



# Nierówności społeczno-ekonomiczne i peryferyjność w dostępie do służby zdrowia a geografia szczepień przeciw COVID-19 w Polsce

Andrzej Jarynowski<sup>1,2</sup>,  
Monika Wójta-Kempa<sup>3</sup>,  
Vitaly Belik<sup>2</sup>

- 1) Instytut Badań Interdyscyplinarnych we Wrocławiu/Głogowie
- 2) Instytut Biometrii i Epidemiologii Weterynaryjnej, Wolny Uniwersytet Berliński
- 3) Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

KONFERENCJA POLSKIEGO TOWARZYSTWA WAKCYNOLOGII  
„COVID-19: WIELKA LEKCJA WAKCYNOLOGII”

14-15.10.2021

# Społeczne uwarunkowanie szczepień p/COVID-19 w Polsce

Podaż czy Popyt szczepień p/COVID-19?

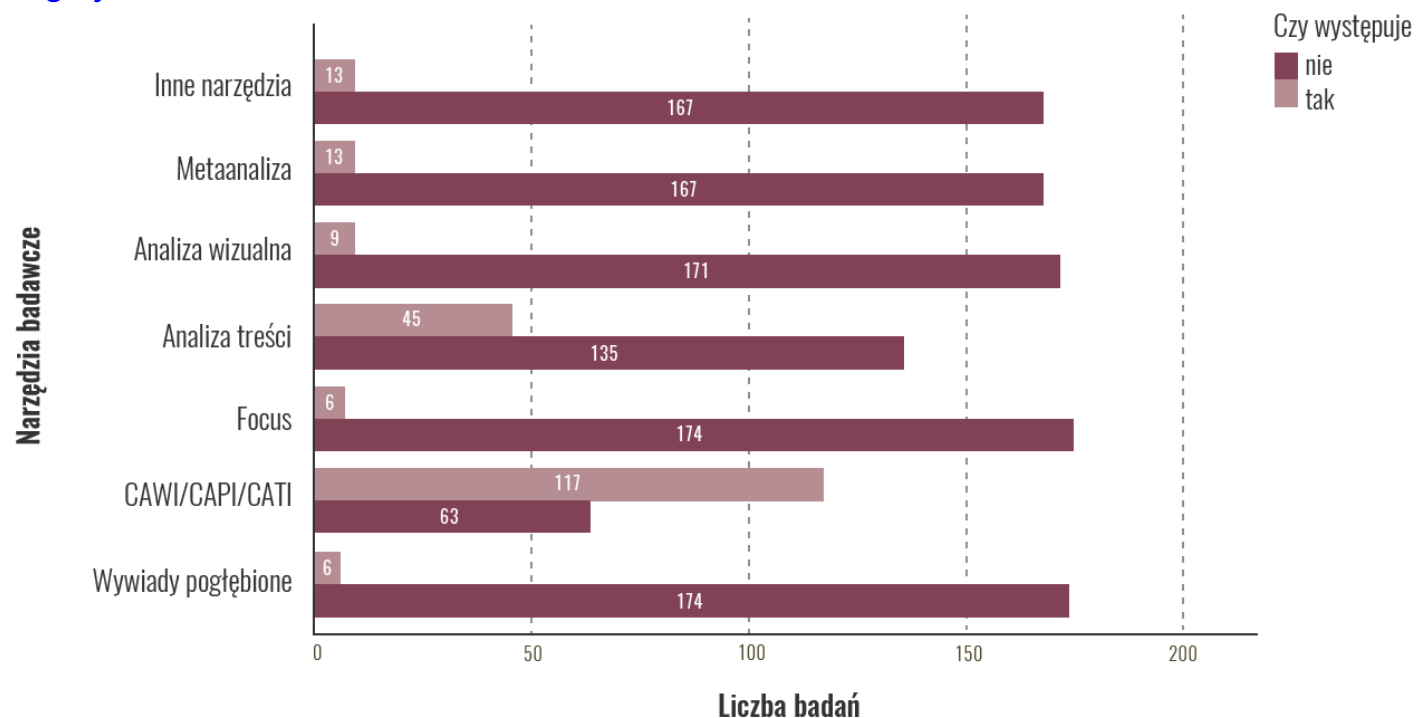
- Dr hab. Bilewicz [10.32872/spb.6525](https://www.researcherid.org/rid/10.32872/spb.6525)
- Prof. Doliński [10.3390/vaccines9080933](https://www.researcherid.org/rid/10.3390/vaccines9080933)
- Dr hab. Augustynowicz [10.3390/vaccines9030290](https://www.researcherid.org/rid/10.3390/vaccines9030290)
- Dr hab. Krawczyk [10.3390/vaccines9101113](https://www.researcherid.org/rid/10.3390/vaccines9101113)
- Prof. Kossowska [10.1177/13684302211001946](https://www.researcherid.org/rid/10.1177/13684302211001946)
- Dr Sobierajski [10.3390/vaccines9091029](https://www.researcherid.org/rid/10.3390/vaccines9091029)
- Prof. Jemielniak <https://www.youtube.com/watch?v=DTzDRgMjvcl&t=3074s>
- Prof. Pinkas [10.3390/vaccines9080832](https://www.researcherid.org/rid/10.3390/vaccines9080832)
- Dr hab. Mastalerz-Migas [10.3390/vaccines9050503](https://www.researcherid.org/rid/10.3390/vaccines9050503)
- Dr hab. Feleszko [10.2139/ssrn.3894341](https://www.researcherid.org/rid/10.2139/ssrn.3894341)
- Prof. Rychard <https://informacje.pan.pl/>
- I wiele wiele innych.....



## OBSER-CO

Pierwsze badanie związane ze szczepieniami p/COVID-19 z kwotowaniem próby na poziomie regionalnym

Narzędzia wykorzystywane w badaniach dotyczących COVID-19

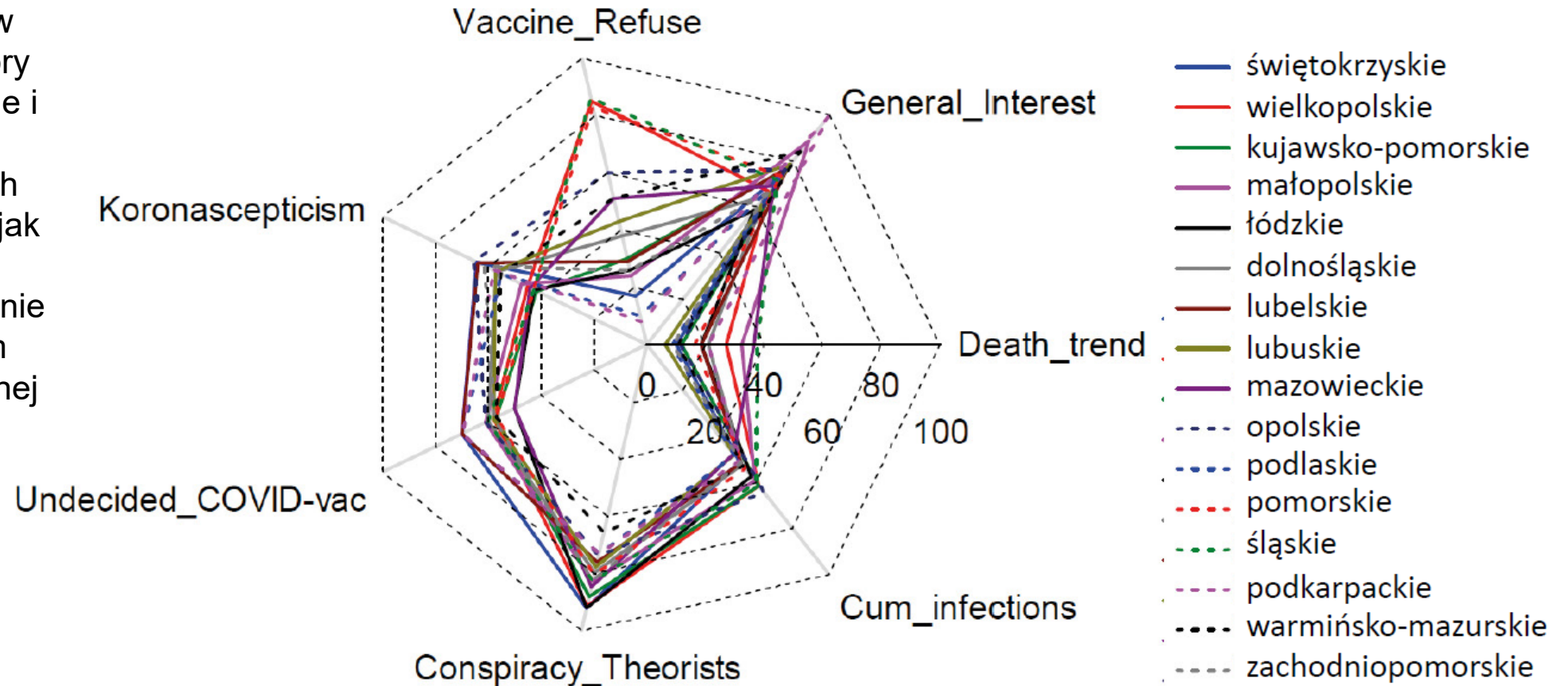


Jarynowski, A., Stochmal, M., Maciejewski, J., 2020. Przegląd i charakterystyka prowadzonych w Polsce badań na temat społecznych uwarunkowań epidemii COVID-19 w jej początkowej fazie. *Bezpieczeństwo Obronność Socjologia*, 13, pp.38-87.



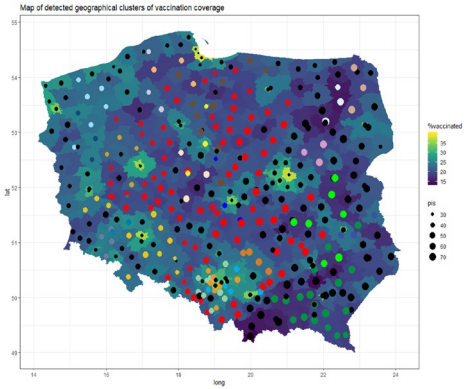
Zróżnicowanie geograficzne akceptacji szczepień w Polsce nie było do tej pory szczególnie eksplorowane i większość badań wykonywano na próbach ogólnokrajowych (nawet jak znane są statystyki regionalne, to i tak próby nie były kwotowane na tym poziomie) lub na określonej subpopulacji.

### „Róża wiatrów” charakterystyk województw

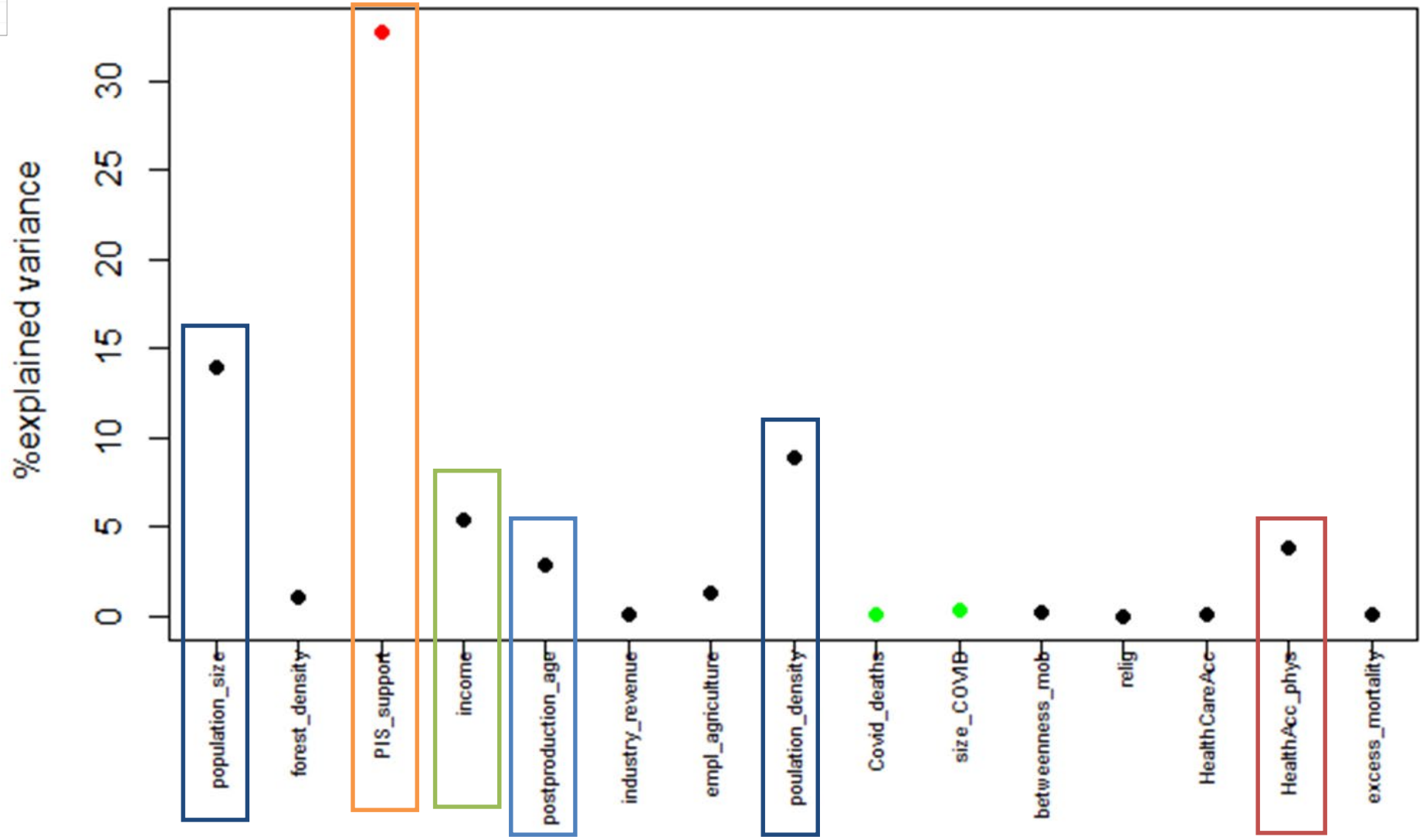


Nierówności w dostępie do służby zdrowia  
a podaż szczepień  
Korelacja cząstkowa != przyczynowa

Regresja wieloraka z podziałem na powiaty



### variability of % vaccinated by poviats





- *Poparcie PiS* Jak zinterpretować wpływ poziomu oraz **charakteru dostępu do zasobów (kadrowy, infrastrukturalny, etc.) oraz kapitału (społecznego, politycznego, etc.) na organizację szczepień?**
- *Gęstość zaludnienia i wielkość populacji* Czy ludność zamieszkująca **duże ośrodki miejskie i gęsto zaludnione obszary musi być uprzywilejowana poprzez lepszą dostępność do punktów szczepień?**
- *Udział populacji senioralnej* Dlaczego wyludniające się **obszary z największym odsetkiem osób starszych** (najbardziej zagrożonych ciężkim przebiegiem COVID-19) **szczepią się wolniej?**
- *Dostęp do służby zdrowia* Dlaczego tam gdzie jest **mniejsza liczebność kadry medycznej mniej ludzi się szczepi?**
- *Dochód* Jaki **jest krańcowy koszt pozyskania kandydata do szczepienia w bogatym, a jaki w biednym obszarze?**