

Zagadnienia ogólnokierunkowe do egzaminu licencjackiego

na kierunku Finanse i rachunkowość

1. Bilans księgowy – pojęcie, zasady sporządzania oraz wymogi formalno-prawne.
2. Rachunek zysków i strat – wariant kalkulacyjny i porównawczy – pojęcie, zasady sporządzania, zastosowanie, księgowe ustalanie wyniku finansowego.
3. Konto księgowe – pojęcie, rodzaje, zasady ewidencji, dokumentacja księgowa.
4. Księgi rachunkowe – podział, zasady prowadzenia oraz wymogi formalno-prawne.
5. Ewidencja, wycena i zmiana stanu majątku trwałego w przedsiębiorstwie. Rola i metody amortyzacji.
6. Klasyfikacja kosztów i jej znaczenie w rachunkowości oraz zarządzaniu przedsiębiorstwem.
7. Analiza prognozy rentowności jako narzędzia wspomagającego podejmowanie decyzji zarządczych.
8. Źródła finansowania działalności oraz ich wpływ na sytuację finansową przedsiębiorstwa.
9. Zarządzanie kapitałem obrotowym netto i płynnością finansową przedsiębiorstwa.
10. Pionowa i pozioma analiza sprawozdań finansowych jako narzędzie oceny sytuacji majątkowo-finansowej przedsiębiorstwa.
11. Analiza wskaźnikowa kondycji przedsiębiorstwa – ocena rentowności, płynności finansowej, zadłużenia i sprawności działania.
12. Memoriałowe a kasowe ujęcie wyniku finansowego oraz znaczenie rachunku przepływów pieniężnych w ocenie płynności finansowej.
13. Uzasadnienie stosowania ulg podatkowych oraz skali progresywnej w podatkach.
14. System ubezpieczeń społecznych w Polsce – rodzaje ubezpieczeń oraz zasady naliczania i finansowania składek.
15. Zastosowanie analizy technicznej w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych.
16. *The price is right* na rynku kapitałowym – rzeczywistość czy wyłącznie teoria.
17. Mechanizm rynkowy jako podstawa alokacji zasobów w gospodarce.
18. Elastyczność popytu jako kategoria warunkująca decyzje cenowe przedsiębiorstw.
19. Inflacja i bezrobocie jako podstawowe problemy makroekonomiczne współczesnej gospodarki.
20. Polityka fiskalna i monetarna jako narzędzia stabilizacji makroekonomicznej.
21. Makroekonomiczne mierniki aktywności gospodarczej (PKB, dochód narodowy, PNB).
22. Kapitalizacja odsetek – pojęcie, rodzaje, przykłady.
23. Efektywna stopa procentowa – pojęcie, zastosowanie, przykłady.
24. Zależność między nominalną a realną stopą procentową.
25. Narzędzia statystyki opisowej służące do opisu i prezentacji materiału empirycznego.
26. Statystyczne metody badania zależności zjawisk finansowych, ekonomicznych i społecznych.
27. Metody pomiaru zmian zjawisk finansowych i ekonomicznych w czasie.
28. Etapy budowy modelu ekonometrycznego.
29. Istota i funkcje zarządzania organizacją.
30. Organizacja jako system i jego elementy.

Zagadnienia specjalnościowe do egzaminu licencjackiego

na kierunku Finanse i rachunkowość: specjalność – Rachunkowość przedsiębiorstw

1. Różnice między prawem bilansowym a podatkowym oraz ich wpływ na wynik finansowy i podstawę opodatkowania.
2. Ustalanie przychodów, kosztów uzyskania przychodów i podstawy opodatkowania w podatku dochodowym.
3. Podatek od towarów i usług (VAT) – stawki, rozliczenia i ewidencja księgowa.
4. Istota, etapy oraz obszary wykorzystania badań rynku.
5. Wykorzystanie systemów finansowo-księgowych w usprawnianiu procesu zarządzania oraz kontroli rozliczeń finansowych w przedsiębiorstwie.
6. Budżet jednostki samorządu terytorialnego – zasady tworzenia, realizacji oraz oceny wykonania budżetu.
7. Klasyfikacja budżetowa i jej znaczenie w ewidencji oraz sprawozdawczości jednostek sektora finansów publicznych.
8. Rola rachunkowości i sprawozdawczości budżetowej w podejmowaniu decyzji finansowych w sektorze publicznym.
9. Koszt kapitału – istota, wyznaczanie oraz zastosowanie w ocenie opłacalności projektów inwestycyjnych.
10. Wartość bieżąca netto (NPV) oraz wewnętrzna stopa zwrotu (IRR) – zastosowanie w ocenie efektywności projektów inwestycyjnych.
11. Procedura oceny efektywności projektu inwestycyjnego.
12. Koncepcja *nudge* i libertariańskiego paternalizmu w kształtowaniu zachowań finansowych obywateli.
13. Teoria perspektywy oraz czteropolowy schemat postaw wobec ryzyka.
14. Nawiązywanie i organizacja stosunku pracy – formy zatrudnienia oraz obowiązki pracodawcy wynikające z prawa pracy.
15. Wynagrodzenia pracowników i osób zatrudnionych na podstawie umów cywilnoprawnych – zasady ustalania, rozliczania i opodatkowania świadczeń związanych z pracą.
16. Znaczenie procesu prognostycznego i wyznaczania prognoz dla zjawisk ekonomicznych i finansowych.
17. Klasyczne modele i metody prognostyczne, etapy, rodzaje prognoz oraz wyniki analizy prognostycznej.
18. Zasady projektowania i wykorzystania relacyjnych baz danych w gromadzeniu, przetwarzaniu i prezentacji informacji gospodarczych.
19. System ochrony zasobów informacyjnych – zagrożenia cyberbezpieczeństwa oraz metody zabezpieczania danych i systemów informatycznych.
20. Krajowa Administracja Skarbowa – struktura, kompetencje oraz rola organów administracji podatkowej i kontroli celno-skarbowej w systemie finansów publicznych.

Zagadnienia specjalnościowe do egzaminu licencjackiego

na kierunku Finanse i rachunkowość: specjalność – Finanse i controlling

1. Controlling operacyjny w systemie zarządzania przedsiębiorstwem – istota, cele i funkcje.
2. Budżetowanie operacyjne oraz analiza odchyleń budżetowych jako narzędzia planowania i kontroli działalności przedsiębiorstwa.
3. Ocena efektywności działalności operacyjnej oraz wykorzystanie informacji controllingowej w podejmowaniu decyzji krótkookresowych.
4. Pojęcie, cechy i rodzaje controllingu personalnego.
5. Strategiczna karta wyników jako narzędzie controllingu personalnego.
6. System i narzędzia controllingu marketingowego w przedsiębiorstwie.
7. Ocena efektywności i skuteczności działań marketingowych.
8. Koszt kapitału – istota, wyznaczanie oraz zastosowanie w ocenie opłacalności projektów inwestycyjnych.
9. Wartość bieżąca netto (NPV) oraz wewnętrzna stopa zwrotu (IRR) – zastosowanie w ocenie efektywności projektów inwestycyjnych
10. Procedura oceny efektywności projektu inwestycyjnego.
11. Koncepcja *nudge* i libertariańskiego paternalizmu w kształtowaniu zachowań finansowych obywateli.
12. Teoria perspektywy oraz czteropolowy schemat postaw wobec ryzyka.
13. Płynność finansowa przedsiębiorstwa – istota, znaczenie oraz metody oceny na podstawie sprawozdań finansowych.
14. Budżetowanie finansowe jako narzędzie planowania i kontroli działalności przedsiębiorstwa.
15. Znaczenie procesu prognostycznego i wyznaczania prognoz dla zjawisk ekonomicznych i finansowych.
16. Klasyczne modele i metody prognostyczne, etapy, rodzaje prognoz oraz wyniki analizy prognostycznej.
17. Budżet jednostki samorządu terytorialnego jako podstawowy instrument realizacji zadań samorządowych – źródła dochodów, kierunki wydatków.
18. Zadłużenie jednostek samorządu terytorialnego – przyczyny powstawania, źródła finansowania deficytu oraz instrumenty zapewniające stabilność finansową JST.
19. Identyfikacja i klasyfikacja ryzyka w sektorze finansowym.
20. Strategie zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie.

Zagadnienia ogólnokierunkowe do egzaminu magisterskiego

na kierunku Finanse i rachunkowość

1. Polityka pieniężna w warunkach niskiej inflacji i stagnacji gospodarczej.
2. Niezależność banku centralnego a polityka fiskalna państwa.
3. Korzyści i ograniczenia strategii bezpośredniego celu inflacyjnego w warunkach współczesnych wyzwań gospodarczych.
4. Znaczenie informacji kosztowych w procesie podejmowania decyzji operacyjnych i strategicznych w przedsiębiorstwie.
5. Wykorzystanie analizy prognozy rentowności oraz wrażliwości wyniku finansowego w ocenie ryzyka działalności przedsiębiorstwa.
6. Strategiczna karta wyników jako narzędzie implementacji i monitorowania realizacji strategii przedsiębiorstwa.
7. Inwestycje długoterminowe – istota, zasady wyceny i ujmowania w księgowości i sprawozdaniach finansowych.
8. Rodzaje i znaczenie inwentaryzacji w systemie rachunkowości pełnej . Funkcje i terminarz inwentaryzacji.
9. Tworzenie rezerw księgowych – cel, znaczenie, rodzaje i funkcje.
10. Cechy i zasady optymalnego systemu podatkowego – ujęcie teoretyczne.
11. Funkcje podatków oraz aspekty ich wdrażania w praktyce.
12. Istota podatku od towarów i usług oraz sposoby ograniczania tzw. luki w podatku VAT.
13. Inwestor racjonalny a inwestor behawioralny – różnice w podejściu do inwestowania.
14. Mentalne księgowanie – ocena na podstawie przykładu z perspektywy finansów behawioralnych i finansów tradycyjnych.
15. Dochody i konsumpcja gospodarstwa domowego – relacja na podstawie wybranych teorii.
16. Istota i ograniczenia teorii portfelowej.
17. Rozkład normalny a grube ogony (*fat tails*) w szeregach czasowych stóp zwrotu na rynku finansowym.
18. Czarny łabędź (*Black swan*) na rynku finansowym – definicja, przykłady.
19. Model ekonometryczny – istota, elementy składowe i sposoby weryfikacji.
20. Regresja pozorną – istota i sposób jej rozpoznawania.
21. Prognozowanie na podstawie modelu ekonometrycznego – istota i założenia.
22. Sektor finansów publicznych – struktura, zadania oraz zasady funkcjonowania.
23. Budżet państwa jako podstawowy plan finansowy państwa – funkcje, zasady budżetowe oraz procedura budżetowa.
24. Państwowy dług publiczny – źródła powstawania, metody finansowania oraz prawne instrumenty jego ograniczania.
25. Dobór próby badawczej i reprezentatywność danych w badaniach z zakresu finansów – analiza schematów losowania.
26. Metody i zastosowanie estymacji parametrów populacji w badaniach zjawisk finansowych.
27. Weryfikacja hipotez statystycznych jako metoda wnioskowania o zjawiskach finansowych.
28. Rola instytucji kredytowych w gospodarce.
29. Modele biznesowe instytucji kredytowych.
30. Zarządzanie strategiczne w instytucjach kredytowych.

Zagadnienia specjalnościowe do egzaminu magisterskiego

na kierunku Finanse i rachunkowość: specjalność – Rachunkowość i audyt finansowy

1. Audyt i kontrola wewnętrzna jako instrumenty wspierające zarządzanie przedsiębiorstwem.
2. Audyt w przedsiębiorstwie i jego znaczenie w realizacji celów organizacji.
3. Controlling jako narzędzie wspomagające zarządzanie przedsiębiorstwem.
4. Polityka rachunkowości a zjawisko kształtowania wyniku finansowego – metody identyfikacji manipulacji księgowych i oceny realnej jakości zysku.
5. Wykorzystanie modeli scoringowych i ratingowych w ocenie ryzyka korporacyjnego.
6. Wpływ ryzyk i szans środowiskowych, społecznych oraz ładu korporacyjnego (ESG) na rynkową wycenę przedsiębiorstwa i koszt pozyskania kapitału.
7. Konstrukcja struktury kapitału a dylematy polityki dystrybucji zysku – wpływ stopy wypłaty dywidendy na wartość przedsiębiorstwa i oczekiwania akcjonariuszy.
8. Ocena zagrożenia kontynuacji działalności przedsiębiorstwa – rola biegłego rewidenta oraz metody analityczne wykorzystywane w rewizji finansowej.
9. Istotność i ryzyko w badaniu sprawozdania finansowego – znaczenie dla planowania i realizacji procedur rewizyjnych oraz jakości opinii biegłego rewidenta.
10. Wpływ cyfryzacji, raportowania ESG oraz sztucznej inteligencji na współczesną rewizję finansową – szanse, wyzwania i ograniczenia.
11. Kwalifikowalność kosztów w projektach finansowanych ze źródeł zewnętrznych.
12. Wpływ interesariuszy na realizację projektu inwestycyjnego.
13. Źródła danych o projektach inwestycyjnych.
14. Maksymalizowanie wartości ekonomicznej przedsiębiorstwa i maksymalizowanie zysku jako nadrzędne cele działalności przedsiębiorstwa – omówienie, ocena, porównanie.
15. Reguły podejmowania decyzji inwestycyjnych w celu maksymalizowania wartości ekonomicznej przedsiębiorstwa.
16. Reguły podejmowania decyzji kapitałowych w celu maksymalizowania wartości ekonomicznej przedsiębiorstwa.
17. Rola kosztu alternatywnego (kapitału) w zarządzaniu wartością przedsiębiorstwa.
18. Uprawnienia i kompetencje oraz obowiązki biegłego rewidenta według prawa.
19. Etapy audytu finansowego w jednostkach sektora publicznego.
20. Zakres audytu środków z budżetu Unii Europejskiej – instytucje audytowe.

Zagadnienia specjalnościowe do egzaminu magisterskiego

na kierunku Finanse i rachunkowość: specjalność – Finanse i gospodarka cyfrowa

1. Akcja, kontrakt futures, opcja giełdowa – charakterystyka, porównanie i zastosowanie w strategii spekulacyjnej.
2. Zastosowanie zleceń z limitem w spekulacji kontraktami futures.
3. Parytet opcji kupna-sprzedaży – definicja i zastosowanie.
4. Determinanty ceny opcji giełdowych.
5. Sposób organizacji czasu pracy i jego wpływ na efektywność i dobrostan pracownika.
6. Bariery komunikacyjne w organizacji ich następstwa i sposoby przewycięzania.
7. *Work-life balance* w kontekście zarządzania czasem.
8. Metody analizy i wizualizacji danych finansowych w Pythonie z wykorzystaniem bibliotek Pandas, NumPy i Matplotlib.
9. Budowa i ocena modeli prognostycznych dla danych finansowych w Pythonie – etapy przygotowania danych, walidacja modeli oraz interpretacja wyników.
10. Podstawowe biblioteki Pythona ułatwiające pozyskiwanie danych, wczytywanie plików i transformację bazy danych.
11. Cyfryzacja administracji publicznej a efektywność funkcjonowania państwa i jakość usług publicznych.
12. Znaczenie danych publicznych jako strategicznego zasobu państwa – korzyści, zagrożenia oraz wyzwania związane z ochroną prywatności i bezpieczeństwem informacji.
13. Możliwości i ograniczenia wykorzystania sztucznej inteligencji w sektorze publicznym z uwzględnieniem aspektów prawnych, etycznych i organizacyjnych.
14. Istota, klasyfikacja i trendy rozwoju modeli e-biznesowych.
15. Digital marketing jako narzędzie wspierające działalność e-biznesową.
16. Modele przychodowe w e-biznesie.
17. Rola klucza podstawowego w tabelach relacyjnych baz danych.
18. Podstawowe typy kwerend w systemach relacyjnych baz danych.
19. Sposoby zapewnienia cyberbezpieczeństwa systemów informacyjnych.
20. Zagadnienia niezawodności i dostępności systemu informacyjnego.