

University of Groningen

English population 1086-1377

la Poutré, Hugo

DOI:
[10.33612/diss.621549602](https://doi.org/10.33612/diss.621549602)

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:
2023

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

Citation for published version (APA):
la Poutré, H. (2023). *English population 1086-1377: a modelling approach*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.621549602>

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 bij het proefschrift
English Population 1086-1377: a modelling approach
Van Hugo La Poutré te verdedigen op 5 juni 2023

1. Rond het jaar 1300 bevatte het dieet van de lagere stand nauwelijks dierlijke producten. Toch was er, door een juiste verhouding van granen en peulvruchten, geen sprake van structurele ondervoeding.
2. Rond het jaar 1300 was er in Engeland al sprake van een West-Europees huwelijk patroon. Vrouwen trouwden gemiddeld voor het eerst op hun 24^{ste}, mannen op hun 26-27^{ste}.
3. Rond het jaar 1300 was boerenland veel vruchtbaarder dan herenland, doordat er gemiddeld 50 procent meer mest beschikbaar was.
4. Rond het jaar 1300 streefde men op boerenland naar maximale productie, terwijl men op herenland streefde naar maximale winst.
5. Tussen 1086 en 1300, en tussen 1541 en 1656, verliep de bevolkingsgroei in Engeland grofweg volgens hetzelfde logistieke model.
6. Tussen 1086 en 1300 nam de Engelse bevolkingsgroei af van 0,8 procent tot minder dan 0,2 procent per jaar. Deze afname werd veroorzaakt doordat de kans om te trouwen afnam en is daarmee een uiting van de Malthusiaanse *preventive check*. Als gevolg hiervan nam het gemiddeld aantal leden per huishouden toe van 5,0 tot 5,8.
7. De afname van de bevolkingsgroei in de dertiende eeuw was niet het gevolg van een Malthusiaanse *positive check* in de vorm van hongersnoden en ziekten, maar eerder van een *preventive check* doordat de kans om te trouwen afnam. In dit licht was de Grote Hongersnood van 1315-1317 geen keerpunt in de bevolkingsgeschiedenis, maar een tijdelijke terugval.
8. De Zwarte Dood was weliswaar een keerpunt in de geschiedenis, maar geen Malthusiaanse catastrofe.
9. Russells bewering dat het gemiddelde middeleeuwse huishouden uit niet meer dan 3,5 leden bestond, komt voort uit de uitzonderlijke omstandigheden in het jaar 1377 waarin de data verzameld zijn waar hij zich op baseerde.
10. In geval van een onderzoeksvraag waarvoor schijnbaar onvoldoende gegevens beschikbaar zijn, kan geprobeerd worden om de techniek van verstrengeling (*intertwining*) met behulp van verschillende modellen toe te passen.
11. In tegenstelling tot wat science fiction auteur Isaac Asimov in zijn foundation trilogie beweert, kan de psychohistorie van Hari Seldon niet gebaseerd zijn op de kinetische gastheorie, omdat hierin de interactie tussen de deeltjes uiterst klein is.