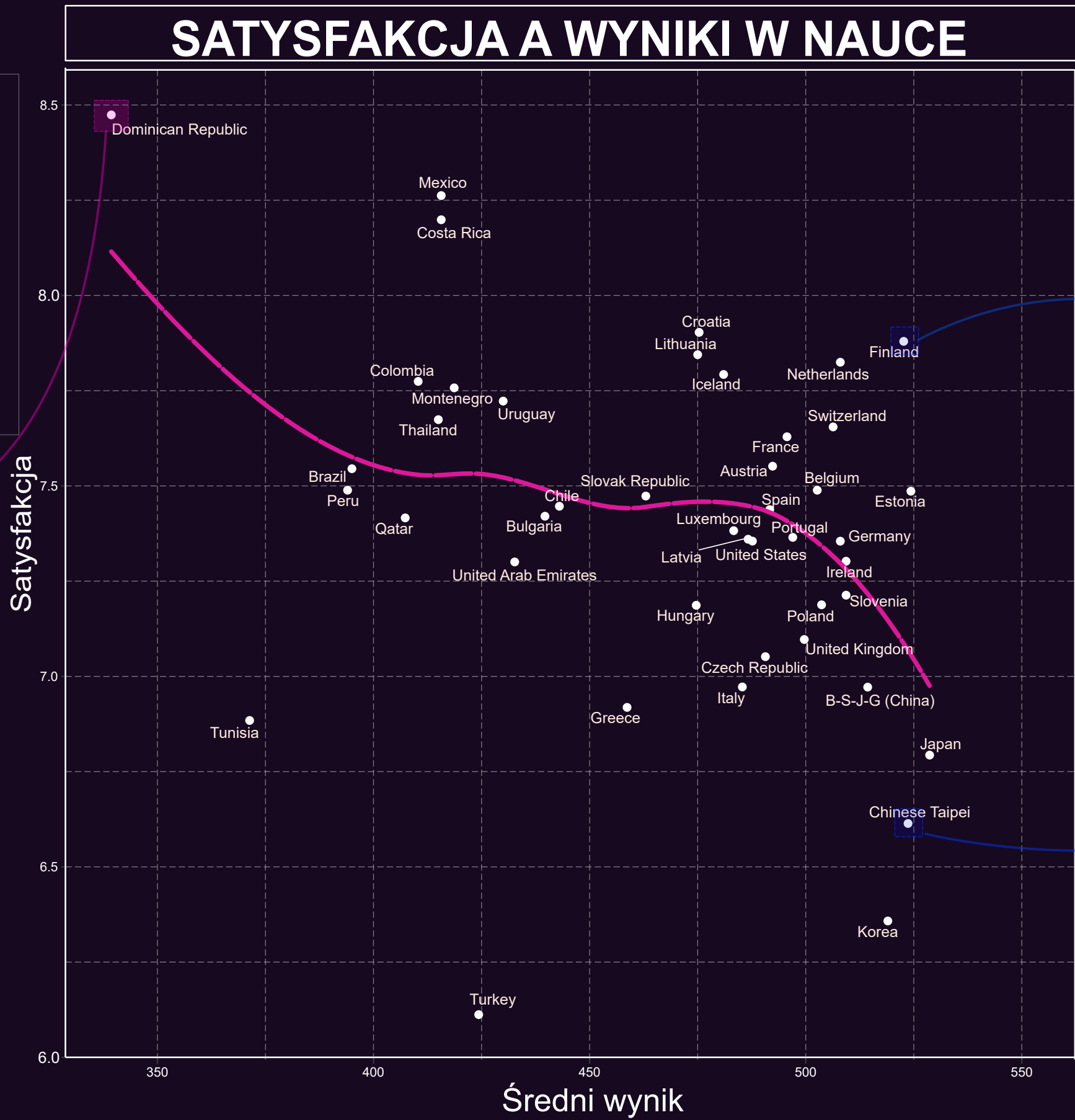


CAN'T GET NO SATISFACTION

W badaniu PISA 2015 setki tysięcy 15-latków odpowiedziało na dziesiątki pytań, w tym jedno o satysfakcję z życia (w skali 1-10). Z czego mogą wynikać różne odpowiedzi na to pytanie?

Na wykresie widać że im lepiej sobie dany kraj poradził na teście, tym mniejszą mają w nim uczniowie satysfakcję z życia. Oczywiście, nie jest to pełen obraz, pozwala jednak szybko ocenić profil danego kraju.

Dominikana: Najwyższą średnią satysfakcji ma Dominikana. Posiada również, najgorszą średnią wyników, bardzo wysoki wskaźnik wagarów, a w 2015 system edukacji był określany jako jeden z "najgorszych na świecie". Czyli szkoła to nie całe życie?

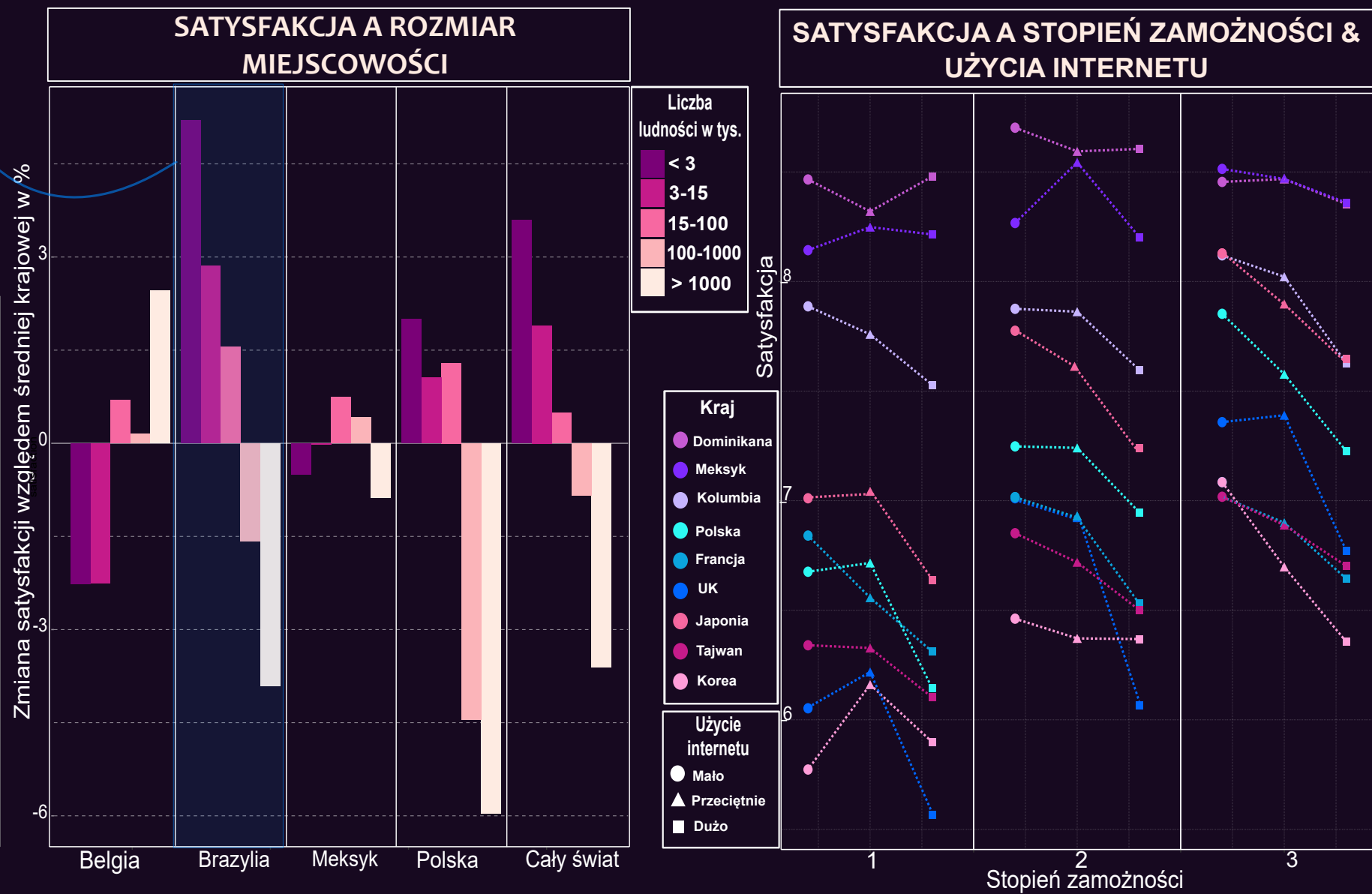


Tajwan vs Finlandia: Mimo tego, że mają bardzo podobną średnią wyników testu, Finlandia ma jedną z najwyższych średnich satysfakcji uczniów, a Tajwan jedną z najgorszych. Wyniki nie muszą być kosztem satysfakcji

Co poza nauką wpływa na satysfakcje? Czynniki takich w badaniu PISA możemy wyróżnić kilkaset, np. posiadanie biurka przez uczniów (dla całego świata średnio 7.41 dla posiadaczy biurka i 7.08 dla reszty). Poniżej przedstawione są inne wybrane czynniki.

Brazylia: Duży spadek satysfakcji między wsiami a dużymi miastami w Brazylii może wynikać z istniejących tam nierówności społecznych i biednych dzielnic (haveli).

Wśród 35 krajów, które posiadają pełne informacje o satysfakcji na wsiach i w dużych miastach, w 21 szczęśliwsi są uczniowie ze wsi, w 10 różnica jest nieznaczna (poniżej 3pp), w 4 uczniowie z miast. Na wykresie zaprezentowane są różnice średniej satysfakcji w procentach między rozmiarem miejscowości dla czterech wybranych krajów oraz dla całego świata.



Używanie internetu jest zależne od zamożności - żeby siedzieć cały dzień na necie, trzeba mieć swój własny komputer, bądź telefon, co nie jest takie oczywiste. Dlatego na wykresie obok zamożność i użycie internetu są rozdzielne. W wybranych krajach widać, że zamożność wpływa pozytywnie na średnią satysfakcję, zaś użycie internetu negatywnie.

Wyznaczenie satysfakcji na podstawie innych cech jest bardzo trudne, jeśli nie wręcz niemożliwe. Cechy nachodzą na siebie i zmieniają się nawzajem (wykres 3), różnią się między krajami (wykres 1), czy wsiami i miastami (wykres 2). Poziom satysfakcji z życia niesie ze sobą wiele informacji, których zrozumienie nie jest łatwe. Wskaźnik satysfakcji jasno mówi o tylko jednej rzeczy - satysfakcji danego ucznia.