveel zorg besteed te worden aan het bepalen van de waarde van de

kapitaalgoederenvoorraad in het eerste jaar van de tijdreeks als aan de stroomgrootheden (investerings, afschrijvingen en afstoot), die de resterende voorraadgrootheden genereren.

(Zie: Stevens, G.V.G., 'Measurement error in the capital stock and its effect on the investment function', *Applied Economics*-26, 1994, p. 21-26).

V

De negentiende eeuw leert dat het onjuist is de publieke kapitaalgoederenvoorraad en de infrastructurele kapitaalgoederenvoorraad als synoniemen te beschouwen.

VI

De delen van Lahore die blootgesteld zijn aan een relatief hoog overstromingsrisico, zijn vanwege de kosten van aanleg van drainage niet door de *Lahore Development Authority* ontwikkeld, maar overgelaten aan het particulier initiatief. Het meten van de waterstand in de straten na perioden van hevige regen is daarom een goede methode om de stad te verdelen in westers- en inheems-georiënteerde wijken.

(Zie: Groote, P.D., R. de Jonge, J.B.R. Dekker en J. de Vries, *Urban planning in Lahore, a confrontation with real development*, (Groningen, 1989), p. 144).

VII

De efficiëntie van de gezondheidszorg kan verhoogd worden door te investeren in revalidatie.

VIII

Met zijn these dat "Het handhaven van Friese taal- en letterkunde als examenvak in het middelbaar en voorbereidend hoger onderwijs duidt op een overschatting van het dialect dat men ten *westen* van Groningen sporadisch nog wel eens hoort", gaat J.W. Drukker voorbij aan het taalgebruik in enkele gebieden ten *oosten* en *noordoosten* van Groningen.

(Zie: Drukker, J.W., *Waarom de crisis hier langer duurde; over de Nederlandse economische ontwikkeling in de jaren dertig*, (Amsterdam, 1990), stelling VI)

IX

Het hergebruik van oude scheepskanonnen als meerpaal, zoals plaats vond in de jaren tachtig van de negentiende eeuw, mag niet opgevat worden als een eigentijdse variant op de ‘zwaarden tot ploegscharen’-gedachte.

(Zie: *Verslag aan de Koning over de openbare werken in het jaar 1880*, p. 44)

X

De uitspraak van het Tweede Kamerlid Koekoek: “Statistieken hebben we niets aan, cijfers moeten we hebben”, duidt op een groter gevoel voor negentiende eeus bronnenmateriaal dan voor de Nederlandse taal.

XI

Het combineren van longitudinale (of tijdreeks-) en transversale (of cross-sectie) macro-economische data, bijvoorbeeld in de toetsing van de hypothese van internationale convergentie, is vergelijkbaar met het overdwars snijden van kruidkoek die door de fabrikant al in de lengte voorgesneden is.