



**EduAkademia.pl**

prace naukowe na zlecenie

Tematy-prac-licencjackich-78

#### Propozycje tematów prac dyplomowych

Poniżej podane są przykładowe tematy prac dyplomowych. Są to tematy zarówno o charakterze teoretycznym jak i aplikacyjnym.

Możliwe są oczywiście różne wariacje na podane tematy.

Mile widziana jest własna inicjatywa w zakresie zgłaszania tematów prac dyplomowych.

1. Analiza czynników wpływających na poziom inflacji w Polsce w latach 2000-2006.
2. Analiza relacji pomiędzy polskim indeksem giełdowym wig20 a wybranymi indeksami giełdowymi innych państw.
3. Analiza i prognozowanie przebiegu nasłonecznienia z wykorzystaniem metody analizy widmowej.
4. Analiza i prognozowanie przebiegu opadów atmosferycznych z wykorzystaniem modeli typu ARIMA.
5. Analiza i prognozowanie przebiegu temperatury z wykorzystaniem modeli typu ARIMA.
6. Analiza szeregów czasowych złożonych z cen akcji pochodzących z giełdy papierów wartościowych w Warszawie.
7. Analiza szeregów czasowych: podstawy teoretyczne i zastosowanie do badania średnich dziennych pomiarów temperatur powietrza.
8. Badania zależności kursów akcji pkn orlen i cen ropy naftowej.
9. Badanie zależności pomiędzy wybranymi indeksami giełdowymi warszawskiej giełdy papierów wartościowych.

10. Graficzna analiza własności reszt regresyjnych z wykorzystaniem pakietu STATISTICA PL.
11. Jednoczesne przedziały ufności parametrów strukturalnych w regresji liniowej.
12. Metoda reprezentacyjna w badaniach kontroli państwowej.
13. Metody estymacji parametru w procesie autoregresyjnym pierwszego rzędu.
14. Metody statystycznej kontroli jakości w toku produkcji na przykładzie zakładów azotowych "Puławy" S.A.
15. Modelowanie zapasów w hurtowni artykułów rolniczych.
16. Nieparametryczne metody estymacji funkcji regresji.
17. Nieparametryczne metody estymacji wartości zagrożonej VaR.
18. Obszary ufności dla prawdopodobieństw w rozkładzie wielomianowym.
19. Porównanie wybranych metod doboru zmiennych do regresyjnego modelu ekonometrycznego.
20. Statystyczna analiza kosztów w przedsiębiorstwie.
21. Statystyczna kontrola jakości: podstawy teoretyczne.
22. Statystyczna kontrola jakości w badaniach odbiorczych.
23. Statystyczna kontrola odbiorcza w badaniach wyrównania roślin.
24. Wykorzystanie gradacyjnych metod analizy danych do oceny zmian oraz zróżnicowania regionalnego w grupie indywidualnych gospodarstw rolnych.
25. Wykorzystanie jednowymiarowych modeli szeregów czasowych do analizy tendencji zmian kursów walutowych.
26. Wykorzystanie liniowych modeli ekonometrycznych do wskazania czynników wpływających na śmiertelność w Polsce.
27. Wykorzystanie metody k-średnich w budowie portfela inwestycyjnego.
28. Zastosowanie metod matematycznych w optymalnym sterowaniu zapasami na przykładzie hurtowni.
29. Zastosowanie narzędzi ekonometrycznych przy konstrukcji i analizie portfeli papierów wartościowych.
30. Zastosowanie różnych metod taksonomicznych do analizy aktywności ekonomicznej.