



**BANCA D'ITALIA**

**EUROSISTEMA**

# **La misurazione della povertà energetica**

*Ivan Faiella\**

**RAPPORTO ANNUALE EFFICIENZA ENERGETICA 2018**

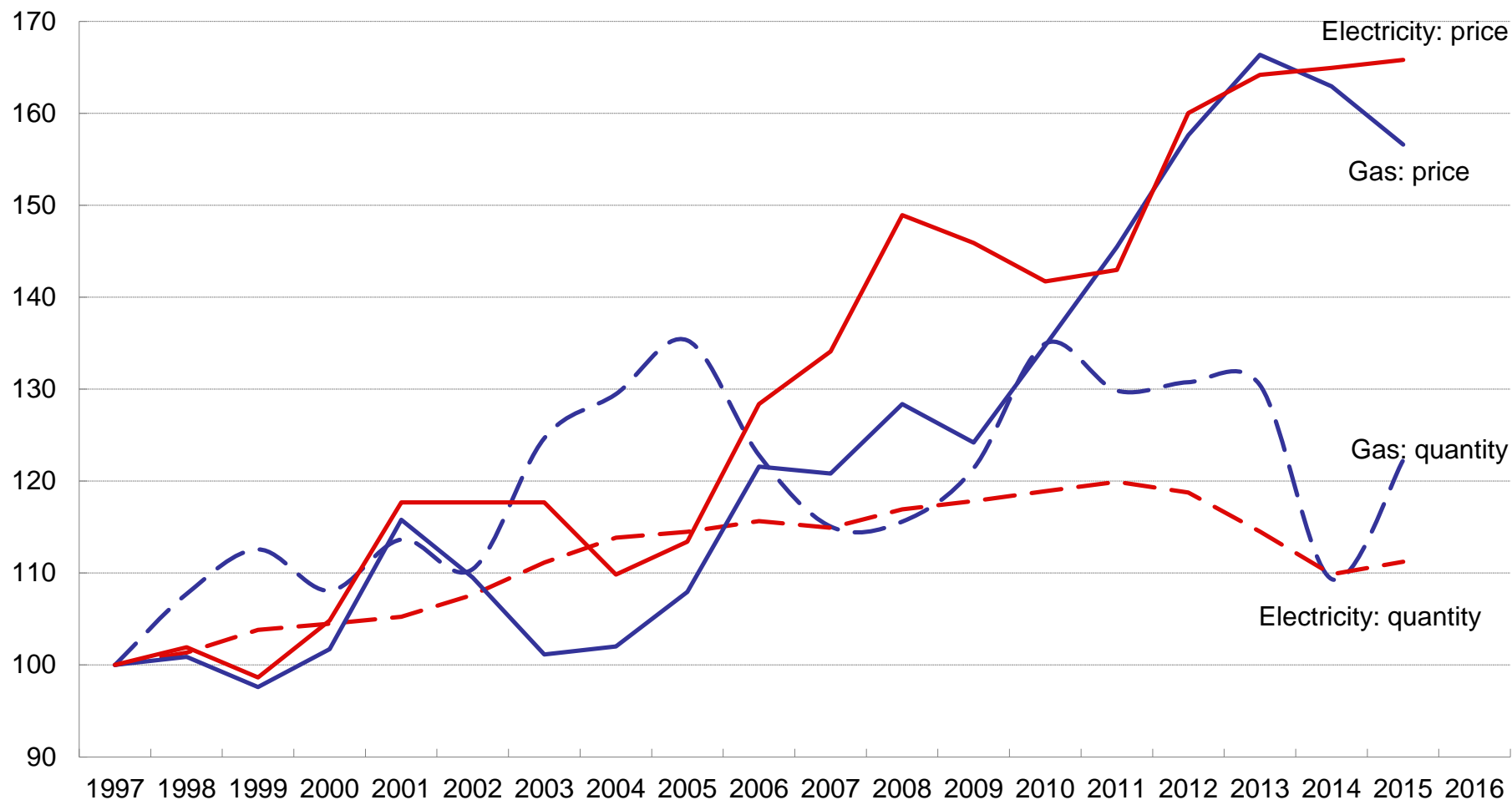
Roma 19 giugno 2018

*\* Dipartimento Economia e statistica. Questa presentazione riflette esclusivamente la mia opinione senza impegnare la responsabilità della Banca d'Italia*



# **La vulnerabilità energetica delle famiglie in ITALIA**

# Prezzi, quantità e spesa per elettricità e gas: famiglie (1997=100)

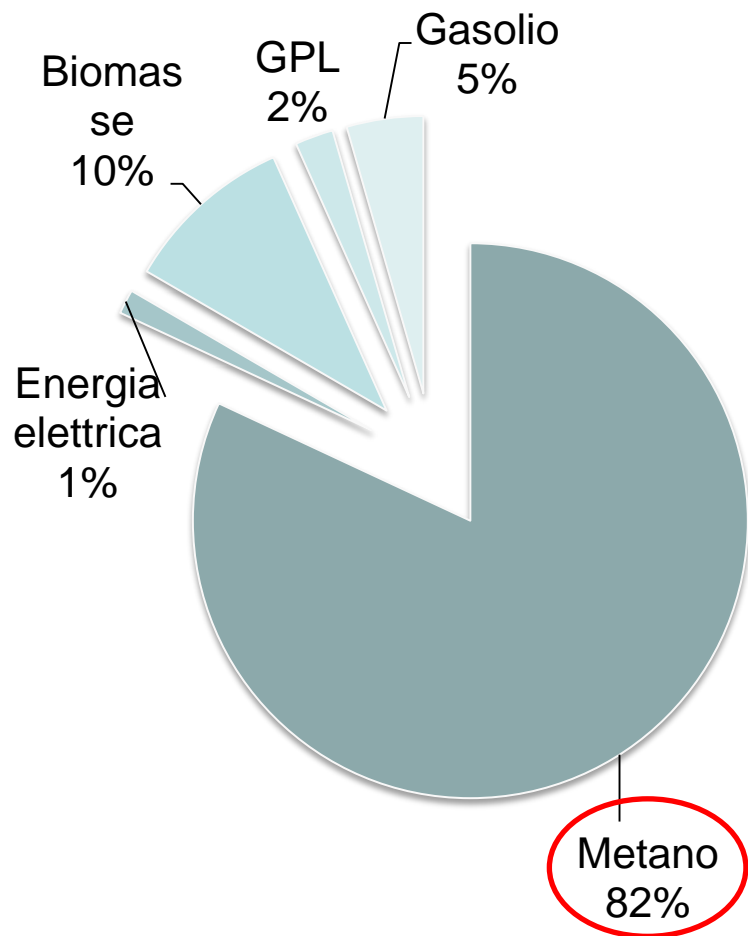


Fonte: MiSE, Eurostat, Enerdata, ARERA e Istat

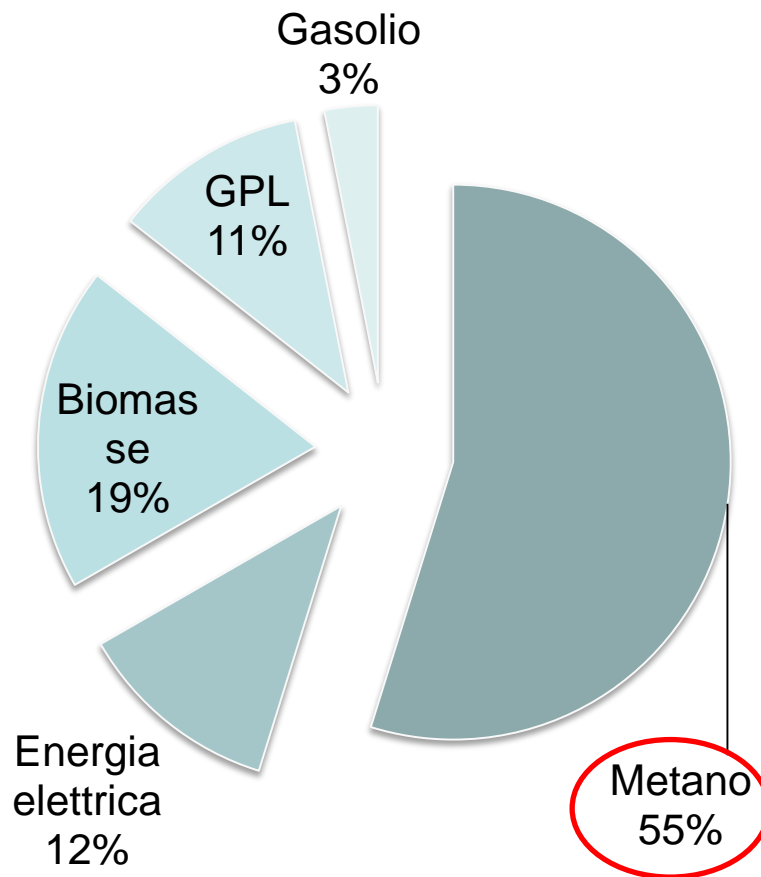
# Come si riscaldano le famiglie italiane

(fonte di alimentazione dell'impianto unico o prevalente, anno 2013)

## Nord Ovest



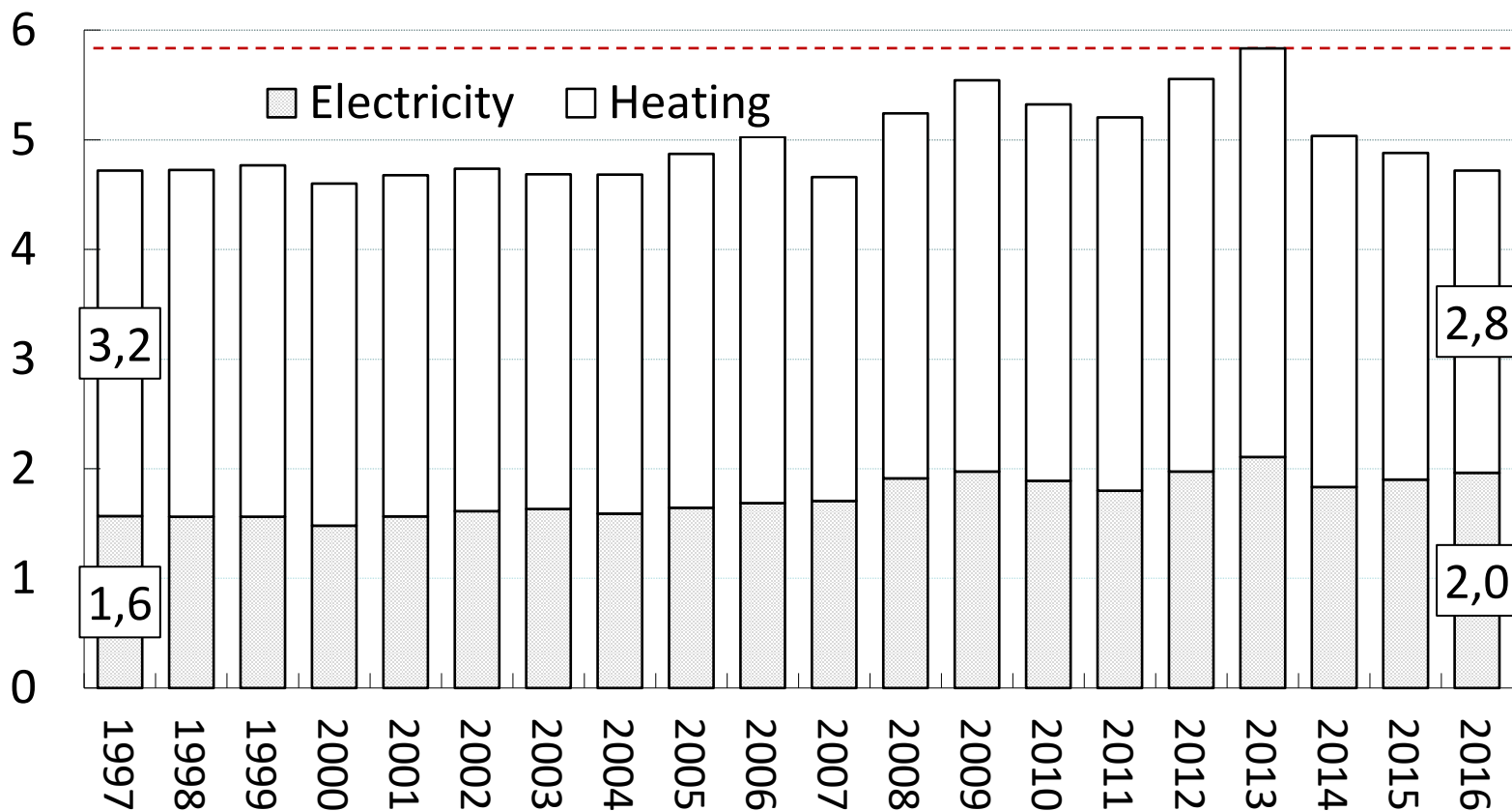
## Mezzogiorno



Fonte: elaborazioni su dati Istat

# Spesa media per l'energia: 1997-2016

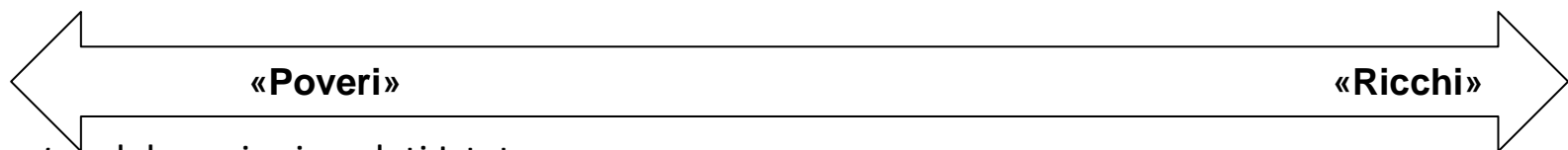
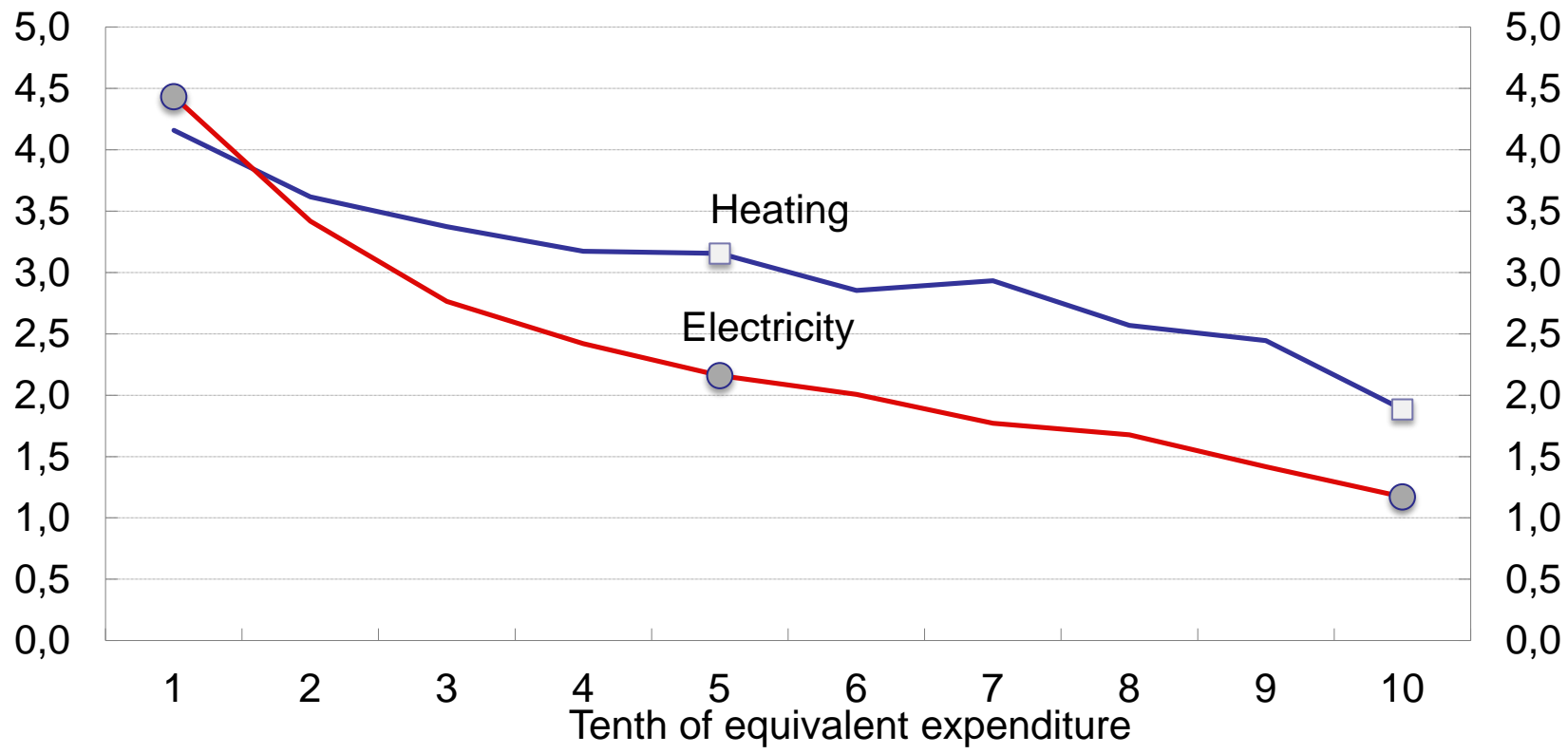
(in percentuale della spesa totale)



Fonte: elaborazioni su dati Istat

# Spesa energetica e benessere: 2016

(in percentuale della spesa totale)

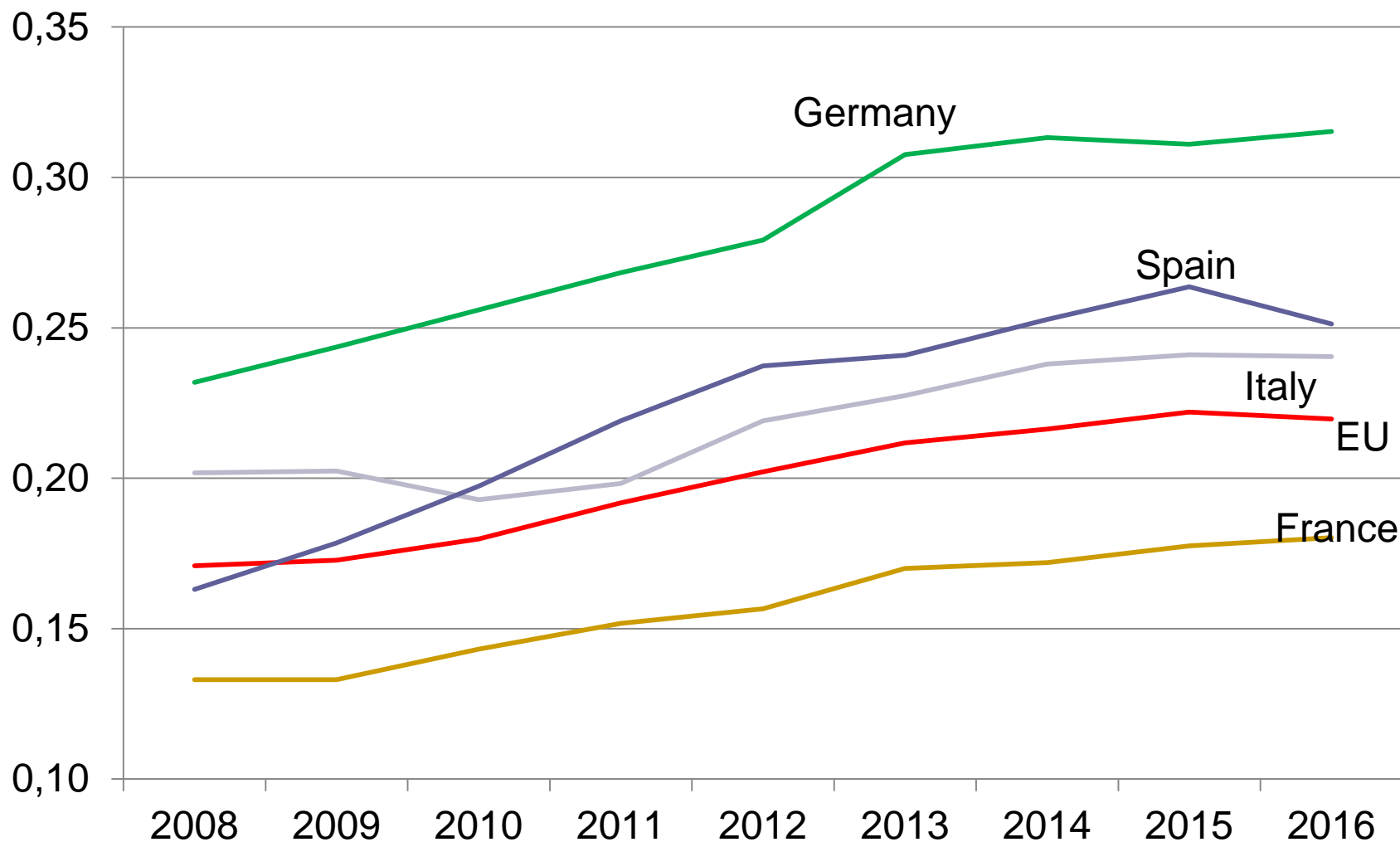


Fonte: elaborazioni su dati Istat



# **La vulnerabilità energetica delle famiglie in EUROPA**

# Prezzi per energia elettrica: famiglie (eurocents/kWh)

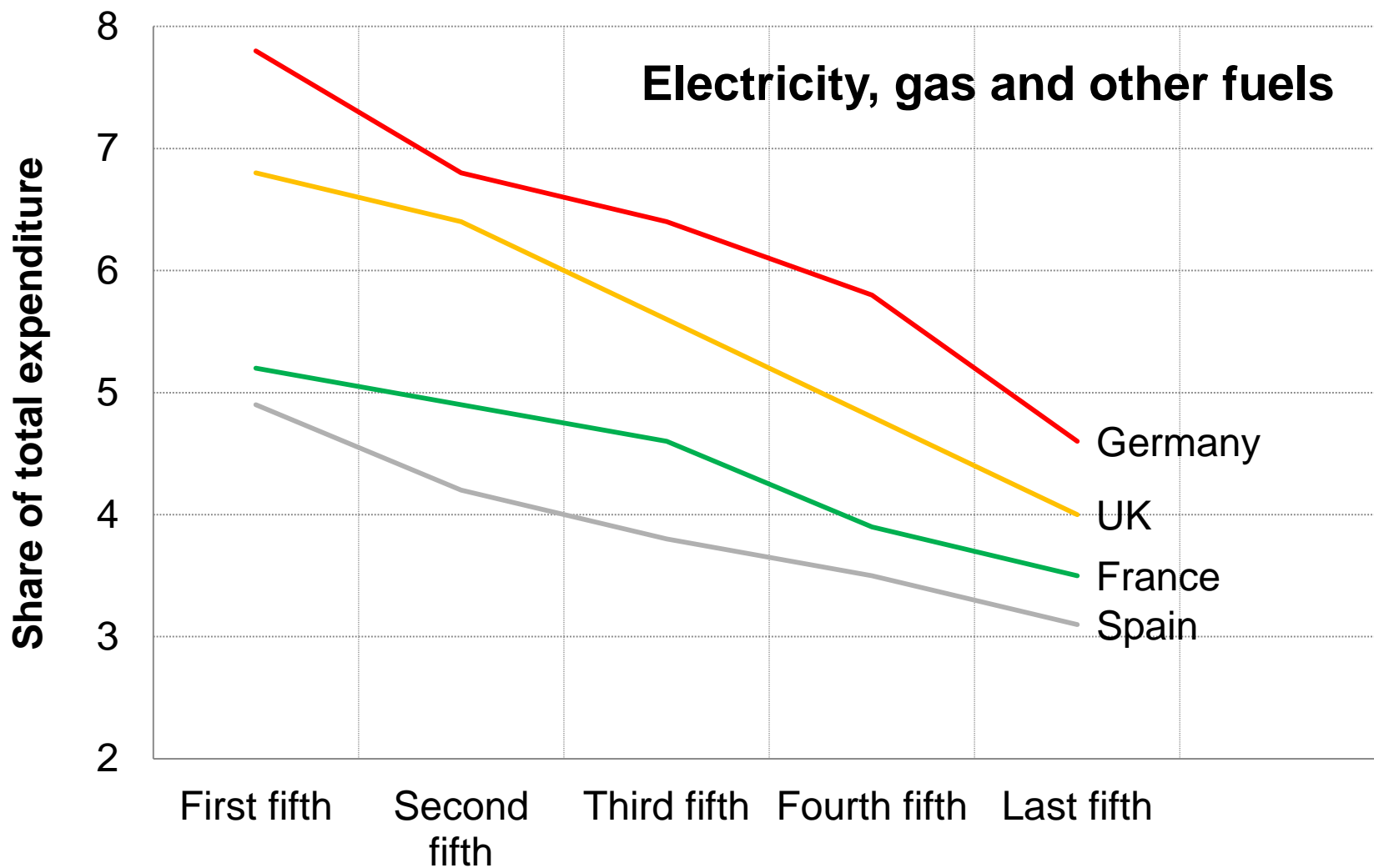


Fonte: Eurostat



# Spesa energetica e benessere: 2012

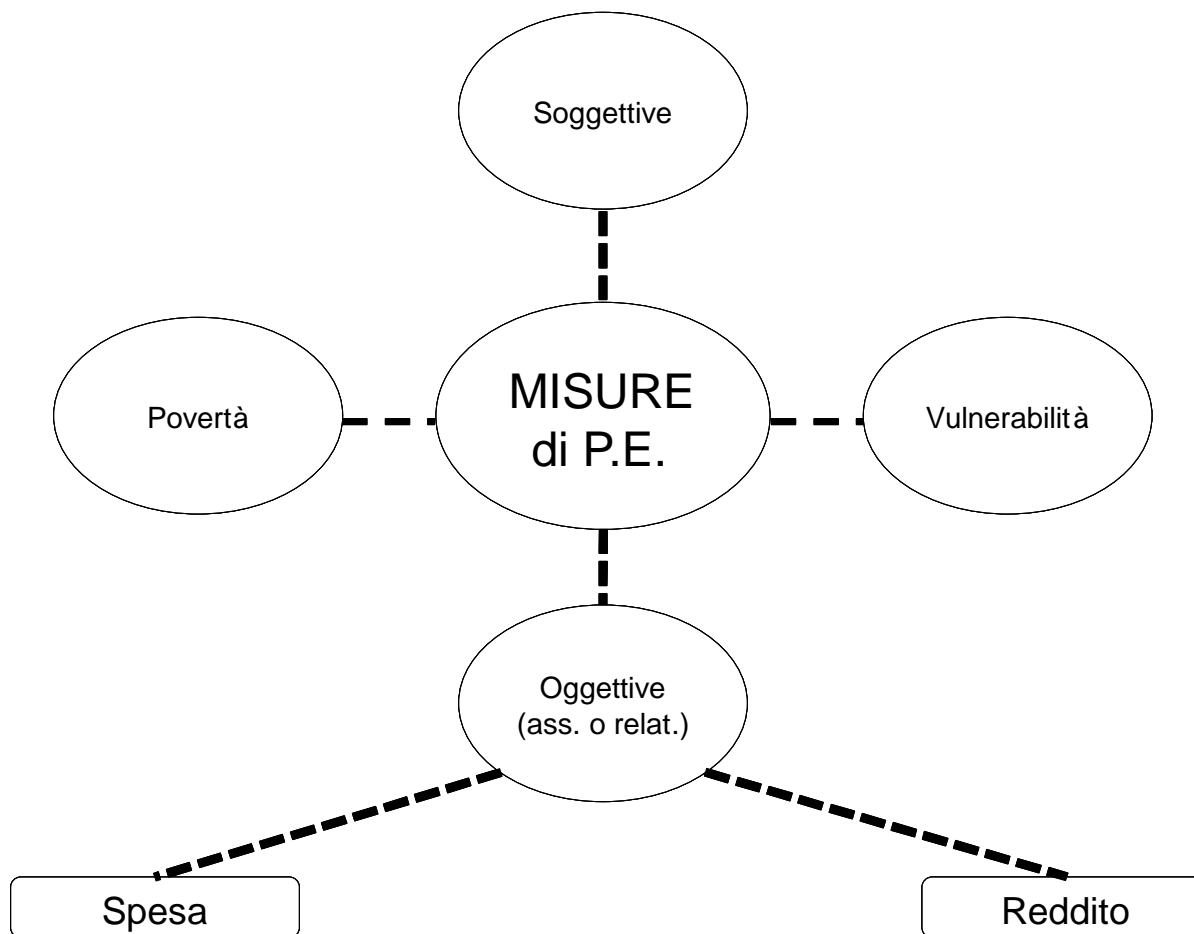
(in percentuale della spesa totale)





# PE: come misurarla

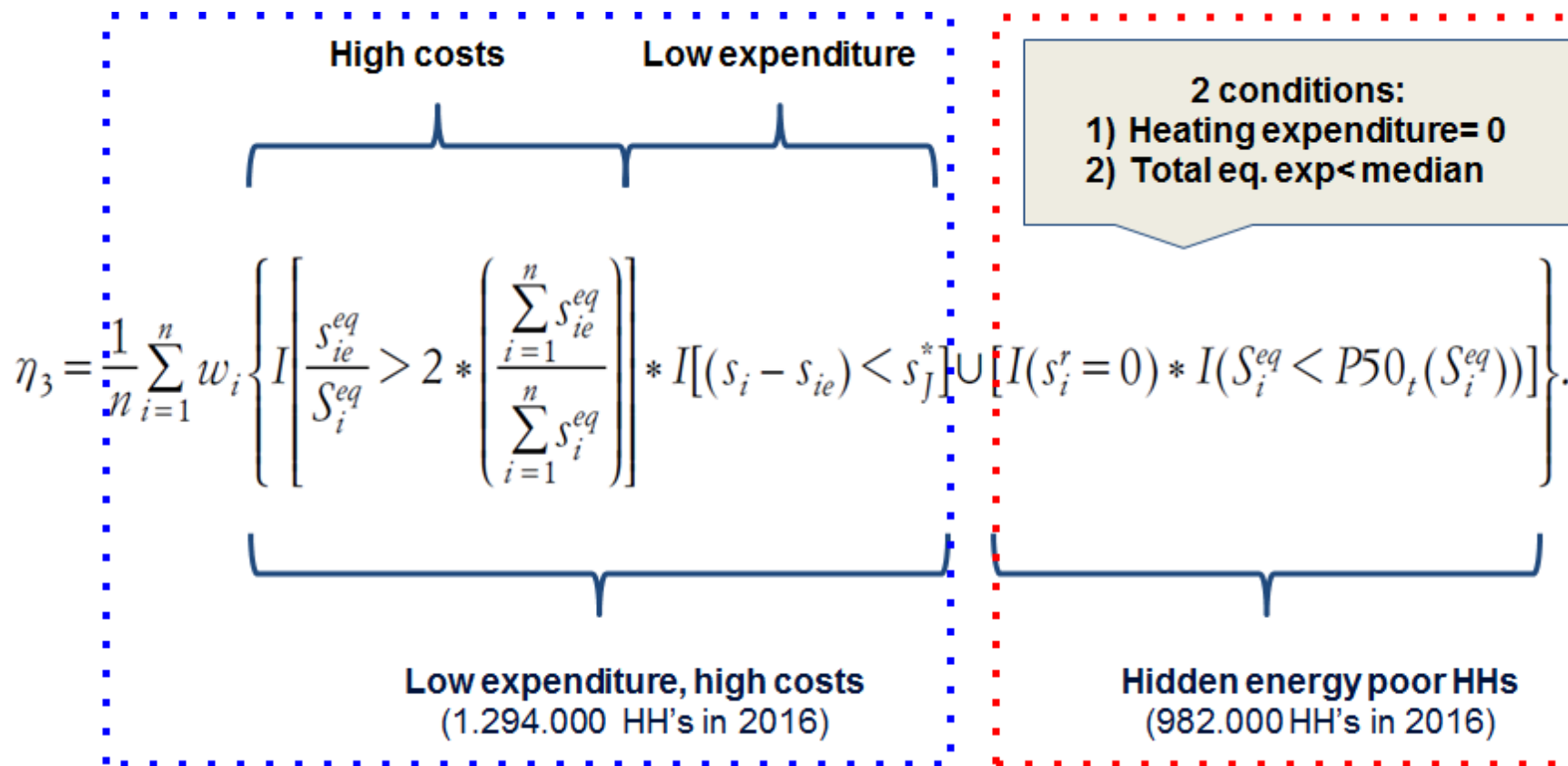
# Una tassonomia delle misure di PE



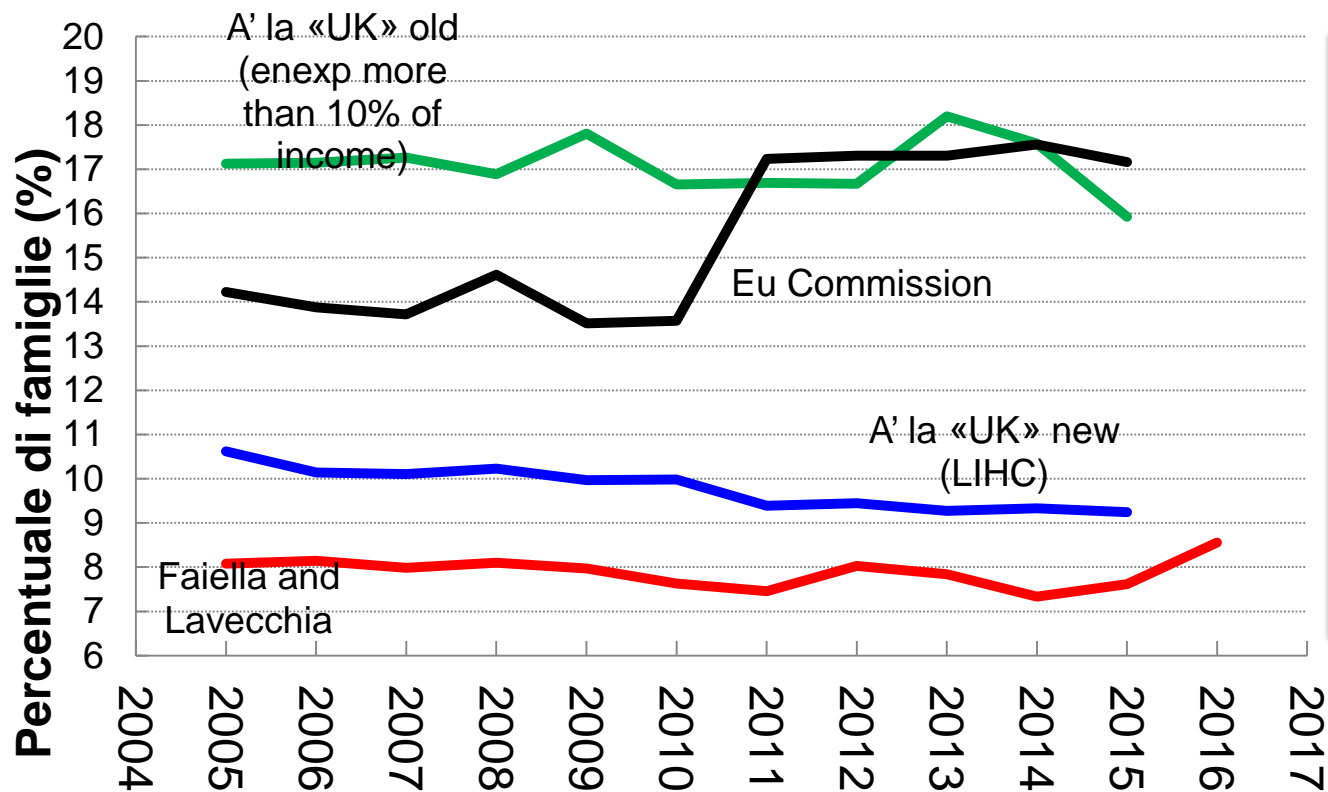
Errore di misura  
Ciclo economico

**Headcount** vs poverty intensity

# La misura di PE adottata nella SEN



## Quattro possibili modi per misurare la PE (molti altri presentati in Faiella e Lavecchia, 2015)



Milioni di famiglie in PE nel 2015*	
EU Commission	4,4
10% rule	4,1
LIHC	2,4
Faiella and Lavecchia	2,0

\* Nel 2015 le famiglie in povertà assoluta erano 1,6M; in povertà relativa 2,7M. 13



# Grazie dell'attenzione!