

Studia menedżersko-finansowe

Pytania przygotowujące do egzaminu – Ekonometria z prognozowaniem

1. Rodzaje danych statystycznych
2. Istota modelu ekonometrycznego
3. Podział zmiennych losowych w modelu
4. Podział modeli ekonometrycznych
5. Wymienić i podać na czym polegają poszczególne etapy badania ekonometrycznego
6. Scharakteryzować proces doboru zmiennych do modelu
7. Możliwe postaci analityczne modelu
8. Istota i cel estymacji parametrów strukturalnych modelu jednorównaniowego
9. Zastosowanie MNK do szacowania parametrów strukturalnych modelu
10. Zastosowanie MNK do szacowania parametrów struktury stochastycznej modelu
11. Istota i etapy weryfikacji modelu
12. Testowanie statystycznej istotności parametrów strukturalnych modelu
13. Badanie dopasowania modelu do danych rzeczywistych
14. Istota i testowanie losowości składnika losowego
15. Istota i testowanie normalności rozkładu składnika losowego
16. Istota i testowanie autokorelacji składnika losowego
17. Istota i testowanie jednorodności wariancji składnika losowego
18. Istota i właściwości prognozy
19. Podział prognoz
20. Wymienić i podać na czym polegają poszczególne etapy prognozowania
21. Błędy prognoz *ex post*
22. Klasyfikacja metod prognozowania
23. Prognozowanie analogowe
24. Istota metod prognozowania opartych na analizie dynamiki szeregu czasowego
25. Metody adaptacyjne
26. Modele trendu
27. Wybór stopnia wielomianu trendu
28. Modele sezonowości
29. Modele autoregresyjne
30. Prognozowanie na podstawie modelu ekonometrycznego - istota
31. Założenia predykcji
32. Błąd prognozy *ex ante*
33. Istota jakościowych metod prognozowania
34. Burza mózgów
35. Metoda delficka
36. Metoda ankietowa