

Изборни предмети за смер економски техничар

Статистика:

1. Појам, предмет и задаци статистике
2. Карактеристике статистичког метода
3. Подела и значај статистике
4. Предмет посматрања – статистички скуп и статистичка јединица
5. Методи обухватања јединица посматрања
6. Извори и начини прикупљања података
7. Статистички упитник
8. Атрибутивне серије
9. Временске серије
10. Графичко представљање-појам и врсте
11. Аритметичка средина (задаци)
12. Геометријска средина (задаци)
13. Модус (задаци)
14. Медијана (задаци)
15. Појам дисперзије и њено мерење
16. Мере дисперзије
17. Индекси – појам, примена и врсте
18. Базни и ланчани индекси(задаци)
19. Испитивање веза међу појавама
20. Појам, предмет и значај статистике предузећа
21. Натурално и вредносно изражавање производње и промета (задаци)
22. Утврђивање друштвеног производа и нето продукта предузећа (задаци)
23. Релативни показатељи динамике производње (задаци)
24. Структура производње и промета по врстама производа
25. Апсолутни показатељи динамике производње (задаци)
26. Испитивање развојних тенденција појава
27. Индекси физичког обима производње (задаци)
28. Индекси цена (задаци)
29. Индекси трошкова живота
30. Приказивање сталних средстава по вредности
31. Показатељи стања основних средстава (задаци)
32. Бројно стање запослених радника (задаци)
33. Структура запослених по основним обележјима
34. Кретање броја запослених (задаци)
35. Појам продуктивности рада
36. Начин мерења продуктивности рада (задаци)
37. Номиналне и реалне зараде

38. Просечна нето – зарада
39. Зависност нето зарада од продуктивности рада
40. Групни индекси физичког обима производње (задаци)

Пословна економија:

1. Појам, настанак и карактеристике предузећа.
2. Организациони облици предузећа (друштво лица и друштво капитала).
3. Оснивање и престанак рада предузећа.
4. Основна средства (појам и карактеристике, капацитет основних средстава)
5. Вредност основних средстава и амортизација основних средстава
6. Обртна средства.
7. Појам утрошака и трошкова.
8. Појам и подела извора средстава предузећа.
9. Појам и подела трошкова.
10. Фиксни и варијабилни трошкови.
11. Појам и подела калкулација.
12. Калкулације према начину обрачуна.
13. Циклус ангажовања средстава (појам и коефицијент ангажовања).
14. Добитак као начин исказивања резултата пословања.
15. Појам, фактори и мерење продуктивности.
16. Појам, фактори и мерење економичности.
17. Појам, фактори и мерење рентабилности.
18. Организација производне функције (вид, систем и ритам производње).
19. Појам и подела залиха.
20. Калкулација набавне цене.
21. Калкулација продајне цене.
22. Организација, задаци и значај кадровске функције у предузећу.
23. Научно управљање.
24. Класична теорија организације.
25. Анкетирање као метод планирања.
26. План као инструмент планирања.
27. Дефинисање вођства предузећа као менаџерске способности.
28. Поступак пријема радника у предузеће.
29. Кооперација и конкуренција као облик односа у предузећу.
30. Задаци управљања маркетингом.
31. Задаци финансијског менаџмента.
32. Садржина финансијског менаџмента.
33. Допунски инструменти трговинског менаџмента.
34. Мотивисање радника.
35. Задаци менаџмента маркетинга.
36. Садржина трговинског менаџмента.
37. Задаци трговинског менаџмента
38. Задаци управљања информационим системима

39. Садржина управљања информационим системима
40. Баријере у увођењу информатике у предузећу

Маркетинг:

1. Дефинисање маркетинга.
2. Појам и функције тржишта.
3. Подела тржишта.
4. Конкуренција на тржишту.
5. Међузависност тржишта и маркетинга.
6. Појам и сврха истраживања тржишта.
7. Носиоци истраживања функција.
8. Предмети истраживања тржишта.
9. План и поступак истраживања тржишта.
10. Методи истраживања тржишта.
11. Потреба за информисањем и квалитет информација.
12. Дефинисање циљева маркетинга.
13. Врсте планирања маркетинг активности.
14. Израда плана маркетинга.
15. Међузависност планова производних и трговинских организација.
16. Организовање маркетинг активности.
17. Прелазак са комерцијалног на маркетинг концепт организовања.
18. Појам и сврха контроле.
19. Анализа трошкова маркетинга.
20. Инструменти маркетинг микса.
21. Појам и класификација производа.
22. Животни циклус производа.
23. Тестирање одабраних производа на тржишту.
24. Увођење нових производа у производни програм.
25. Асортиман роба и услуга као основни инструмент маркетинга трговинских организација.
26. Цена као инструмент маркетинга.
27. Фактори политике цена.
28. Методи формирања цена.
29. Диференцирање цена.
30. Специфичност политике цена у трговини.
31. Канали продаје као инструмент маркетинга
32. Ефикасност промоције као инструмента маркетинга
33. Облици промоције
34. Мотиви тражње и куповине
35. Класификација мотива
36. Понашање потрошача
37. Садржај и креирање пропаганде поруке

38. Пропагандни медији
39. Појам и подела средстава економске пропаганде
40. Оглас

Монетарна економија и банкарство:

1. Настанак, развој и функције новца
2. Вредност новца и промене вредности новца
3. Монетарна равнотежа и монетарни поремећаји
4. Креирање новчане масе
5. Кредитни потенција пословних банака
6. Појам кредита и кредитирања као основног банкарског посла
7. Циљеви и задаци монетарне политике
8. Инструменти монетарне политике
9. Финансијска функција предузећа
10. Финансијско планирање и финансијска анализа
11. Финансијско управљање и одлучивање
12. Финансијска тржишта
13. Новчано тржиште
14. Девизно тржиште
15. Тржиште капитала
16. Хартије од вредности на тржишту капитала
17. Хартије од вредности на тржишту новца
18. Берзе – појам и подела
19. Функционисање берзе
20. Берзанско пословање
21. Појам, врсте банака и настанак и развој банкарства
22. Појам, задаци и функције централне банке
23. Регулисање количине новца
24. Организација, управљање и руковођење пословном банком
25. Појам и врсте банкарских послова
26. Пасивни банкарски послови
27. Активни банкарски послови
28. Неутрални банкарски послови
29. Сопствени банкарски послови
30. Финансијски и кредитни потенцијал банке
31. Банкарска анализа биланса
32. Фондови и банке
33. Носиоци платног промета
34. Појам, суштина и врсте кредитирања
35. Основна начела банкарског пословања
36. Планирање, пословна и развојна политика банке
37. Управљање кредитним потенцијалом
38. Повезаност банке са финансијским тржиштем и финансијским берзама

39. Информациони систем у банци
40. Развој безготовинског и електронског плаћања

Основи економије:

1. Настајање и развој политичке економије као науке?
2. Појам производње?
3. Основни фактори производње?
4. Друштвени бруто производ, друштвени производи национални доходак?
5. Појам продуктивности рада и фактори који је одређују?
6. Појам и карактеристике употребне вредности робе?
7. Настајак новца и његове основне функције?
8. Појам и фактори количине новца употребног у робном промету?
9. Појам и основне карактеристике инфлације и дефлације?
10. Појам и основне карактеристике девалвације и ревалвације?
11. Појам капитала?
12. Појам и облици акумулације капитала?
13. Појам обрта и кружног кретања фактора производње (капитала) у робној привреди?
14. Трошкови производње и цена коштања робног произвођача?
15. Појам и суштина профита и профитне стопе?
16. Показатељи пословног успеха у условима савремене привреде?
17. Суштина најамнине и облици плаћања радне снаге?
18. Појам и основне функције зајмовног капитала?
19. Акцијски капитал и дивиденда?
20. Промет, врсте и значај хартија од вредности?
21. Однос између макро и микро економских дисциплина?
22. Појам и чиниоци привредног развоја?
23. Индустријализација као основни метод привредног развоја?
24. Основне карактеристике развоја пољопривреде?
25. Развој трговине?
26. Појам, врсте и функције инвестиција?
27. Фискални и кредитно-монетарни систем?
28. Енергетски извори и минерална богатства као претпоставке развоја Србије?
29. Појам, елементи и врсте економске политике?
30. Појам, показатељи и значај животног стандарда?
31. Теорија апсолутних вредности Адама Смита. Теорија компаративних предности Давида Рикарда?
32. Облици заштите домаћег тржишта (царине, царинска основица и тарифа, царинско оптерећење, царинско подручје и царинска унија)?
33. Аргументи за заштиту домаћег тржишта?
34. Ванцаринска заштита и неопротекционизам?
35. Појам и концепти платног биланса?
36. Дефиниција и врсте девизних курсева?
37. Појам и облици организовања девизног тржишта?

38. Појам и облици међународног кретања капитала?
39. Међународно тржиште капитала?
40. Међународни монетарни систем (квоте и кредити, специјална права вучења)?

Рачуноводство:

1. Појам и задаци књиговодства
2. Средства и извори средстава привредног друштва
3. Инвентарисање, појам, врсте и организација
4. Биланс - појам и врсте
5. Биланс стања
6. Пробни биланс
7. Пословне промене и њихов утицај на биланс стања
8. Конта - појам, облици, врсте и коришћење конта временских разграничења
9. Активна и пасивна конта, појам, врсте и значај
10. Пословне књиге двојног књиговодства
- Закључивање пословних књига
11. Стална средства - појам, врсте, карактеристике и вредности
12. Прибављање сталних средстава
13. Отуђивање сталних средстава
14. Благајна, благајничко пословање
- Отворени акредитиви за робу и услуге
15. Краткорочна потраживања, врсте и књижења
16. Утрошак материјала са обрачуном одступања од планских цена
17. Набавка и утрошак ситног инвентара
18. Трошкови - појам, подела (класа 5)
19. Амортизација - обрачун и књижење
20. Бруто зараде и бруто накнаде зарада
21. Цене робе у трговини
22. Калкулација цене трговинске робе
23. Порез на додату вредност - ПДВ
24. Евиденција набавке робе
25. Евиденција повећања и снижења продајне цене робе
26. Евиденција мањкова и вишкова трговинске робе
27. Документација везана за великопродају робе
28. Продаја трговинске робе - књижење
29. Увоз робе - карактеристике
30. Документација везана за извоз робе и инструменти платног промета са иностранством
31. Комисиона куповина и продаја
32. Консигнациони послови - карактеристике и документација
33. Укупан приход привредног друштва
34. Распоређивање укупног прихода
35. Добит као финансијски резултат
36. Биланс стања трговинских привредних друштава

37. Евиденција краткорочних и дугорочних депозита и кредита
38. Евиденција основних средстава банке
39. Евиденција прихода банке
40. Биланс стања банке

Математика

1. Скупови
2. Растављање полинома
3. Операције са полиномима
4. Вектори
5. Линеарне једначине са једном непознатом
6. Линеарне функције
7. Линеарне неједначине
8. Степеновање
9. Кореновање
10. Комплексни бројеви
11. График квадратне функције
13. Квадратне једначине
14. Вијетове формуле
15. Растављање квадратног тринома
16. Систем једна квадратна једна линеарна једначина
17. Површина и запремина призме
18. Површина и запремина пирамиде
19. Површина и запремина ваљка
20. Површина и запремина купе
21. Површина и запремина лопте
22. Површина троугла
23. Разни облици једначина праве
24. Кружница
25. Елипса
26. Једначина хиперболе
27. Једначина параболе
28. Основни појмови функције
29. Гранична вредност функције
30. Извод функције
31. Извод збира разлике функције
32. Цртање графика функције