

Красноярский финансово-экономический колледж –
филиал федерального государственного образовательного бюджетного
учреждения высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

« 01 » 09 2016г.

 С.Ю. Биндарева

Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине

Денежная и банковская статистика

специальности 38.02.07.

Банковское дело (базовая и углубленная подготовка)

г. Красноярск, 2016

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.07. Банковское дело (базовая и углубленная подготовка) программы дисциплины Денежная и банковская статистика

Разработчик: Викторова Лидия Ивановна, преподаватель цикловой комиссии информационных и банковских дисциплин

Рецензент:

Утверждено на заседании
цикловой комиссии информационных
и банковских дисциплин

протокол № 1

« 01 » 09 2016 г.

Председатель цикловой комиссии

 - Н.В. Донкова

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения

В результате освоения дисциплины Денежная и банковская статистика обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 38.02.07. Банковское дело (базовая и углубленная подготовка) умениями, знаниями, которые формируют общие компетенции:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

Формой аттестации по учебной дисциплине является экзамен.

В ходе экзамена проверяется сформированность общих компетенций: организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

1. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

1.1. В результате аттестации по дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции	Показатели оценки результата	Форма контроля и оценивания
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>У1. Использовать источники статистической информации.</p> <p>У2. Рассчитывать на основе типовых методик статистические показатели денежной, банковской и бюджетной статистики.</p> <p>У3. Применять статистические методы анализа показателей фондового и валютного рынков.</p> <p>У4. Проводить статистический анализ сети сберегательных учреждений, структуры и динамики сбережений населения.</p> <p>У5. Использовать различные статистические инструменты в целях исследования процессов в денежной и кредитно-финансовой сферах экономики.</p> <p>У6. Строить диаграммы, графики, аналитические таблицы с использованием средств табличных редакторов.</p> <p>У7. Определять корреляционные взаимосвязи между статистическими показателями, интерпретировать полученные результаты статистических расчетов.</p> <p>У8. Составлять аналитические</p>	<p>Приобрести навыки составления уравнений, описывающих конкретную финансово-экономическую ситуацию, знать экономическое содержание входящих в них величин и порядок проведения расчетов, уметь выполнять расчеты, представлять их результаты в требуемой форме, давать их экономическую интерпретацию.</p>	<p>Подготовка ответов на контрольные вопросы, фронтальный опрос, выполнение практических заданий, экзамен.</p>

<p>заклучения и формулировать выводы.</p> <p>31. Статистические показатели денежного обращения, методы их исчисления и анализа.</p> <p>32. Систему показателей банковской статистики, задачи и направления статистической деятельности Банка России.</p> <p>33. Систему показателей фондового рынка и качества ценных бумаг.</p> <p>34. Показатели состояния валютного рынка и валютного курса.</p> <p>35. Показатели доходов, расходов и источников финансирования государственного бюджета, показатели государственного долга.</p> <p>36. Систему показателей статистики сбережений населения.</p> <p>37. Принципы построения и компоненты платежного баланса.</p> <p>38. Состав статистической отчетности кредитных организаций и территориальных учреждений Банка России, систему сбора и обработки экономико-статистической информации в территориальных учреждениях Банка России.</p> <p>39. Состав статистической отчетности кредитных организаций и территориальных учреждений Банка России, систему сбора и обработки экономико-статистической информации в территориальных учреждениях Банка России.</p>		
--	--	--

2. Оценка освоения умений и знаний дисциплины:

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине Денежная и банковская статистика, направленные на формирование общих компетенций.

Технология текущей оценки проводится в формах: ответы на контрольные вопросы, решение задач. Рубежный контроль - экзамен.

2.1. Задания для оценки общих компетенций ОК 2, ОК 3, ОК 5, знаний и умений

2.1.1. Вопросы по дисциплине Денежная и банковская статистика

1. Показатели статистики денежного обращения.
2. Методы определения предложения денег.
3. Оценка реального спроса на деньги.
4. Использование уровня цен для определения количества денег.
5. Монетарный анализ.
6. Отечественная методология оценки денежной массы в обращении.
7. Сущность, причины и статистическая характеристика миграции денег.
8. Элементы денежной массы, находящейся в обращении.
9. Оценка денежных агрегатов в международной статистике.
10. Социально-экономическая сущность банковской системы и задачи банковской статистики.
11. Показатели, характеризующие деятельность Центрального банка Российской Федерации и его подразделений.
12. Источники статистической информации о банковской системе.
13. Рынок ценных бумаг – как часть финансового рынка.
14. Виды ценных бумаг.
15. Оценка доходности акций.
16. Оценка доходности облигаций и векселей.
17. Понятие валютного рынка.
18. Основные показатели статистики валютного рынка.
19. Статистика курсов валют.
20. Статистика девальвации и ревальвации валют.
21. Понятие государственных финансов.
22. Задачи статистики государственного бюджета.

23. Основы бюджетной классификации.
24. Классификация и показатели доходов государственного бюджета.
25. Классификация и показатели расходов государственного бюджета.
26. Направления статистического анализа исполнения государственного бюджета.
27. Понятия сбережения.
28. Система показателей статистики сбережений населения.
29. Понятие платежного баланса.
30. Принципы построения платежного баланса.
31. Компоненты платежного баланса.
32. Система показателей деятельности Центрального банка Российской Федерации.
33. Структура статистической информации о банковской деятельности.
34. Социально-экономическая сущность банковской системы.
35. Задачи банковской статистики.
36. Показатели, характеризующие деятельность Центрального банка Российской Федерации, его подразделений.
37. Источники статистической информации о банковской системе и основные методы ее анализа.
38. Задачи статистики денежного обращения.
39. Банковский мультипликатор, денежный мультипликатор, скорость обращения денег, дефлятор ВВП.
40. Уравнение Фишера.
41. Средняя купюрность обращающихся наличных денег.
42. Система статистических показателей банковской статистики.
43. Показатели статистики краткосрочности кредитования.
44. Показатели долгосрочного кредитования.
45. Коэффициенты для определения рейтинга банка.
46. Средняя ставка рефинансирования.
47. Статистика актива баланса Банка РФ.
48. Статистика пассива баланса Банка РФ.
49. Показатели качества фондового рынка.

50. Российские фондовые индексы.
51. Фондовые индексы.
52. Индекс полной доходности.
53. Средние фондовые индексы.
54. Задачи статистики государственного бюджета.
55. Основные функции Банка России.
56. Понятие кросс–курса.
57. Задачи статистики валютных курсов.
58. Паритет покупательской способности.
59. Средние показатели валютных курсов.
60. Особенности статистического исследования динамики валютных курсов.

2.2.2. Практические задания.

1. Рассчитайте показатель рыночной капитализации по акциям, котируемых на бирже, и его изменение за год по следующим данным:

Тип акции	Количество акций, находящихся в обращении.		Рыночная стоимость.	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
А	120000	130000	10	13
Б	100000	105000	8	9

2. Имеются следующие данные:

Отрасль	Средние остатки кредита (млн. руб.)		Погашение кредита (млн. руб.)	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
1	39	45	310	380
2	57	64	450	570

Определите длительность пользования кредитом.

3. Имеются следующие данные:

Отрасль	Средние остатки кредита (млн. руб.)		Погашение кредита (млн. руб.)	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
1	39	45	310	380
2	57	64	450	570

Определите число оборотов кредита по каждой отрасли и по обеим отраслям вместе.

4. Исчислите средневзвешенный биржевой курс по условным данным:

Место торгов	Курс	Объем продаж, млн. долл.
ММВБ	5026	349,46
СПВБ	5045	13,055
РМВБ	5085	1,113
НВФБ	5042	1,541

5. На основе следующих данных о купюрном строении, выпущенных в обращение денежных знаков, рассчитайте среднюю купюрность наличных денег.

Показатель	Достоинство купюр, руб.							
	100	200	500	1000	5000	10000	50000	100000
Выпущено в обращение, тыс. шт.	120	95	78	61	40	15	8	8

6. На основании данных таблицы рассчитать темпы годового прироста денежной базы.

	01.01.09г.	01.01.10г.	01.01.11г.
Резервные деньги (млрд. руб.)	164,9	210,4	269,7
в том числе деньги вне банков	103,8	130,4	187,8
Депозиты до востребования	87,3	162,5	149,5
Срочные и сберегательные депозиты	97,2	81,2	111,0
Депозиты в иностранной валюте	69,4	80,5	190,9

7. На основании данных таблицы рассчитать темпы годового прироста наличных денег в обращении

	01.01.09г.	01.01.10г.	01.01.11г.
Резервные деньги (млрд. руб.)	164,9	210,4	269,7
в том числе деньги вне банков	103,8	130,4	187,8
Депозиты до востребования	87,3	162,5	149,5
Срочные и сберегательные депозиты	97,2	81,2	111,0
Депозиты в иностранной валюте	69,4	80,5	190,9

8. На основании данных таблицы рассчитать темпы годового прироста денежной массы (агрегат М2)

	01.01.09г.	01.01.10г.	01.01.11г.
Резервные деньги (млрд. руб.)	164,9	210,4	269,7
в том числе деньги вне банков	103,8	130,4	187,8
Депозиты до востребования	87,3	162,5	149,5
Срочные и сберегательные депозиты	97,2	81,2	111,0
Депозиты в иностранной валюте	69,4	80,5	190,9

9 На основании данных таблицы рассчитать темпы годового прироста широких денег (агрегат M2X)

	01.01.09г.	01.01.10г.	01.01.11г.
Резервные деньги (млрд. руб.)	164,9	210,4	269,7
в том числе деньги вне банков	103,8	130,4	187,8
Депозиты до востребования	87,3	162,5	149,5
Срочные и сберегательные депозиты	97,2	81,2	111,0
Депозиты в иностранной валюте	69,4	80,5	190,9

10. На основании данных таблицы рассчитать величину денежного мультипликатора

	01.01.09г.	01.01.10г.	01.01.11г.
Резервные деньги (млрд. руб.)	164,9	210,4	269,7
в том числе деньги вне банков	103,8	130,4	187,8
Депозиты до востребования	87,3	162,5	149,5
Срочные и сберегательные депозиты	97,2	81,2	111,0
Депозиты в иностранной валюте	69,4	80,5	190,9

11. На основании данных таблицы рассчитать удельный вес наличных денег в денежной массе, в %.

	01.01.09г.	01.01.10г.	01.01.11г.
Резервные деньги (млрд. руб.)	164,9	210,4	269,7
в том числе деньги вне банков	103,8	130,4	187,8
Депозиты до востребования	87,3	162,5	149,5
Срочные и сберегательные депозиты	97,2	81,2	111,0
Депозиты в иностранной валюте	69,4	80,5	190,9

12. Имеются условные данные по вкладам населения в банках РФ за 2009-2010г.г. (млрд. руб.)

Показатели	2009			2010
	январь	июль	декабрь	январь
Всего,	28,3	50,9	64,9	70,3
в том числе:				
Сбербанк РФ				
коммерческие банки	10,7	20,6	23,0	24,2

В процентах

В том числе:				
Сбербанк РФ				
коммерческие банки				

- 1) Заполните свободные строки, определив необходимые показатели.
- 2) Установите, какие наблюдаются тенденции во вкладах населения.

13. Имеются следующие данные:

Акции	Количество		Цена	
	базисного периода	отчетного периода	базисного периода	отчетного периода
А	1000	1100	26	25
Б	800	750	35	37
В	1200	1150	28	29
Г	3200	4050	20	15

Вычислите фондовый индекс по формуле Ласпейреса, если базовый фондовый индекс составил 200.

14. Имеются следующие данные:

Акции	Количество		Цена	
	базисного периода	отчетного периода	базисного периода	отчетного периода
А	1000	1100	26	25
Б	800	750	35	37
В	1200	1150	28	29
Г	3200	4050	20	15

Вычислите фондовый индекс по формуле Фишера, если базовый фондовый индекс составил 200.

15. Имеются следующие данные:

Акции	Количество		Цена	
	базисного периода	отчетного периода	базисного периода	отчетного периода
А	1000	1100	26	25
Б	800	750	35	37
В	1200	1150	28	30
Г	3200	4050	20	18

Вычислите фондовый индекс по формуле Пааше, если базовый фондовый индекс составил 200.

16. Имеются следующие данные:

Показатели	Достоинство купюр, руб.				
	5	10	50	100	500
Доля купюры в общем количестве банкнот	0,0	0,42	0,31	0,26	0,01

Найдите среднюю купюрность банкнот.

17. Имеются данные числа кредитных организаций с иностранным участием в уставном капитале, имеющих право на осуществление банковских операций в РФ:

Показатель	2008	2009	2010
Число кредитных организаций с иностранным участием, всего	145	142	133
из них:			
со 100% иностранным участием	50	?	68
с иностранным участием от 50% до 100%	?	83	?

По данным задачи определите, заполнив таблицу:

а) долю кредитных организаций со 100% иностранным участием. Как она изменилась?

б) долю кредитных организаций с иностранным участием от 50% до 100%. Как она изменилась?

18. По коммерческому банку задолженность по краткосрочным ссудам на 01.01.09 составила 8000млн. руб., на 01.01.09 составила 7000млн. руб., на 01.01.10 составила 9000млн. руб. Оборот по возврату кредита равен 180000 млн. руб. Определите длительность пользования кредитом, количество оборотов кредита.

19. Цены акций компании А – 2600руб., Б – 3525руб., В – 2850руб., Г – 2050руб. Из расчета исключаются акции компании В с ценой за акцию 2850руб. и добавляются акции компании Д с ценой за акцию 3200руб. Определите поправочный коэффициент.

20. Каковы будут кросс-курсы евро и фунта стерлингов к доллару США, если 1евро=1,0618долл., 1ф.ст.=1,6147долл.?

21. На основании данных таблицы рассчитать: 1) темпы прироста или снижения денежной массы (агрегат М2) по отношению к предыдущему периоду; 2) удельный вес наличных денег (агрегат М0) в общей денежной массе и выявить динамику в этом процессе.

	2008		2009	
	01.01	01.04	01.01	01.04
Всего (млрд. руб.)	374	360	448	474
в том числе:				
наличные деньги	130	119	187	174
депозиты до востребования, срочные и сберегательные	244	241	261	300

22. Имеются данные о фактических и установленных показателях федерального бюджета:

Показатели	Установлено, трлн. руб.	Фактически, трлн. руб.
Доходы – всего		
из них:		
налог на прибыль	22,0	17,1
налог на добавленную стоимость	39,6	23,7
акцизы	15,7	4,5
доходы от внешнеэкономической деятельности	30,0	19,0
Расходы - всего		
из них на:		

государственную поддержку отраслей		
сельского хозяйства	45,3	18,2
социально-культурные мероприятия	13,8	10,5
государственное управление,		
правоохранение и органы безопасности	16,1	14,6
национальную оборону	46,7	28,0
дефицит	70,0	65,3

Определить степень исполнения государственного бюджета.

23. Имеются данные о фактических и установленных показателях федерального бюджета:

Показатели	Установлено, трлн. руб.	Фактически, трлн. руб.
Доходы – всего		
из них:		
налог на прибыль	22,0	17,1
налог на добавленную стоимость	39,6	23,7
акцизы	15,7	4,5
доходы от внешнеэкономической деятельности	30,0	19,0
Расходы - всего		
из них на:		
государственную поддержку отраслей		
сельского хозяйства	45,3	18,2
социально-культурные мероприятия	13,8	10,5
государственное управление,		
правоохранение и органы безопасности	16,1	14,6
национальную оборону	46,7	28,0
дефицит	70,0	65,3

Определить структуру доходов государственного бюджета.

24. На основании данных таблицы рассчитать: 1) темпы прироста или снижения денежной массы (агрегат M2) по отношению к предыдущему периоду; 2) удельный вес наличных денег (агрегат M0) в общей денежной массе и выявить динамику в этом процессе.

	2008		2009	
	01.01	01.04	01.01	01.04
Всего (млрд. руб.)	374	360	448	474
в том числе:				
наличные деньги	130	119	187	174
депозиты до востребования, срочные и сберегательные	244	241	261	300

25. Имеются следующие данные:

Предприятия	Средние остатки кредитов (млн. руб).		Погашение кредитов (млн. руб).	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
1	16,1	19,2	120	180
2	14,5	14,6	105	107

Определите число оборотов кредита по каждой отрасли и по обеим отраслям вместе.

26. Имеются следующие данные:

Предприятия	Средние остатки кредитов (млн. руб).		Погашение кредитов (млн. руб).	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
1	16,1	19,2	120	180
2	14,5	14,6	105	107

Определите длительность пользования кредитом по каждой отрасли и по обеим отраслям вместе.

Уровень оценивания:

5 (отлично) – на три вопроса билета студент ответил, ориентируется в теоретическом материале, отвечает на дополнительные вопросы; практическое задание выполнено правильно.

4 (хорошо) - на три вопроса билета студент ответил, но есть небольшие замечания в теоретическом вопросе, при решении практического задания допущены арифметические ошибки.

3 (удовлетворительно) - на три вопроса билета студент ответил, но есть замечания в теоретическом вопросе, при решении практического задания допущены ошибки в формуле.

2 (неудовлетворительно) – студент не знает ни теоретического, ни практического вопроса билета.

