## **ZUMA Nachrichten**

### INSTITUT FÜR IBEROAMERIKA-KUNDE

Nummer

https://doi.org/10.1016/j.jeconom.2009. 06.001

# Robust Multiclass Queuing Theory for Wait Time Estimation in Resource Allocation Systems.

### Chaithanya Bandi, Nikolaos Trichakis, Phebe Vayanos

Missing or incomplete data on actors' positions can cause significant problems in political analysis. Research on missing values suggests the use of multiple imputation methods rather than case deletion, but few studies have yet considered the non-ignorable problem - positions that are hidden for strategic purposes. We examine this problem and discuss the advantages and drawbacks of (i) multiple imputation as implemented in AMELIA; (ii) a computationally easy but, in the context of spatial modelling, straightforward measure of indifference and (iii) a conditional averaging algorithm, LDM, which seeks to reasonably fix actors' positions in the policy space pre- and post-imputation. The analysis suggests that actors biased by the status quo strategically hide their more supportive positions. Although none of the existing methods - which produce quite different results - is perfectly suited for imputing hidden positions, LDM has the highest hit rate for the conjectured more supportive position.

#### Lulas Auf und Ab in der Meinungsgunst

Den "Teflon-Effekt" - Markenzeichen von Fernando Henrique Cardoso bei jeder Krisenbewältigung scheint Lula von seinem Amtsvorgänger nicht ganz geerbt zu haben. Zwar blieben die negativen Auswirkungen von Rezession und Beschäftigungslosigkeit des letzten Jahres noch bis Dezember 2003 kaum als Makel an Lula haften, und dessen Populari-tät erfreute sich - übrigens auch heute noch - im Vergleich zu seinen Vorgängern beachtlicher Rekordhöhen. Doch Mitte März 2004 registrierte das brasilianische Meinungsforschungsinstitut IBOPE einen ersten dramatischen Rückgang in der allgemeinen Einschätzung. Er betraf nicht nur die Regierungsleistungen insgesamt, sondern darüber hinaus und sogar noch stärker - auch die persönliche Performanz Lulas als Regierungschef: Fiel die positive Bewertung der Regierungsleistungen insgesamt im Vergleich zu Dezember 2003 um 7% auf 34%, so schrumpfte das Vertrauen in Lula um 9% auf 60%, und die Zustimmung zu seinem Regierungsstil fiel schlagartig gar um 12% auf 54%.

Die Tatsache, dass die Zustimmung sich immer noch auf einer Rekordhöhe befindet, mag mit einem doch noch immer vorhandenen "Teflon-Phänomen" zusammenhängen schließlich verfügt Lula als ehe-maliger kämpferischer Arbeiterführer und als begna-deter Volkstribun nach wie über ein beträchtli-ches Reservoir vor charismatischen Mitteln. Doch beunruhigend für die führenden Politiker ist zwei-felsohne die in dem steilen Abfall zum Ausdruck kommende Tendenz. Denn diese kann sich auf die im Oktober 2004 in den 5.561 Gemeinden Brasiliens stattfindenden Bürgermeisterund Gemeinderats-wahlen katastrophal auswirken und ein Präjudiz für die im Oktober 2006 anstehenden Gouverneurs-, Parlaments- und Präsidentschaftswahlen darstellen. Auch deshalb die von sind Meinungsforschern ausgemachten Gründe Interesse, die sich (nach einer Zusammenfassung durch Veja, 31.3.2004: 40) auf zwei Aspekte konzentrieren:

Erstens die "Entmythisierung" Lulas: Diese bleibt nicht länger auf die engen Kreise von Meinungsbildnern und Besserinformierten be-schränkt,