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. |