

## Przejsiówki klasyfikacji zawodów: ONET SOC na ISCO

### Cytowanie

Przejsiówki skonstruowane przez Instytut Badań Strukturalnych oraz kody .do zostały przygotowane przez Fundację Naukową Instytut Badań Strukturalnych - IBS. W przypadku ich wykorzystania prosimy o cytowanie:

*Hardy, W., Keister, R. and Lewandowski, P. (2018). Educational upgrading, structural change and the task composition of jobs in Europe. Economics Of Transition 26.*

Szczegóły można znaleźć w samym artykule: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ecot.12145>

### Dane i kody

Zestaw przejsiówek zawiera pełne mapowanie, krok po kroku, danych O\*NET – zakodowanych za pomocą rozszerzonej wersji SOC-00 i SOC-10 na klasyfikacje ISCO-88 i ISCO-08 – (wykorzystywanych w większości danych europejskich, np.: EU LFS).

Paczka .zip zawiera:

- Dane w formacie Stata, .dta, z przejsiówkami dla ONET-SOC 00, 06, 09, 10, a także między SOC-00 a ISCO-88 i między SOC-10 a ISCO-08.
- Kody w formacie Stata, .do, przekodowujące dane O\*NET, krok po kroku, na klasyfikacje ISCO-88 i ISCO-08.

Pliki .dta zawierają klasyfikacje zawodów połączone na poziomie wiele-do-wielu (tj., każdy kod w klasyfikacji A może być połączony z wieloma kodami z klasyfikacji B i na odwrót).

Kod z pliku .do najpierw oczyszcza dane O\*NET i przygotowuje je do mapowania. Następnie redukuje klasyfikację ONET-SOC do zwykłych kodów SOC i uśrednia wartości po poszczególnych kodach zawodów. Następnie łączy wartości, krok po kroku, z kolejnymi klasyfikacjami, za każdym razem uśredniając wartości dla każdego kodu z dołączonej klasyfikacji. Wynikająca klasyfikacja ISCO zakodowana jest na poziomie 4-cyfrowym. Dobór zmiennych i fragmenty kodu Stata zostały oparte o [pracę Davida Autora i Darona Acemoglu](#).

### Źródła przejsiówek

- O\*NET SOC 00-06-09-00 - przejsiówki O\*NET  
URL: <http://www.onetcenter.org/taxonomy.html>
- O\*NET SOC na SOC – zawarte w plikach .do (zawierają jedynie 'przycięcie' kodów O\*NET)
- SOC-10 na SOC-00 oraz SOC-10 na ISCO-08 - U.S. Bureau of Labor Statistics  
URL: <http://www.bls.gov/soc/soccrosswalks.htm>
- ISCO-88 na SOC-00 – National Crosswalk Service Center  
URL: <http://www.xwalkcenter.org/index.php/downloads>

Opis dostarczony przez Instytut Badań Strukturalnych

Osoba do kontaktu: Wojciech Hardy ([wojciech.hardy@ibs.org.pl](mailto:wojciech.hardy@ibs.org.pl))