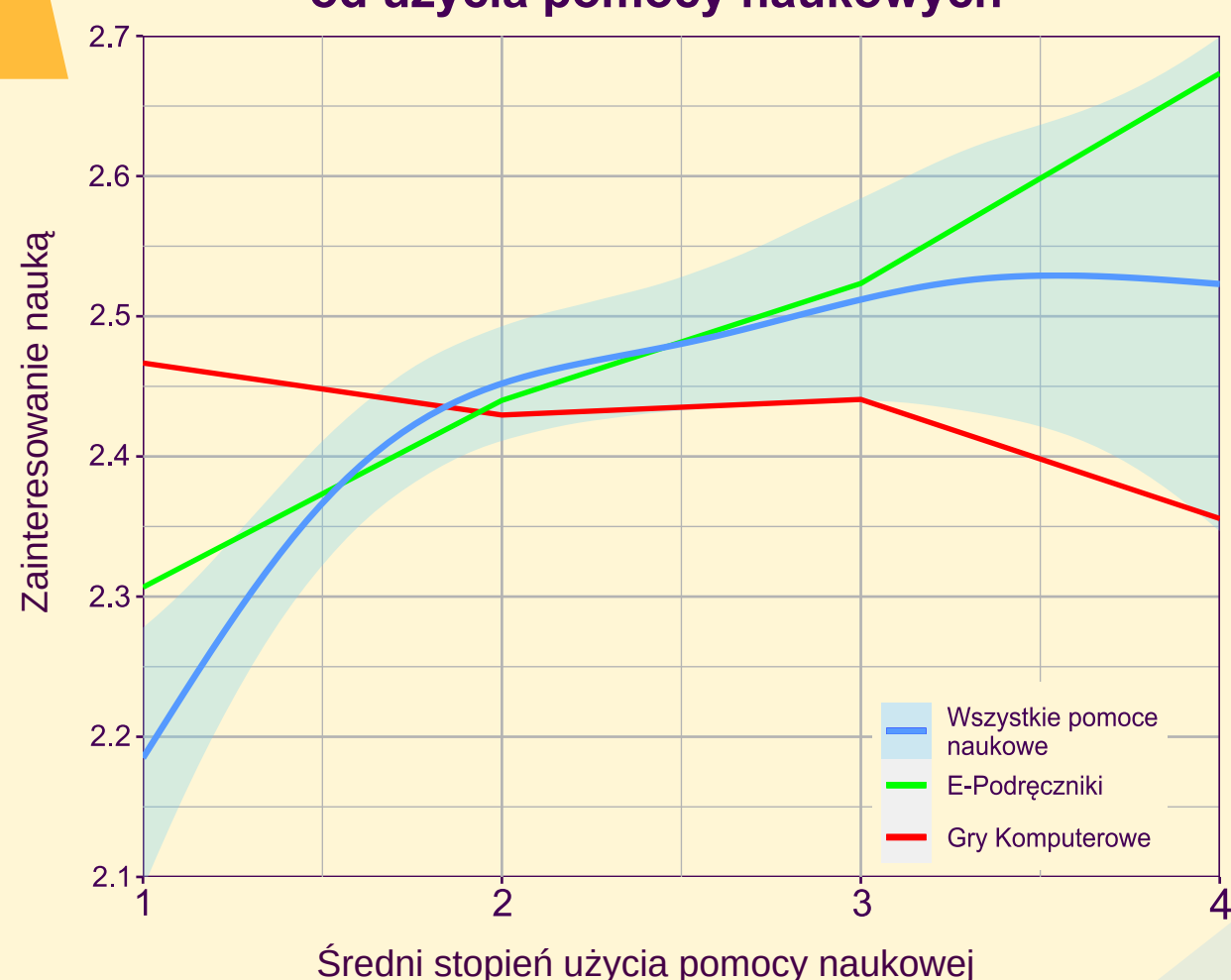


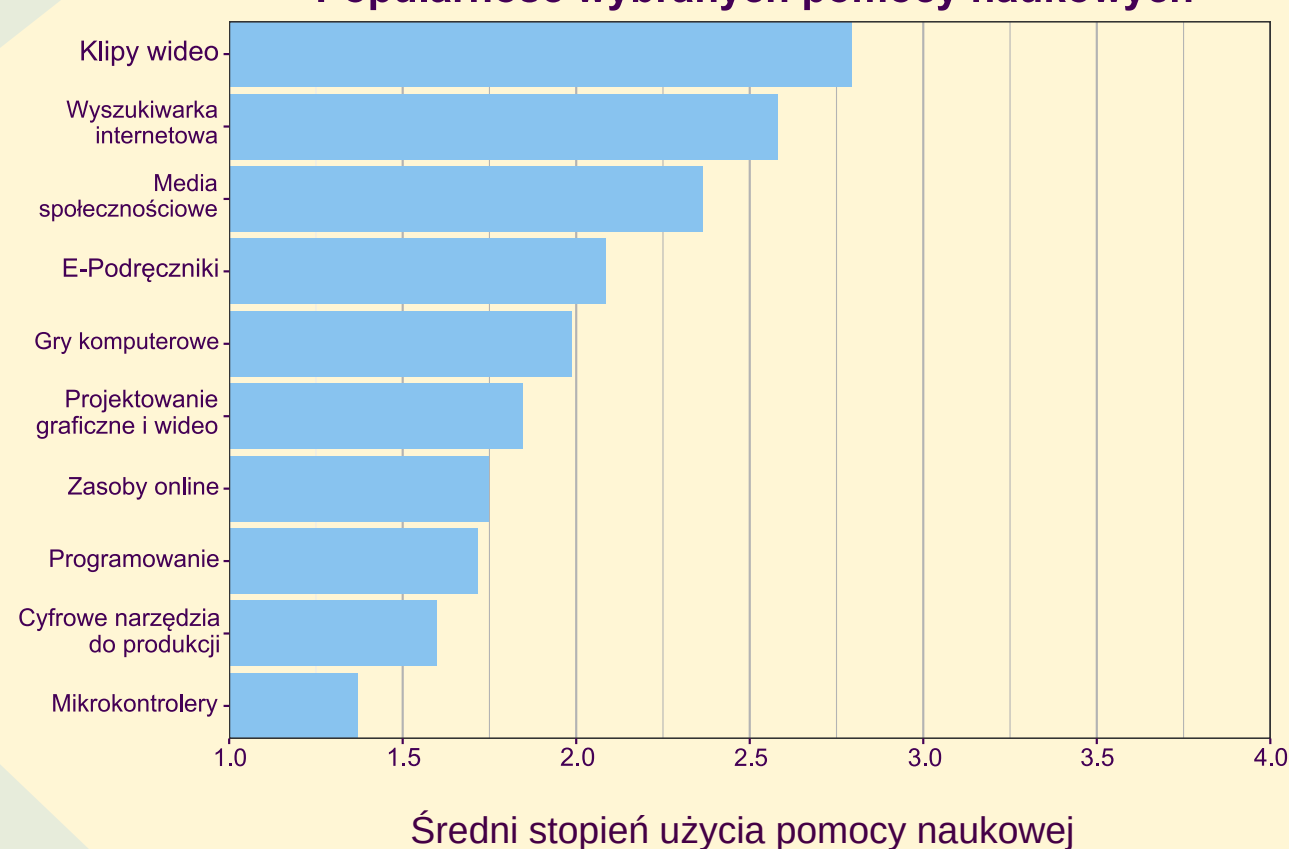
POMOCE NAUKOWE W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH

Zainteresowanie przedmiotami w zależności od użycia pomocy naukowych

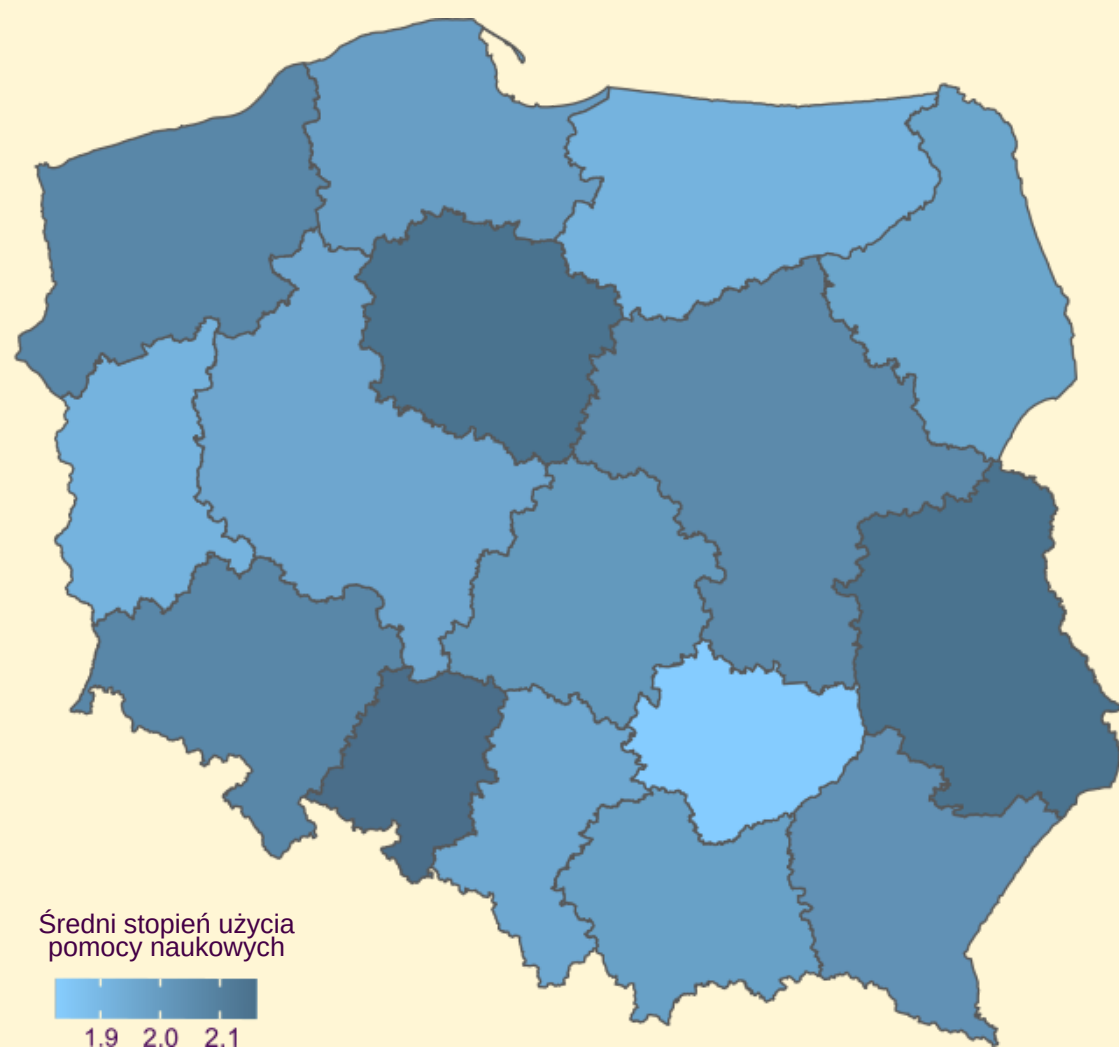


Postanowiliśmy sprawdzić jakie pomoce naukowe są najczęściej wykorzystywane podczas lekcji z przedmiotów ścisłych. Zrozumiałą popularnością cieszą się klipy wideo oraz wyszukiwarka internetowa. Zaskoczeniem jest natomiast wykorzystanie mediów społecznościowych, co wskazuje na adaptację nauczycieli do zmieniających się czasów. Warto zauważyć, że najrzadziej używane pomoce naukowe wymagają większego zakresu kompetencji technicznych nauczyciela oraz dodatkowego finansowania (Mikrokontrolery, Cyfrowe narzędzia do produkcji, Programowanie).

Popularność wybranych pomocy naukowych



Mapa wykorzystania pomocy naukowych w województwach



Na koniec chcieliśmy zbadać poziom wykorzystania pomocy naukowych w poszczególnych województwach. Przy interpretacji wykresu należy wziąć pod uwagę, że ankieta została przeprowadzona w miejscowościach poniżej 100 tys. mieszkańców oraz o zróżnicowanej liczbie ankietowanych w zależności od województwa. Z naszych danych wynika że w województwach lubelskim, opolskim i kujawsko-pomorskim pomoce naukowe cieszą się największą popularnością.