



Delft University of Technology

Two-Sided Dynamics in Ridesourcing Markets

de Ruijter, A.J.F.

DOI

[10.4233/uuid:dee95ae4-0be9-4cd0-a90f-ef7d7f8a8653](https://doi.org/10.4233/uuid:dee95ae4-0be9-4cd0-a90f-ef7d7f8a8653)

Publication date

2024

Document Version

Final published version

Citation (APA)

de Ruijter, A. J. F. (2024). *Two-Sided Dynamics in Ridesourcing Markets*. [Dissertation (TU Delft), Delft University of Technology]. <https://doi.org/10.4233/uuid:dee95ae4-0be9-4cd0-a90f-ef7d7f8a8653>

Important note

To cite this publication, please use the final published version (if applicable).
Please check the document version above.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download, forward or 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 such as Creative Commons.

Takedown policy

Please contact us and provide details if you believe this document breaches copyrights.
We will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Propositions

Pertaining to the dissertation

Two-Sided Dynamics in Ridesourcing Markets

by

Arjan de Ruijter

1. The meager earnings of ridesourcing drivers are a symptom of excessive socio-economic disparities in society.
This proposition pertains to this dissertation.
2. The ridesourcing market requires regulatory intervention as neither platforms nor drivers themselves internalise the costs of their decisions on (other) drivers.
This proposition pertains to this dissertation.
3. Ride-pooling neither is nor should be considered as a fundamental solution to reducing the environmental footprint of our mobility system. After all, a doctor would not prescribe Cola Light to an obese patient.
This proposition pertains to this dissertation.
4. There is an academic bias favoring analytical models over simulation approaches, because the former method conceals inherent assumptions and uncertainties more effectively.
5. Substituting the restricted and temporary peer review process with an open and continuous scientific debate will simultaneously enhance the quality, speed, and financial viability of scientific research.
6. Embracing humility concerning scientific findings is a crucial scientific trait, yet paradoxically, this humility substantially hurts the value of those findings for society.
7. The term academic freedom is abused to justify all kinds of undesirable practices by academics, including excessive flying for work-related trips and participating in dubious collaborations with industry.
8. The human tendency to perceive life as a game of chess, disregarding the profound influence of luck, hampers personal growth and fosters an anti-social mentality.
9. Tempering one's wishes is a more durable strategy towards happiness than striving for them.
10. Many contemporary issues stem from our inability to see the stars at night.

These propositions are regarded as opposable and defendable, and have been approved as such by the promotor(s) Prof.dr. O. Cats and Prof.dr.ir. J.W.C. van Lint.

Stellingen

Met betrekking tot het proefschrift

Two-Sided Dynamics in Ridesourcing Markets

van

Arjan de Ruijter

1. Het magere inkomen van ridesourcing-chauffeurs is een symptoom van buitensporige sociaaleconomische verschillen in de samenleving.
Deze stelling heeft betrekking op dit proefschrift.
2. De ridesourcing-markt vereist regelgeving omdat noch de platforms, noch de bestuurders zelf de kosten van hun beslissingen op (andere) bestuurders internaliseren.
Deze stelling heeft betrekking op dit proefschrift.
3. Ride-pooling is geen fundamentele oplossing voor het verminderen van de ecologische voetafdruk van ons mobiliteitssysteem en moet ook niet als zodanig worden beschouwd. Immers, een dokter zou ook geen Cola Light voorschrijven aan een obese patiënt.
Deze stelling heeft betrekking op dit proefschrift.
4. Er is een academische voorkeur voor analytische modellen boven simulatiebenaderingen, omdat de eerste methode inherente aannames en onzekerheden beter verbergt.
5. Het vervangen van het beperkte en tijdelijke peer review proces door een open en continu wetenschappelijk debat zal tegelijkertijd de kwaliteit, snelheid en financiële levensvatbaarheid van wetenschappelijk onderzoek verbeteren.
6. Het omarmen van nederigheid met betrekking tot wetenschappelijke bevindingen is een cruciale wetenschappelijke eigenschap, maar paradoxaal genoeg schaadt deze nederigheid substantieel de waarde van deze bevindingen voor de samenleving.
7. De term academische vrijheid wordt misbruikt om allerlei ongewenste praktijken van academici te rechtvaardigen, waaronder buitensporig veel vliegen voor werkgerelateerde reizen en deelnemen aan dubieuze samenwerkingsverbanden met het bedrijfsleven.
8. De menselijke neiging om het leven als een schaakspel te zien, waarbij de diepgaande invloed van geluk wordt genegeerd, belemmert persoonlijke groei en bevordert een antisociale mentaliteit.
9. Je wensen temperen is een duurzamere strategie naar geluk dan ernaar streven.
10. Veel hedendaagse problemen komen voort uit ons onvermogen om 's nachts de sterren te zien.

Deze stellingen worden beschouwd als tegenstelbaar en verdedigbaar, en zijn als zodanig goedgekeurd door de promotor(en) Prof.dr. O. Cats en Prof.dr.ir. J.W.C. van Lint.