



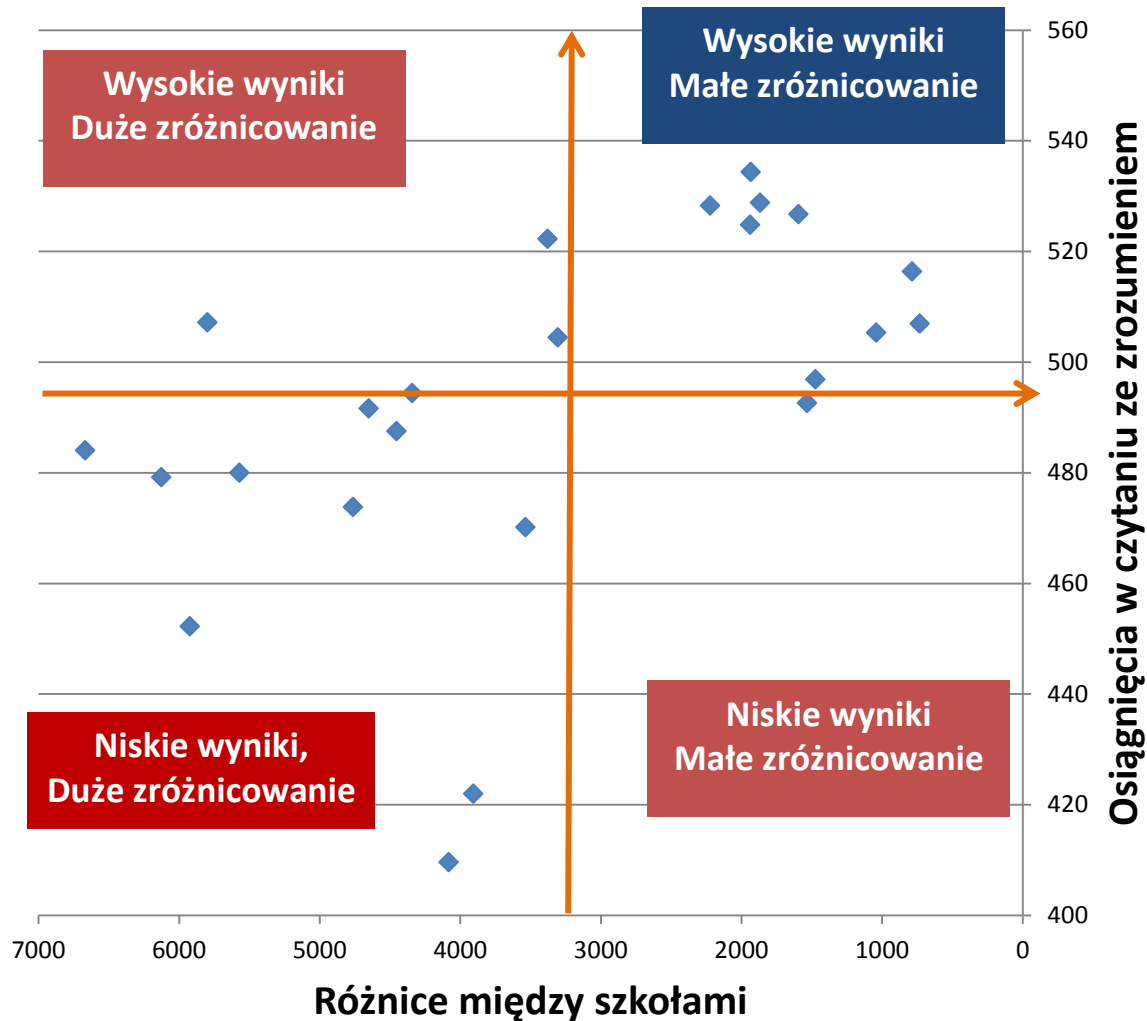
# Umiejętności polskich uczniów w badaniach międzynarodowych a LLL

dr Maciej Jakubowski  
podsekretarz stanu MEN

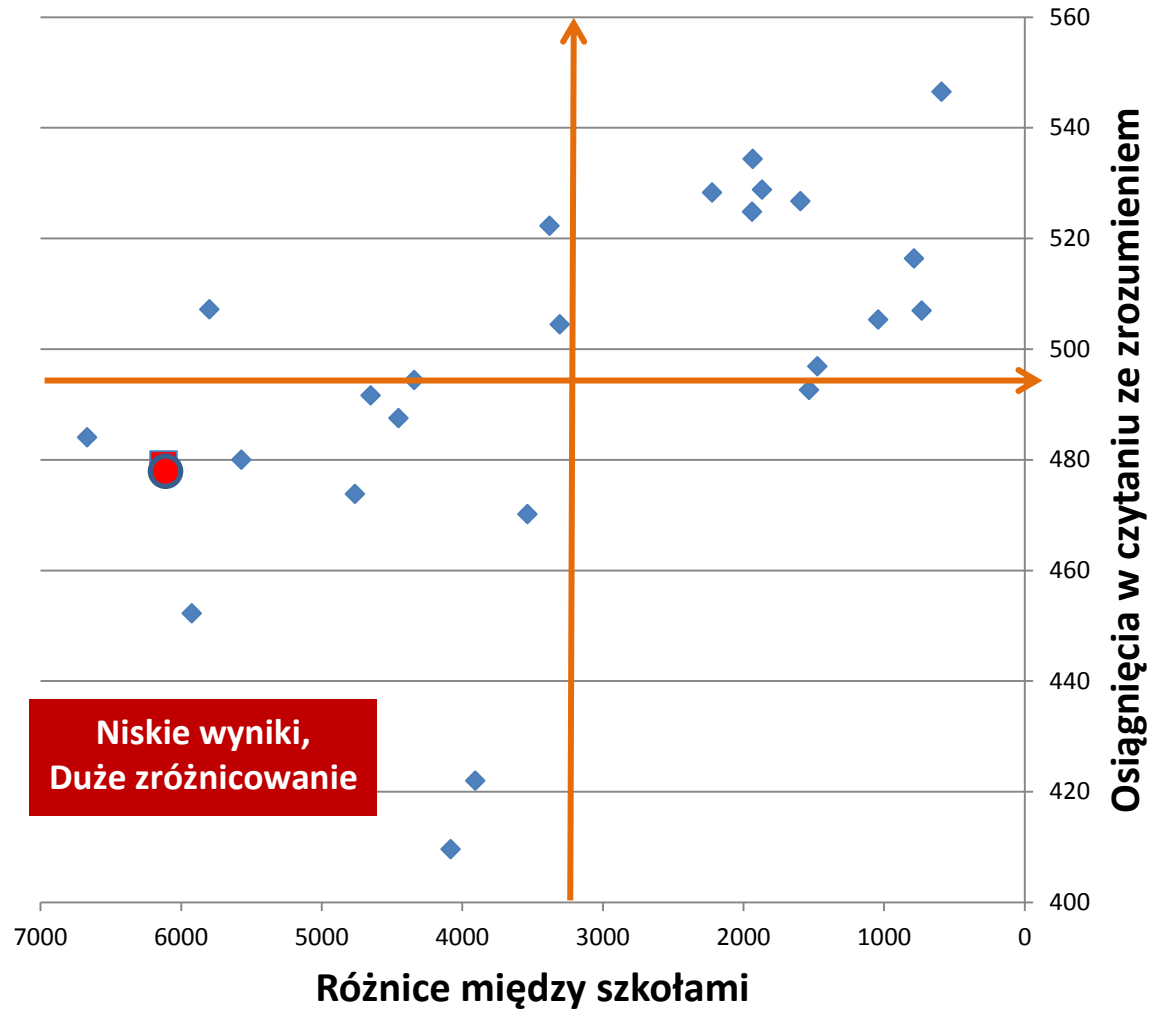
Grudzień 2013 r.

# **OSIĄGNIĘCIA 15-LATKÓW**

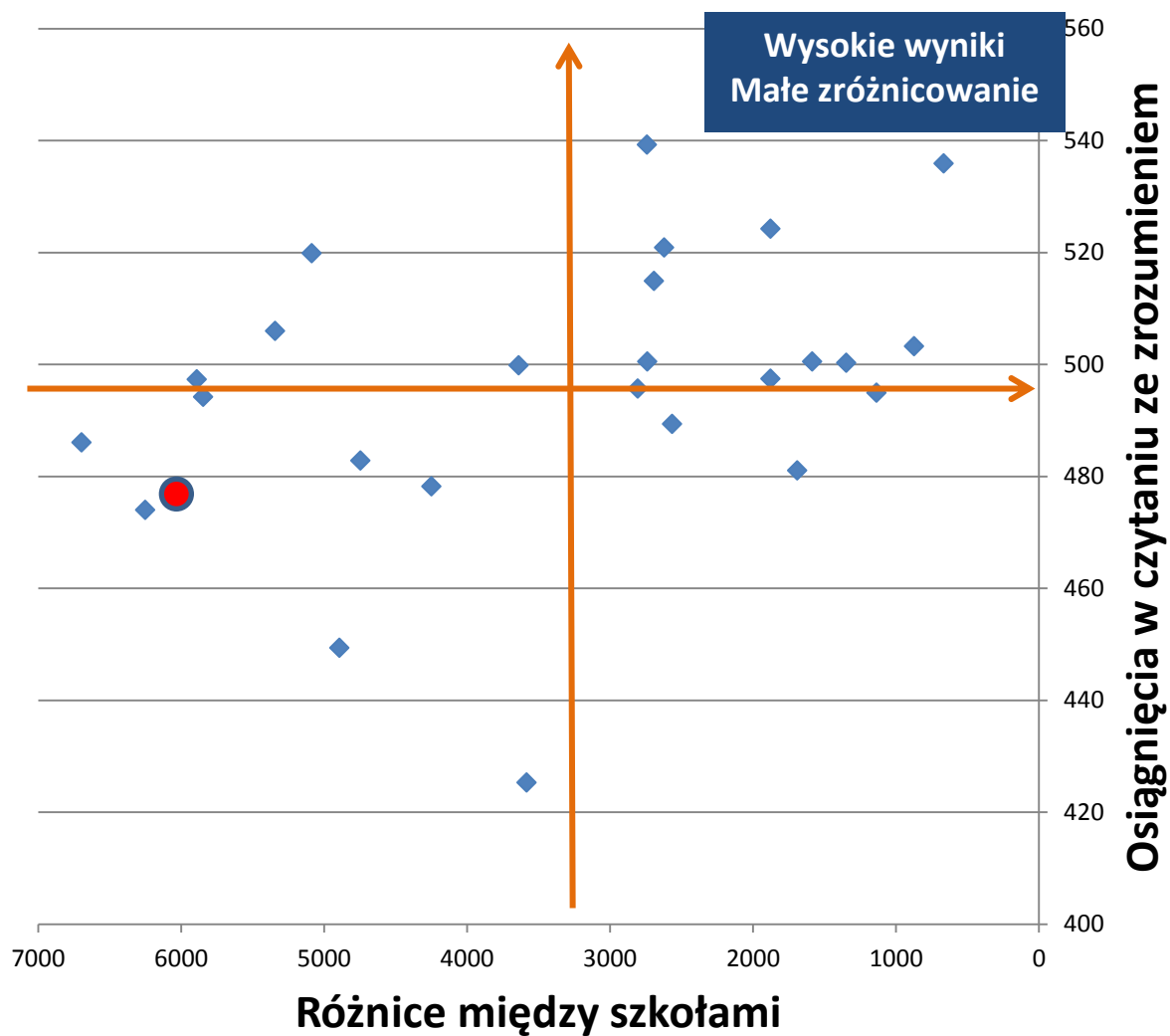
# PISA 2000: różnice między szkołami a średnie wyniki krajów



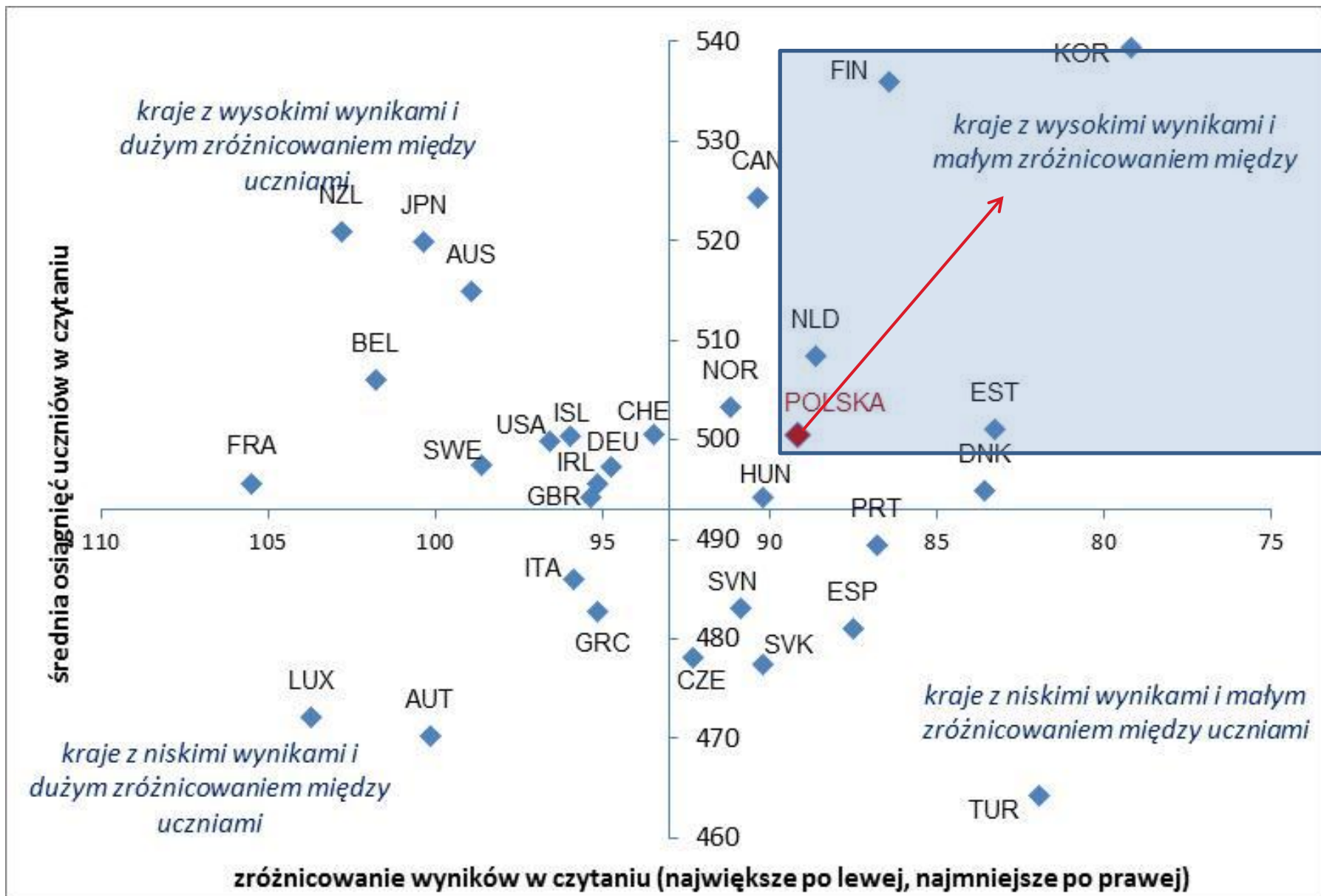
# Polska w PISA 2000

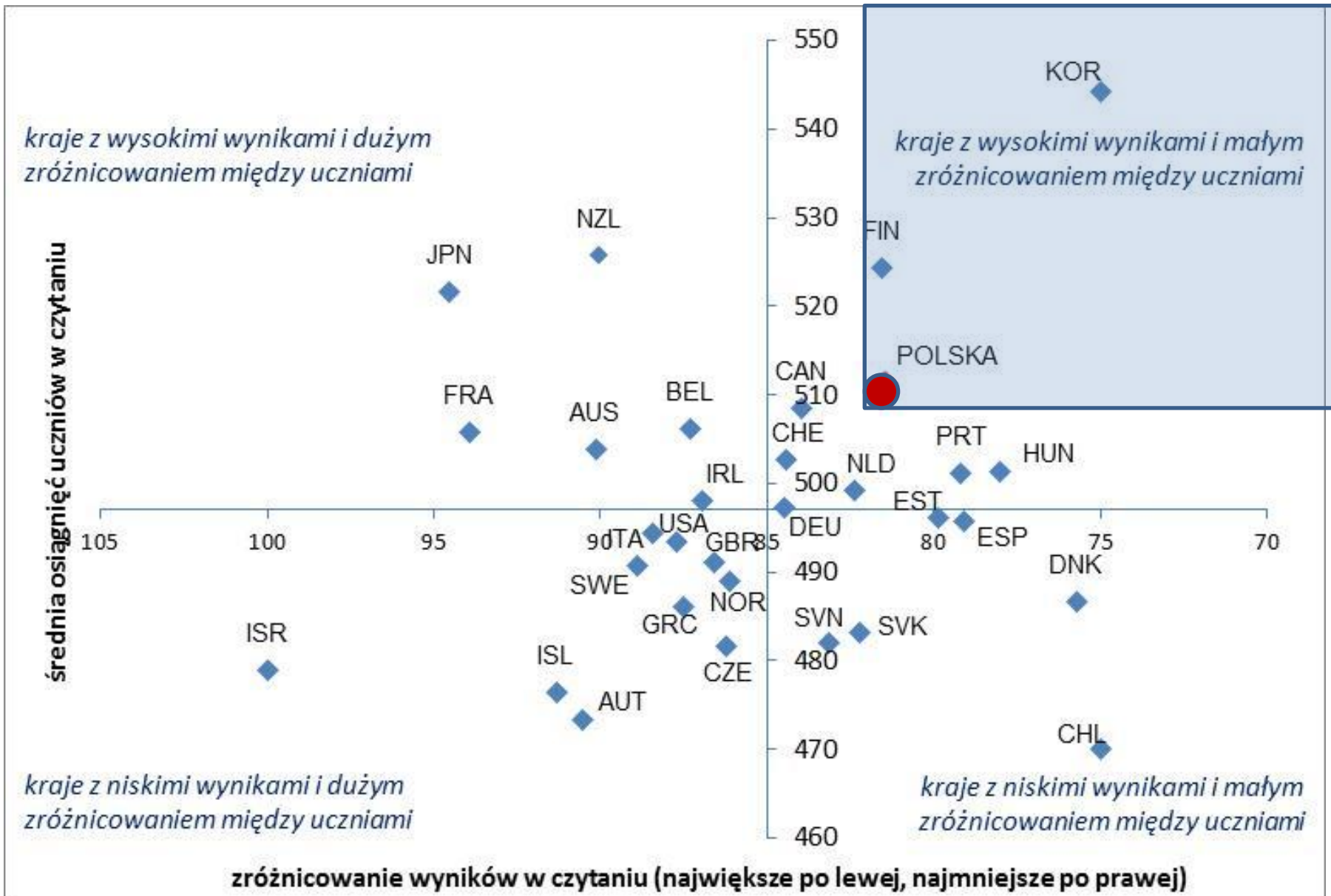


# Polska w PISA 2009

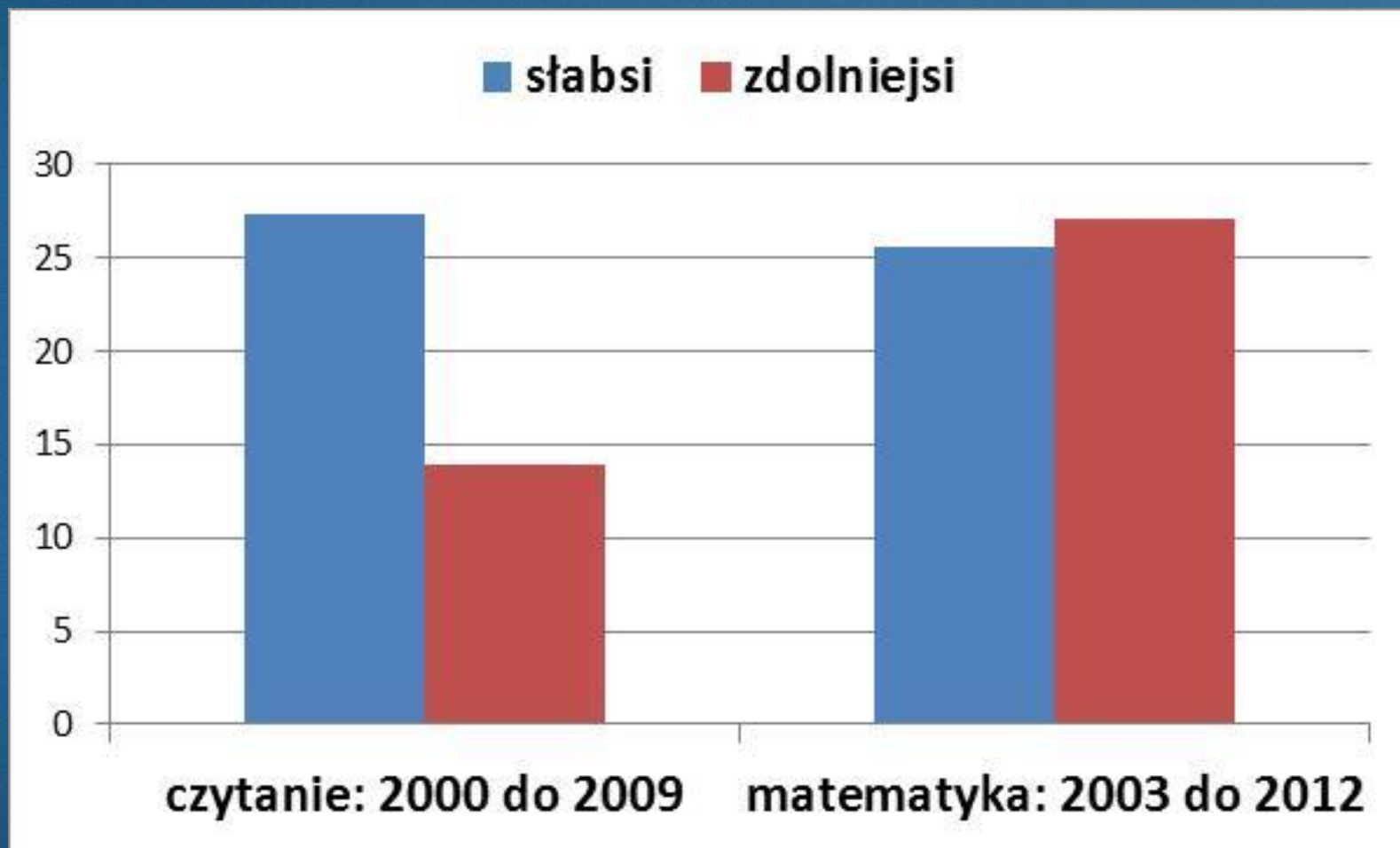


# Polska w PISA 2009



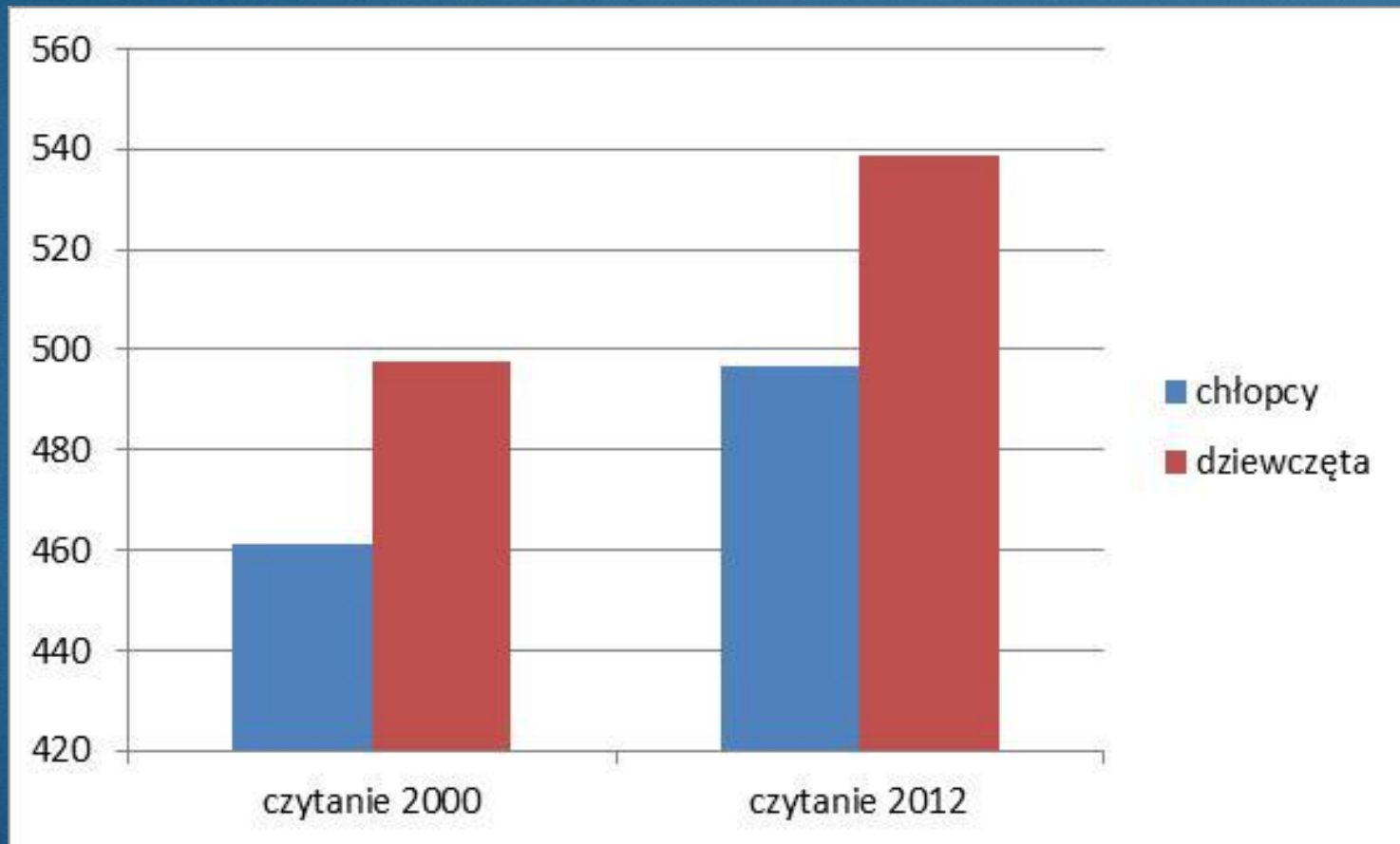


## Najnowsze wyniki: przyrost w czytaniu i w matematyce





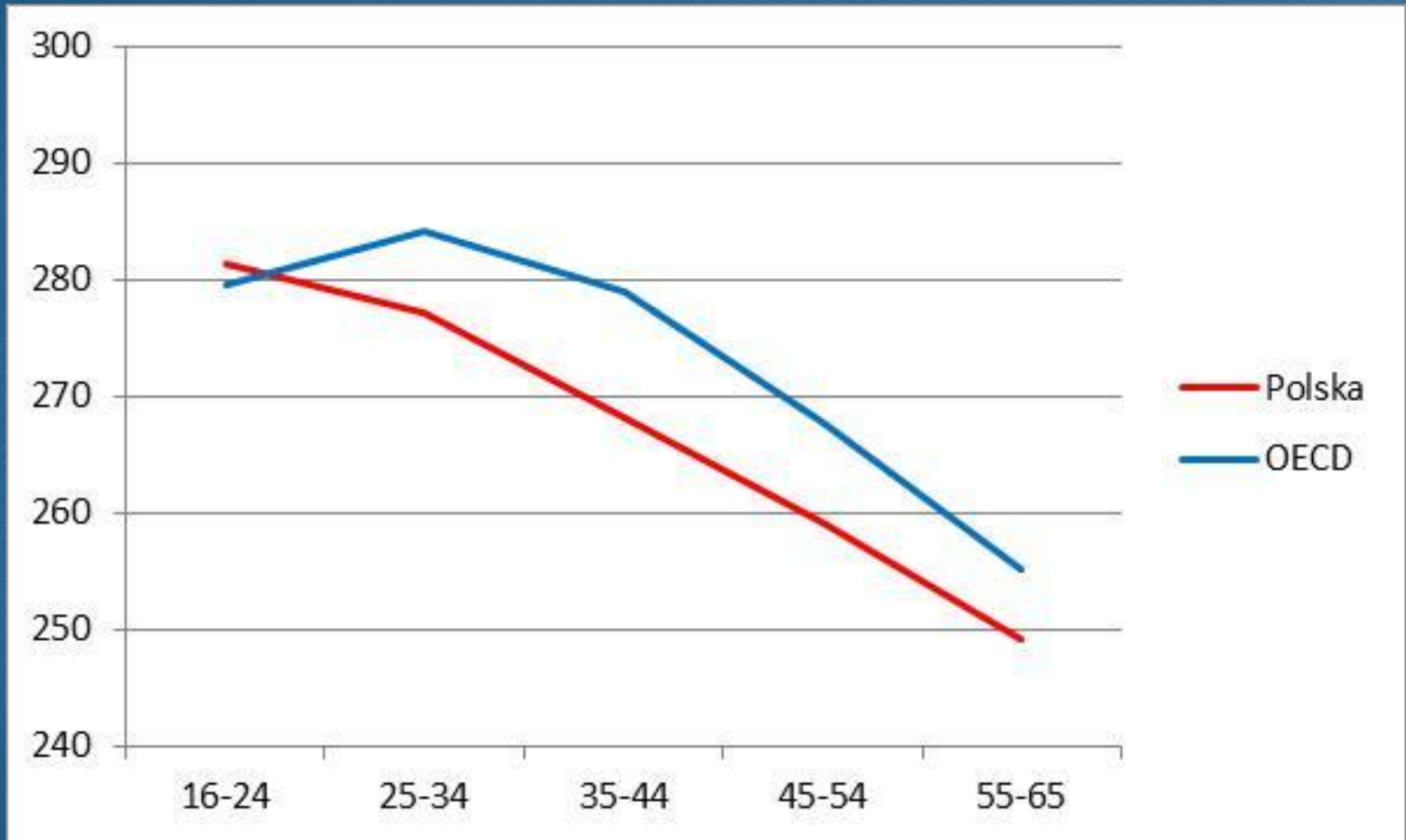
## Najnowsze wyniki: zmiana wyników wśród chłopców i dziewcząt między PISA 2000 do PISA 2012



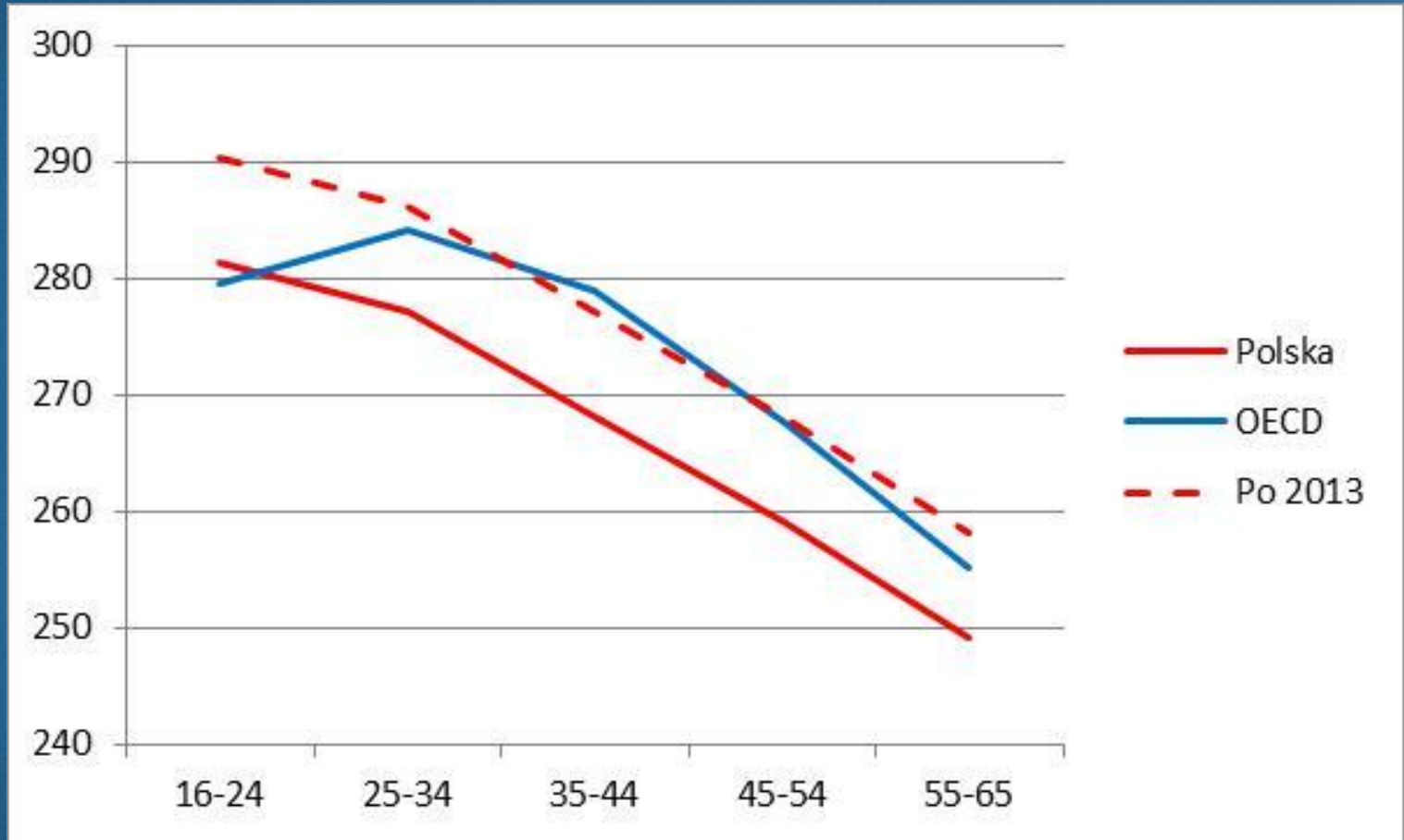
# **UMIEJĘTNOŚCI DOROSŁYCH: PIAAC**

# Umiejętności dorosłych w czytaniu

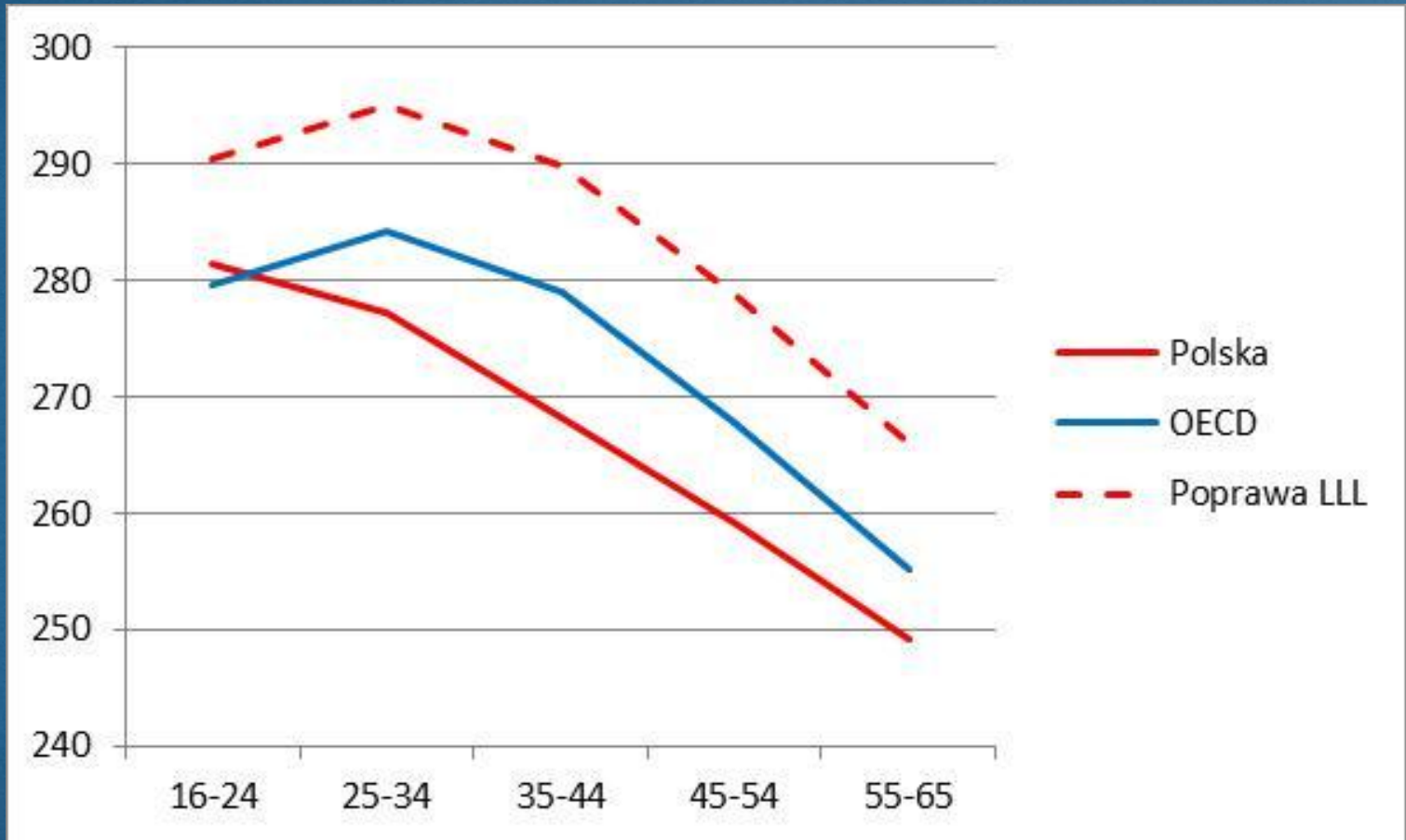
PIAAC 2012: młodzi Polacy powyżej średniej



Pokolenie 15-latków z PISA 2012 ma jeszcze wyższe umiejętności, ale musi kontynuować edukację przez całe życie!



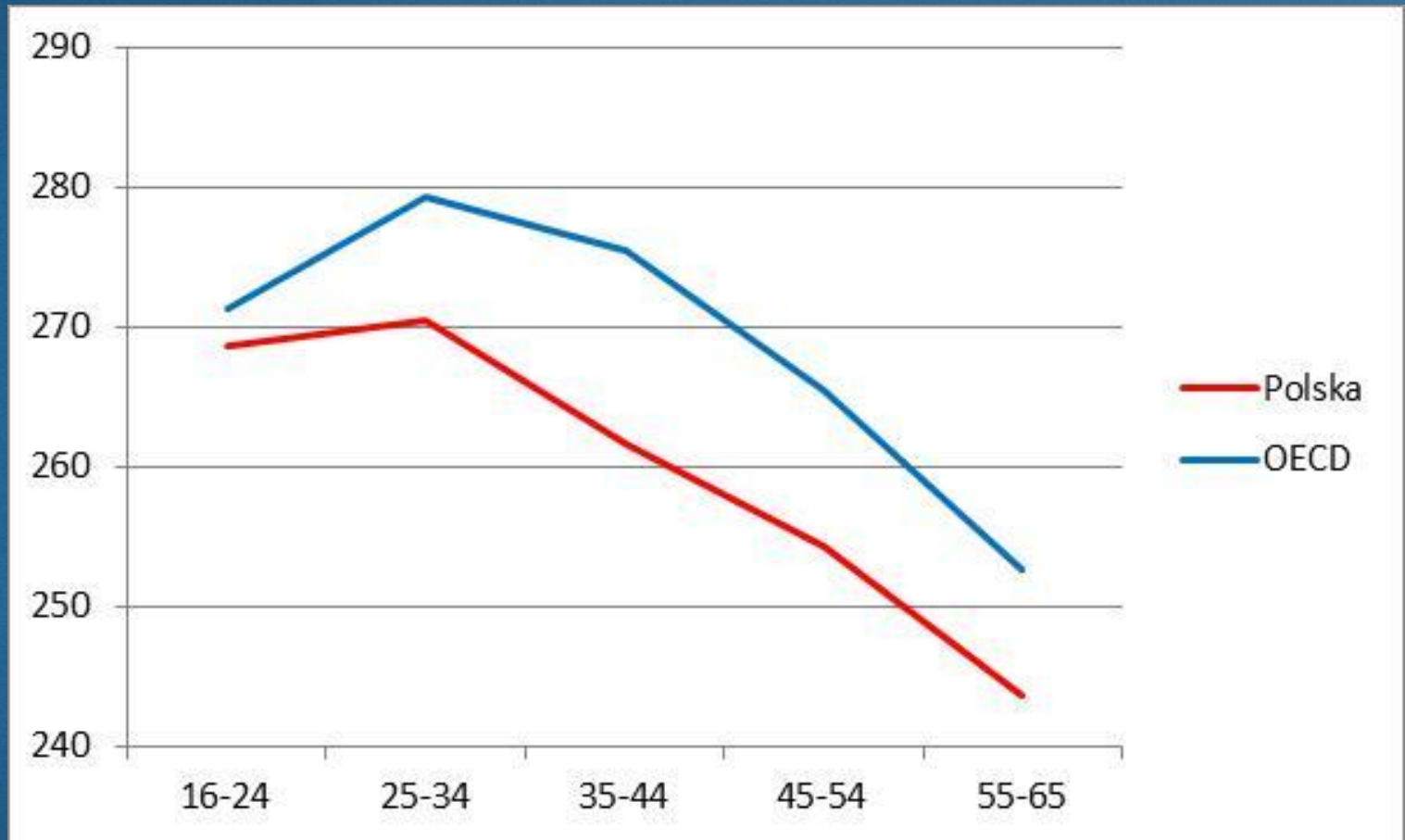
Pokolenie 15-latków z PISA 2012 ma jeszcze wyższe umiejętności, ale musi kontynuować edukację przez całe życie!



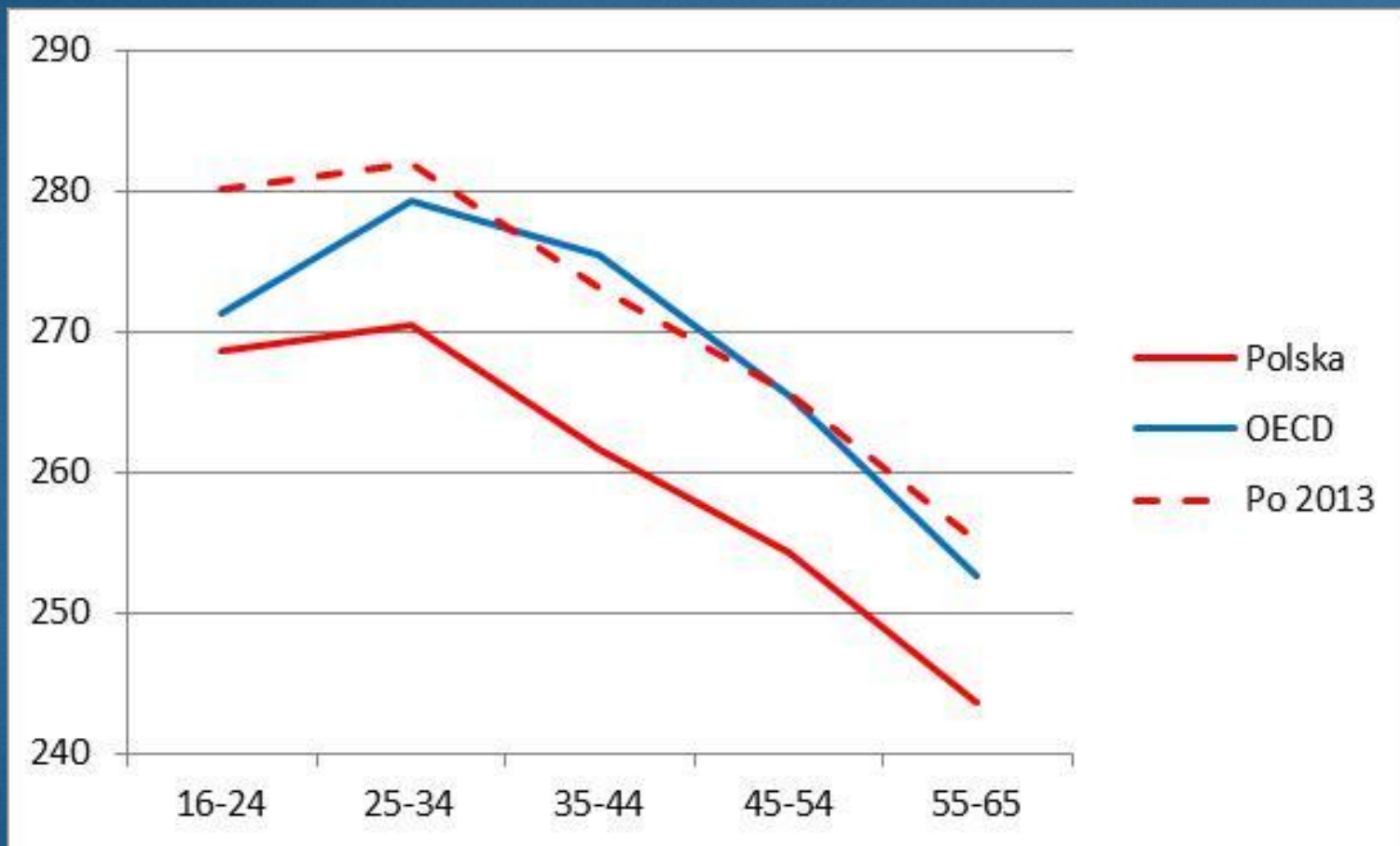


# Umiejętności dorosłych w rozumowaniu matematycznym

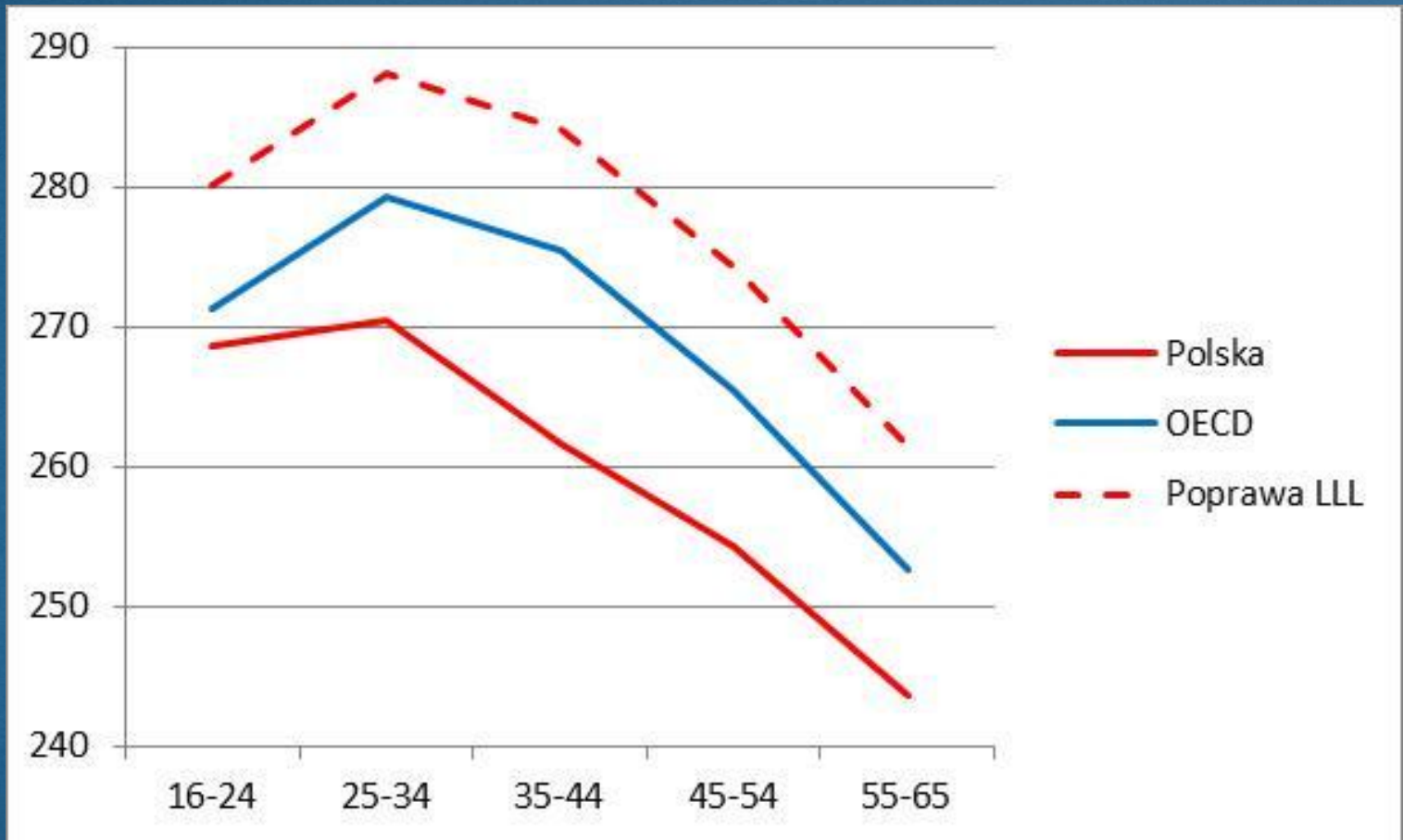
## PIAAC 2012: młodzi Polacy blisko średniej



Pokolenie 15-latków z PISA 2012 ma wyższe umiejętności, ale musi dalej je rozwijać!



Pokolenie 15-latków z PISA 2012 ma wyższe umiejętności, ale musi dalej je rozwijać!





# Procent osób bez podstawowych kompetencji:

- 15-latkowie, czytanie w PISA 2009 i 2012
- dorośli 16/24 oraz 45-54 w PIAAC 2012

