Poniżej przedstawiam propozycje tematów pracy licencjackiej z zakresu statystyki, ekonometrii, logiki i zarządzania łańcuchem dostaw oraz tematy prac już napisanym pod moim kierunkiem. Tematy te powinny stanowić sugestię dla osób, które nie wybrały własnego tematu pracy.

|  |  |
| --- | --- |
| STATYSTYKA | 1. Wielowymiarowa analiza charakterystyk ekonomicznych i demograficznych w Polsce.
2. Rozmyte metody klasyfikacji w analizie segmentów rynkowych na przykładzie rynku XYZ.
3. Wykorzystanie metod wielowymiarowej analizy porównawczej do oceny sytuacji rynku pracy w województwie … .
4. Predykcja w biznesie.
5. Analiza asocjacji i sekwencji w badaniach marketingowych.
6. Wykorzystanie modeli skoringowych i reguł biznesowych do optymalizacji procesów biznesowych.
7. Wielokryterialna ocena jakości typu produktu.
 |
| LOGISTYKA | 1. Zarządzanie łańcuchem dostaw.
2. Współpraca horyzontalna w łańcuchu dostaw.
 |
| EKONOMETRIA | 1. Weryfikacja wyników estymacji modelu ekonometrycznego.
2. Modyfikacje metody najmniejszych kwadratów.
3. Zmienne zero-jedynkowe w modelowaniu ekonometrycznym.
4. Metody prognozowania na podstawie modelu ekonometrycznego.
5. Ekonometryczna analiza popytu, produkcji i kosztów.
6. Wielorównaniowe modele ekonometryczne.
7. Optymalizacyjne modele ekonometryczne - algorytm simpleksowy.
8. Prognozowanie na podstawie modeli niestrukturalnych.
9. Analiza przepływów międzygałęziowych.
10. Programowanie dynamiczne.
11. Programowanie w warunkach niepewności i ryzyka.
12. Nieliniowe modele ekonometryczne - funkcje Tornquista.
13. Dualizm w programowaniu liniowym.
14. Analiza szeregów czasowych.
15. Budowa rankingów obiektów z zastosowaniem ocen wielokryterialnych.
16. Wybrane modele adaptacyjne w procesie predykcji np. model wyrównania wykładniczego, model wag harmonicznych.
17. Predykcja ekonometryczna.
 |
| MATEMATYKA FINANSOWA | 1. Rozliczanie pożyczek na przykładzie banku XYZ - raty o stałej części kapitałowej.
2. Rozliczania pożyczek na przykładzie banku XYZ- raty o równych wysokościach.
3. Kredyty w warunkach wysokiej inflacji.
4. Rachunek Renty.
5. Dynamiczna ocena projektów inwestycyjnych.
 |

Tematy dotychczas napisanych prac:

|  |
| --- |
| Temat prac licencjackich |
| Kształtowanie się bezrobocia w powiecie lubelskim. |
| Analiza i ocena konkurencyjności przedsiębiorstwa Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu "Samopomoc Chłopska" w Opolu Lubelskim. |
| Wielowymiarowa analiza regionalnego zróżnicowania bezrobocia wśród ludzi młodych w Polsce. |
| Wybrane metody oceny jakości typu produktu. |
| Analiza porównawcza ofert kredytów banków polskich w zakresie kredytów mieszkaniowych. |
| Ubezpieczenia komunikacyjne na polskim rynku ubezpieczeń na przykładzie ubezpieczeń OC i AC. |
| Podejmowanie decyzji przez przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji. |
| Zmiany zatrudnienia w powiecie siedleckim w latach 2005 - 2012: analiza shift-share. |
| Poziom życia ludności w świetle mierników cząstkowych w okresie przemian społeczno-gospodarczych w Polsce. |
| Analiza dzietności w Polsce i czynnik wpływające na jej poziom. |
| Podział kosztów i zysków uzyskanych dzięki współpracy przedsiębiorstw  z zastosowaniem teorii gier. |
| Zastosowanie wybranych technik analizy skupień do oceny zróżnicowania poziomu życia ludności w Polsce. |
| Analiza zmian warunków kredytowania na przykładzie wybranych kredytów komercyjnych dla gospodarstw domowych. |
| Wybrane zagadnienia rachunku rentowego w praktyce. |
| Metody ekonomicznej oceny efektywność inwestycji. |
| Zastosowanie teorii gier do zarządzania łańcuchem dostaw. |
| Analiza czynników wpływających na zadowolenie z wykonywanej pracy w grupie zawodowej nauczycielek nauczania przedszkolnego. |