

Matematyka ekonomii

Zapraszamy na bezpłatne kursy dla uczniów siódmej i ósmej klasy szkoły podstawowej w zakresie rozumienia wybranych zagadnień matematycznych i finansowych, wraz z elementami makroekonomii.

Na zajęciach będziemy omawiać wybrane praktyczne zastosowania matematyki w analizie danych ekonomicznych i podejmowaniu decyzji w oparciu o te dane.

Kurs jest podzielony na dwa moduły tematyczne:

- 1) Tajniki statystyki (9h lekcyjnych) – analiza danych statystycznych; błędy, jakie występują na etapie gromadzenia, przetwarzania i prezentacji danych; podstawowe miary statystyczne (średnia, mediana, odchylenie standardowe); wizualizacja danych (wykresy).
- 2) Zagadnienia finansowe (9h lekcyjnych) – nasze potrzeby finansowe i rola rynków finansowych w ich zaspokajaniu; umiejętność oszczędzania i inwestowania pieniędzy; zarządzanie budżetem domowym; ryzyko finansowe.

Uzasadnienie istotności tematyki:

W trakcie kursu uczniowie poznają najpopularniejsze pojęcia i koncepcje, stosowane do omawiania procesów gospodarczych, przećwiczą stosowanie konkretnych operacji matematycznych w ekonomii, nauczą się właściwie interpretować i wizualizować dane statystyczne. Wiedza zdobyta w trakcie kursu pozwoli im w przyszłości lepiej odczytywać i rozumieć przekazy medialne oraz wypowiedzi polityków i ekspertów gospodarczych. Ułatwi także podejmowanie świadomych decyzji społecznych i obywatelskich.

Forma zajęć:

Szkolenie obejmie łącznie 18 godzin dydaktycznych, może być przeprowadzone zdalnie (z wykorzystaniem platformy edukacyjnej i programów do wideokonferencji), stacjonarnie (w szkole podstawowej lub w salach Uniwersytetu Warszawskiego, przy ul. Długiej 44/50) lub w formie mieszanej – w uzgodnionych terminach. Dodatkowo część materiałów będzie dostępna na platformie edukacyjnej.

Warunki:

Szkolenia są **całkowicie bezpłatne**, dofinansowane z Unii Europejskiej. Z uwagi na fakt dofinansowania szkoleń konieczne będzie podpisanie umów szkoleniowych przez rodziców/opiekunów prawnych i udzielenie zgody na przetwarzanie danych osobowych. Po zakończeniu kursu uczniowie otrzymają certyfikaty wystawione przez Uniwersytet Warszawski.

Rolę szkoleniowców pełni kadra dydaktyczna Uniwersytetu Warszawskiego.

Zainteresowane osoby prosimy o wypełnienie formularza zgłoszeniowego:

<https://www.wne.uw.edu.pl/pl/misja-wne/formularz-5>



UNIwersytet
Warszawski



UNIwersytet Warszawski
Wydział Nauk Ekonomicznych