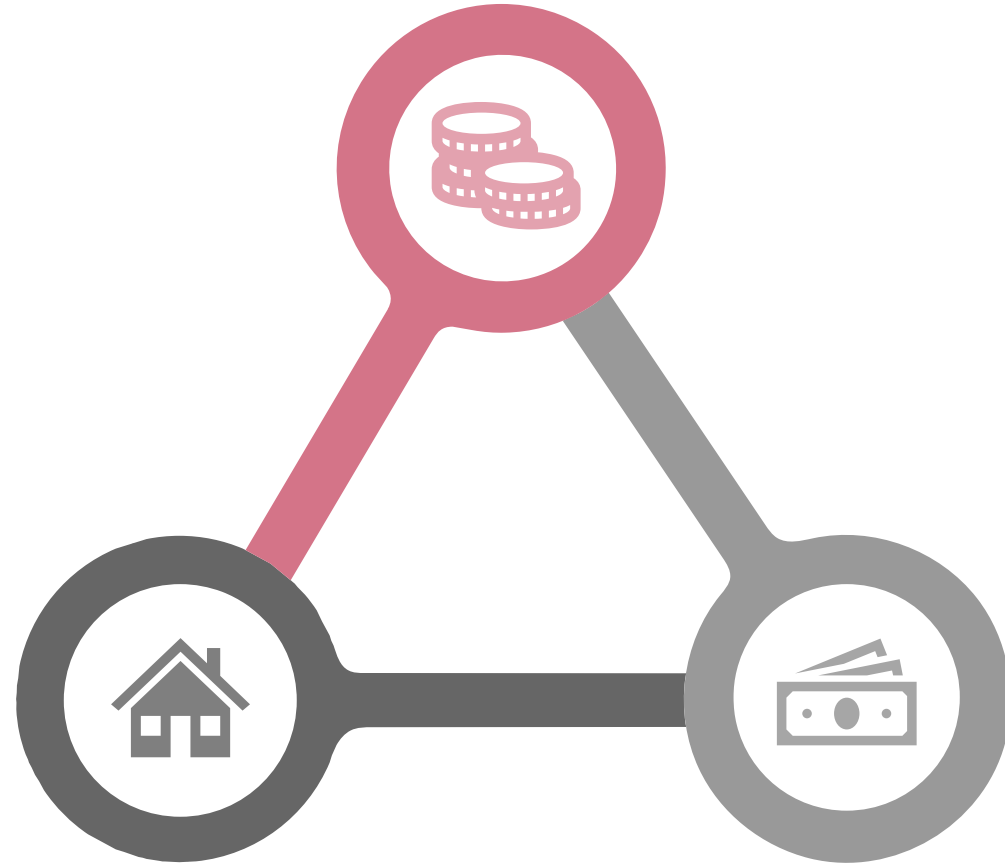


Ubóstwo energetyczne w Polsce: warunki mieszkaniowe, zdrowie, zanieczyszczenie powietrza

JAKUB SOKOŁOWSKI
Forum Energii 15.01.21

Ubodzy energetyczne nie są w stanie zaspokoić swoich potrzeb w zakresie ogrzania i oświetlenia mieszkania oraz korzystania z urządzeń elektrycznych

Niskie dochody



Niska efektywność energetyczna

Wysokie wydatki na energię

1,3 miliona gospodarstw domowych (10%) w Polsce jest uboga energetycznie . | :



900 tys. gospodarstw domowych zajmuje budynki z przeciekającym dachem, nieuszczelnymi oknami i drzwiami lub wyraźnie występującą wilgocią.



Milion gospodarstw domowych zajmuje niewłaściwie ogrzewane budynki.



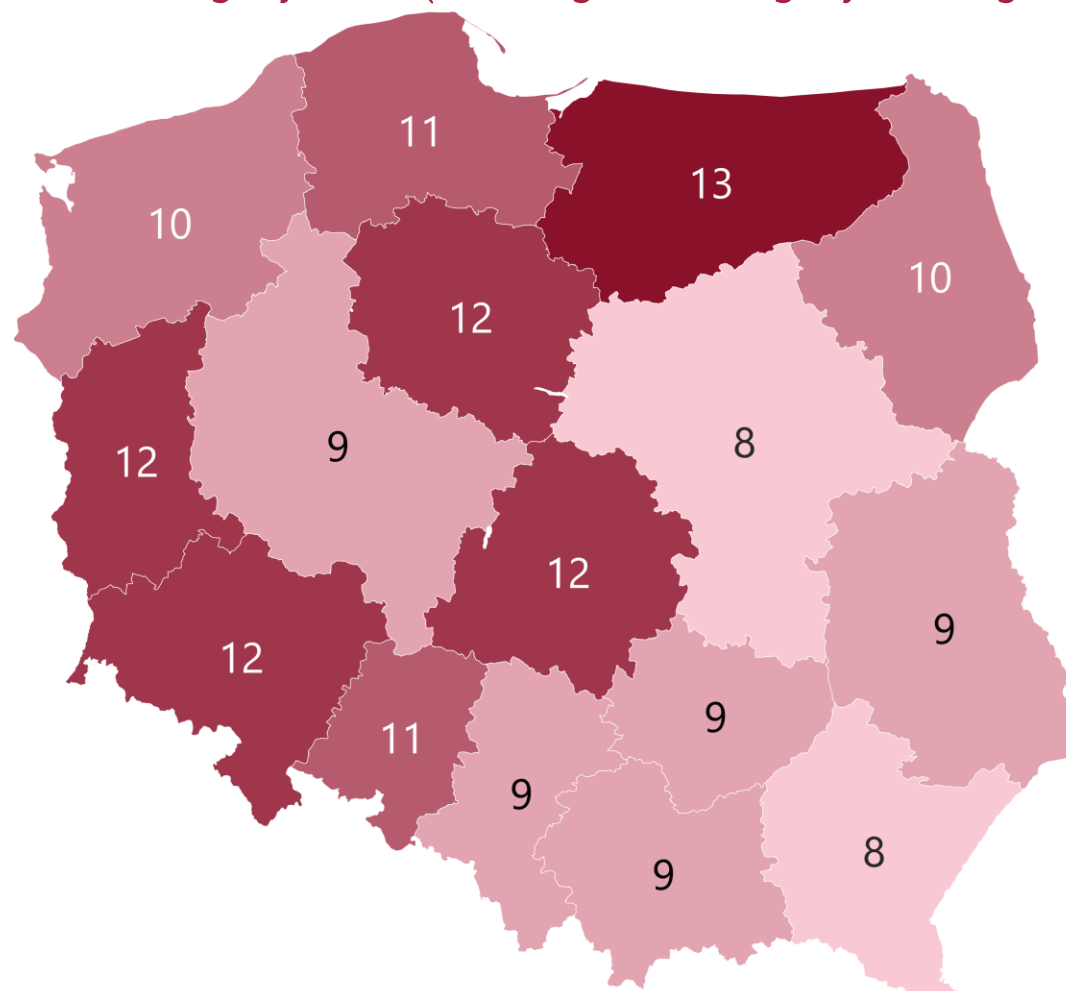
380 tys. ubogich energetycznie gospodarstw domowych korzysta z pieców na węgiel lub drewno.

Potrzebne są lokalne badania nad charakterystyką ubóstwa energetycznego, którego specyfika różni się w regionach w Polsce



Wielowymiarowe ubóstwo energetyczne (% ubogich energetycznie gospodarstw domowych)

Na zachodzie Polski dochody są przeciętnie wyższe, ale domy starsze. Problemy z niskim standardem są bardziej powszechne.

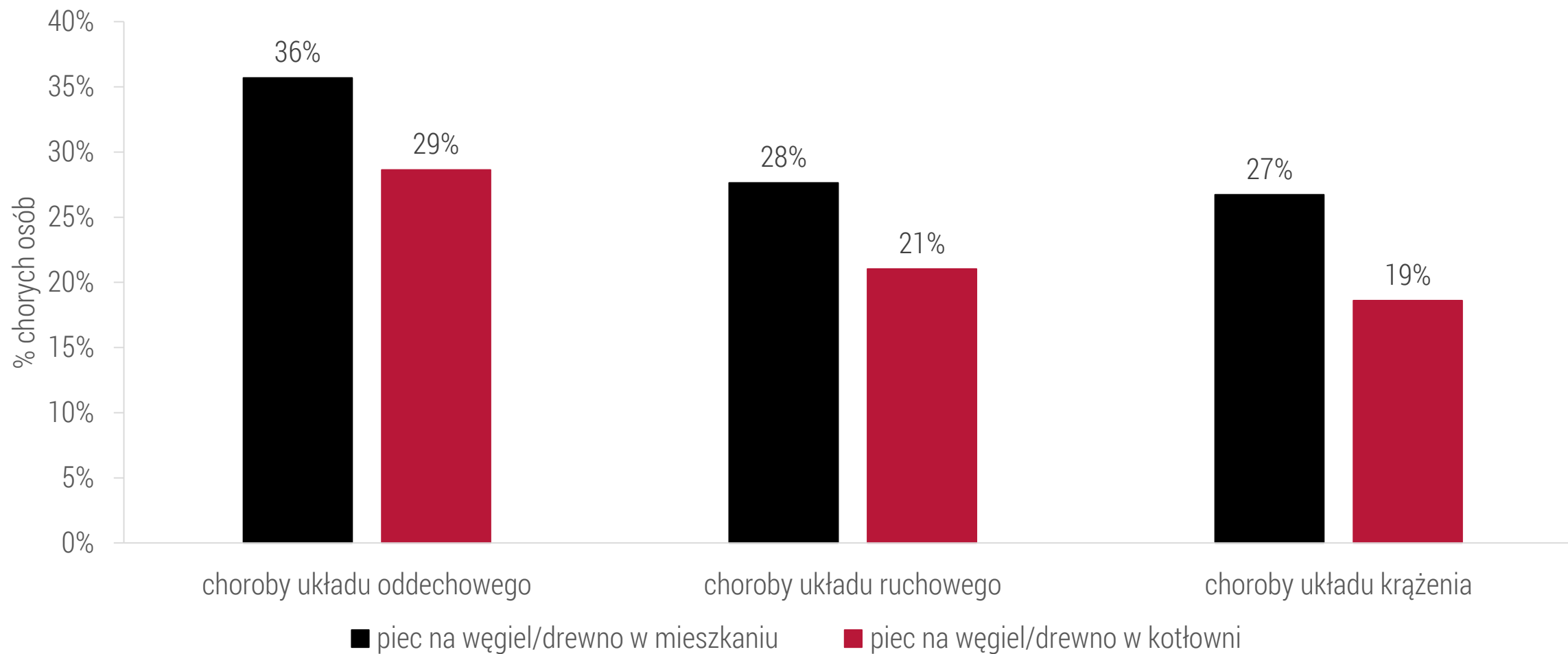


Na wschodzie Polski dochody są przeciętnie niższe, ale domy są nowsze i subiektywne ubóstwo energetyczne występuje rzadziej

Źródło: Sokołowski J., Lewandowski P., Kiełczewska A., Bouzarovski S. (2020). A multidimensional index to measure energy poverty: the Polish case,

Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, DOI: 10.1080/15567249.2020.1742817

Ponad 1/3 osób z piecem na węgiel lub drewno w mieszkaniu cierpi na choroby układu oddechowego



Źródło: Sokołowski J., Frankowski J., Lewandowski P. (2020). *Energy poverty, housing conditions and self-assessed health: evidence from Poland*. IBS Working Paper 10/2020.

Z ubóstwem energetycznym często wiążą się złe warunki mieszkaniowe i problemy zdrowotne



Zmniejszenie skali ubóstwa energetycznego przyczyni się do:

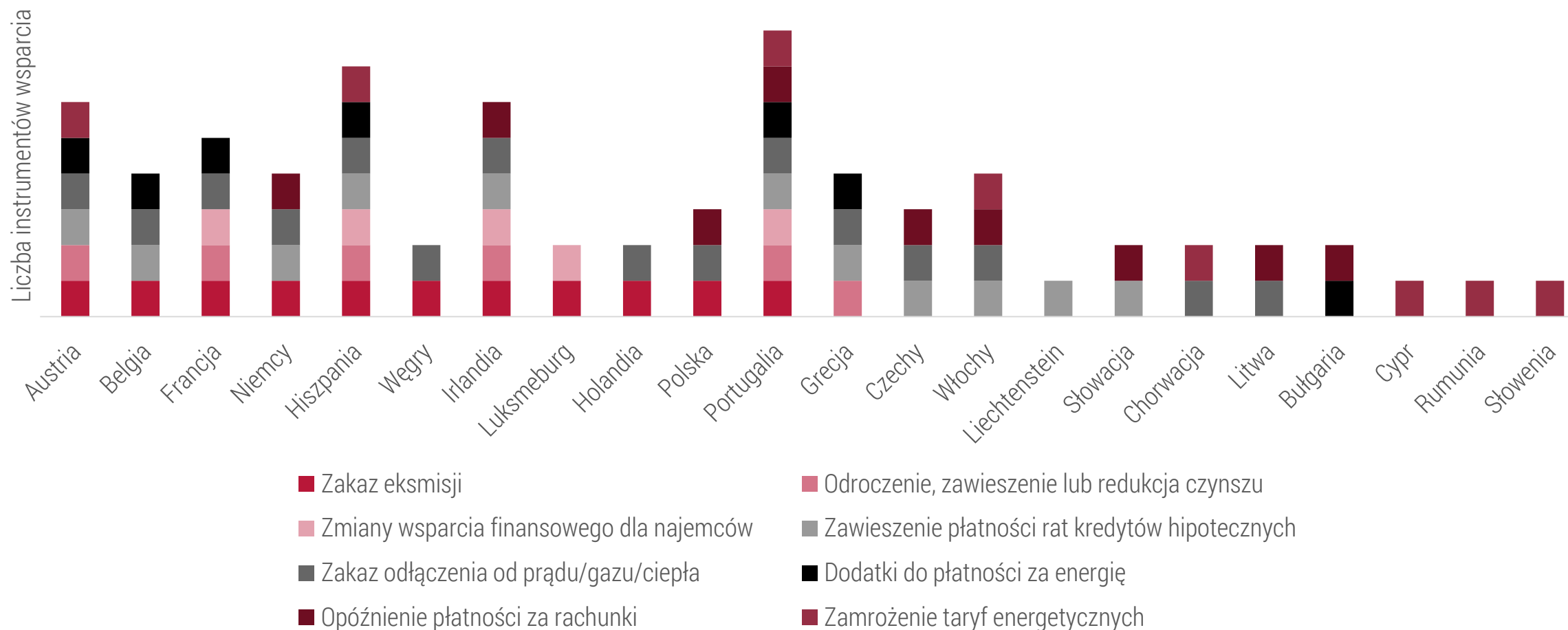
- zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza,
- poprawy jakości życia osób ubogich, w tym ich zdrowia,
- zmniejszenia obciążenia systemu ochrony zdrowia.

100% finansowania termomodernizacji/wymiany pieca lub połączenie do sieci to najskuteczniejsze instrumenty przeciwdziałania ubóstwu energetycznemu



- Wprowadzenie zasiłku celowego na czyste ogrzewanie doraźnie poprawi jakość życia osób ubogich,
- Pełne finansowanie termomodernizacji i wymiany źródła ciepła / połączenie do sieci ciepłowniczej lub gazowej budynków wielorodzinnych ograniczy skalę ubóstwa,
- Rewitalizacja to dobre rozwiązanie problemu ubóstwa energetycznego, wynikającego z niewłaściwych warunków mieszkaniowych.

Potrzebne są rekompensaty wyższych wydatków na energię wśród osób ubogich, szczególnie w dobie pandemii COVID-19



Źródło: Sokołowski J., Frankowski J. (2021). Jak poprawić jakość życia osób ubogich energetycznie? IBS Policy Paper 01/2021.

Jakub Sokołowski

Ekonomista

jakub.sokolowski@ibs.org.pl

