**ТЕМА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА**

**БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Вопросы**

1. Как Вы понимаете сущность коммерческого банка?

2. На какие однородные группы можно разделить коммерческие банки?

3. Что выступает объектом отношений в выделенных группах?

4. Какие Вы знаете виды коммерческих банков?

5. Какие функции выполняют банки?

6. В чем заключается суть каждой функции?

7. По каким признакам классифицируются коммерческие банки?

9. В чем заключается предпринимательская сущность банка?

10.Каковы методологические признаки анализа экономической предпринимательской деятельности банка?

11.Охарактеризуйте законодательство Донецкой Народной Республики, регламентирующее деятельность банков.

12. Что представляет собой анализ в широком смысле слова?

13. Что представляет собой предмет АБД?

14. Что представляют собой методы АБД?

15. Что представляют собой виды АБД?

16. Что представляет собой информационное обеспечение АБД?

17. Назовите принципы организации АБД?

18. Каковы этапы его проведения?

19. Назовите субъектов АБД?

20. Назовите объекты АБД.

**Практические задания: 20 своих тестов**

**ТЕМА 2. АНАЛИЗ СОБСТВЕННОГО КАПИТАЛА БАНКА**

**Вопросы**

1. Дайте определение банковским ресурсам, охарактеризуйте их сущность и виды.

2. Что такое собственный капитал банка? Назовите особенности и дайте классификацию видов собственного капитала банка.

3. Какие существуют способы оценки собственного капитала?

4. Что включают в себя основной и дополнительный капиталы? Что входит в состав собственного капитала?

5. Каковы особенности, значение и функции собственного капитала банка?

6. Каковы особенности собственного капитала банка?

7. Каково значение собственного капитала банка?

8. Каковы функции собственного капитала банка?

9. Каковы методы исчисления собственного капитала банка?

10. В чем суть балансового метода исчисления собственного капитала банка?

11. В чем суть рыночного метода исчисления собственного капитала банка?

12. Каковы преимущества балансового метода исчисления собственного капитала банка?

13. Каковы недостатки балансового метода исчисления собственного капитала банка?

14. Каковы преимущества рыночного метода исчисления собственного капитала банка?

15. Каковы недостатки рыночного метода исчисления собственного капитала банка?

16. Каковы преимущества метода бухгалтерских процедур исчисления собственного капитала банка?

17. Каковы недостатки метода бухгалтерских процедур исчисления собственного капитала банка?

18. В чем необходимость анализа собственного капитала?

19. Что представляет собой объекты анализа собственного капитала?

20. Что представляет собой основной капитал?

21. Что представляет собой дополнительный капитал?

22. Что представляет собой субординированный капитал?

**Практические задания**

**20 своих тестов**

*Задачи*

1. Рассчитайте платежеспособность банка, если оплаченный уставный капитал составляет - 5000 тыс. Руб., Резервный фонд банка и результаты деятельности прошлых лет - 285 тыс. Руб., Нематериальные активы - 132 тыс. Руб., Прибыль текущего года составил 577 тыс. Руб., ценные бумаги в портфеле банка на продажу -156 тыс. руб., ценные бумаги в портфеле банка на инвестиции - 166 тыс. руб., инвестиции капитала в ассоциированные компании 52 тыс. руб., инвестиции капитала в дочерние компании 68 тыс. руб., средства на корсчетах в других банках 250 тыс. руб., средства на корсчетах в ЦБ - 590тис. руб., депозиты и кредиты в других банках 1260 тыс. руб, ценные бумаги в портфеле банка, материальные активы - 2565, другие активы - 850 тыс. руб., кредиты и финансовый лизинг, предоставленные клиентам -9040.

2. Определить адекватность регулятивного капитала банка, если регулятивный капитал банка 175 млн. Руб., Банкноты и монеты в кассе банка - 31300000. Руб., Дорожные чеки - 11 млн. Руб., Кредиты предприятиям -650 млн. Руб. , кредиты, предоставленные физическим лицам, - 637400000. руб., кредиты, предоставленные другим банкам, - 240700000. руб., резервы под кредитные риски банка -305 млн. руб., вложения в акции и другие ценные бумаги с нефиксированным доходом в торговом портфеле банка в портфеле банка на продажу - 111 млн. руб., резерв под ценные бумаги в портфеле банка - 12 млн. руб., основные фон ди банка - 20200000. Руб.

3. Определить адекватность основного капитала банка, если основной капитал банка 82 млн. Руб., Банкноты и монеты в кассе банка - 10200000. Руб., Дорожные чеки - 9800000. Руб., Кредиты предприятиям - 102 млн. руб., кредиты, предоставленные физическим лицам, - 480 млн. руб., кредиты, предоставленные другим банкам, - 211 млн. руб., резервы под кредитные риски банка - 170 млн. руб., вложения в ценные бумаги - 210 млн. руб ., резерв под ценные бумаги в портфеле банка - 26 млн. руб., основные фонды банка - 16 млн. руб ..

4. Определить как изменится рыночная стоимость собственного капитала банка, если его уставный фонд разделен на 70 тыс. Акций, курсовая стоимость которых за год повысилась с 999 руб. до 1070 руб. Резервный капитал банка 30000 тыс. Руб., Нераспределенная прибыль уменьшилась с 10645 тыс. Руб., До 4500 тыс. Руб.

5. Определить на сколько изменится размер собственного капитала банка, рассчитанный балансовым методом, от размера его собственного капитала, исчисленный рыночным методом, если совокупные активы банка - 820 млн. Руб., Совокупные обязательства - 515 540 000. Руб., Уставный капитал банка разделен на 650 тыс. акций, курсовая стоимость которых 0,12 тыс. руб., резервный фонд банка - 39460000. руб., нераспределенная прибыль - 0:

**ТЕМА 3. АНАЛИЗ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ БАНКА**

**Вопросы**

1.Дайте определение банковским ресурсам, охарактеризуйте их сущность и виды.

2. Что представляют собой обязательства банка?

3. Каковы составляющие обязательств банка?

4. Что представляет собой анализ обязательствами банка в широком смысле?

5. Что представляют собой анализ обязательствами банка в узком смысле?

6. Какова цель анализ обязательствами банка?

7. Каковы этапы процесса формирования политики привлечения средств?

8. Каковы методы анализа обязательствами банка?

9. В чем суть экономических (индикативных) методов анализа обязательствами банка?

10. В чем суть административных методов анализа обязательствами банка?

11. От чего зависит соотношение между административными и экономическими методами анализа ресурсами банка?

12. В чем суть и значение депозитной политики банка?

13. Какие выделяют виды депозитной политики на макроуровне (на уровне государства)?

14. Каковы виды депозитной политики?

15. В чем отличие общих и специфических принципов формирования депозитной политики?

16. Каковы границы депозитной политики?

17. Каковы этапы формирования депозитной политики?

18. Каковы задачи депозитной политики?

19. В чем суть ценовых методов анализа привлеченными ресурсами банка?

20. В чем суть номинальной процентной ставки?

21. В чем суть реальной ставки процента?

22. В чем их отличие?

23. В чем суть неценовых методов анализа привлеченными ресурсами банка?

**Практические задания**

**20 своих тестов**

*Задачи*

1. Остаток вкладов на начало года составлял 205 млн. Руб., На конец года - 220 млн. Руб. Поступления средств на счета по вкладам в отчетном году составили 150 млн. Руб. Рассчитать уровень оседания средств, поступивших по счетам по вкладам.

2. Остаток средств на текущем счете клиента в прошлом году составил: на 1 января прошлого года 12 тыс. Руб, на первое апреля прошлого года 15,2 тыс. Руб., На 1 июля прошлого года 13 тыс. Руб., На 1 октября прошлого года 13,2 тыс. руб., на первое января текущего года 14 тыс. руб. Фактическая выручка в прошлом году слал 436,9 тыс. Руб., Плановый выручка 500 тыс. Руб. Рассчитать долю средств от плановой выручки, может быть размещена на срочный депозитный счет

3.Рассчитайте уровень оседания средств на депозитных счетах клиентов в банке в апреле текущего года, если на 1 апреля остатки средств на этих счетах составили - 1280 тыс. Руб., В течение месяца поступления средств на депозитные счета - 859 тыс. Руб., Выдача средств из этих счетов - 558 тыс. руб .:

4. Рассчитайте, как изменится коэффициент клиентской базы в четвертом квартале текущего года в сравнении с третьим кварталом текущего года, если количество открытых счетов в третьем квартале составила 208, а в четвертом 193., Количество закрытых счетов за третий квартал 137, а за четвертый 95 , среднее количество счетов составила 4324,5 и 4409 соответственно.

5. Остаток вкладов на начало года составлял 50% от поступлений средств на рухункы по вкладам., На конец года - 220 млн. Руб .. Поступления средств на счета по вкладам в отчетном году составили 150 млн. Руб. Рассчитать уровень оседания средств, поступивших по счетам по вкладам.

150 \* 0,5-205 / 150 \* 100 = -87%

6. Рссчитайте средний срок хранения депозитов в днях, если остаток депозитных вкладов на начало периода составляет - 8400 млн. Руб., Поступления депозитов - 10800 млн. Руб., Выдача депозитных вкладов - 9340 млн. Руб., Остаток депозитов на конец периода 9860 млн. руб.

7. Рассчитайте как изменился коэффициент соотношения займов и депозитов во втором полугодии текущего года, чем с первым полугодием текущего года, если кредиты в текущую деятельность в первом полугодии составили - 11500000. Руб. во втором полугодии - 15400000. руб, кредиты в инвестиционную деятельность в соответствии 2 млн. руб. и 1300000. руб. , Финансовый лизинг - 1 млн. Руб и 0500000. Руб. соответственно депозиты привлеченные от физических лиц -19 млн. руб. и 7,8млн. руб. соответственно, депозиты привлеченные от юридических лиц -7 млн. руб и 15 млн. руб.

8.Рассчитайте, как изменился коэффициент охвата населения сберегательным делом в отчетном периоде по сравнению с базисным, если известно, что среднее количество вкладчиков в базисном периоде -3000 тыс. Руб, население региона - 30000 тыс. Человек в базисном периоде, а в отчетном периоде 2240 тыс. руб., и 28 000 соответственно.

**ТЕМА 4. АНАЛИЗ КРЕДИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ БАНКА**

**Вопросы**

1. Дайте понятие «анализ кредитных операций».
2. Каковы его задачи?
3. Что представляет собой анализ технологией кредитных операций?
4. Что представляет собой анализ кредитными рисками?
5. Что представляет собой экономическая оценка модели закрепления всех функций по организации кредитования за каждым специалистом кредитного отдела банка
6. Что представляет собой экономическая оценка модели распределения функций по организации кредитования между специалистами кредитного отдела банка?
7. Что представляет собой экономическая оценка модели распределения функций по организации кредитования между специалистами кредитного отдела банка?
8. Что представляет собой кредитный комитет банка?
9. Каковы функции кредитного комитета банка?
10. Каковы функции кредитной комиссии банка?
11. Что представляет собой кредитная комиссия банка?
12. Что представляет собой методическое и документальное обеспечение анализа технологией кредитных операций банка?
13. Что включает система анализа кредитным риском банка?
14. Каковы методы анализа кредитным риском на уровне отдельной ссуды?
15. Какие методы относятся к методам анализа риска кредитного портфеля банка?

**Практические задания**

**20 своих тестов**

*Задачи*

1. При сумме процентных доходов банка - 56 349 тыс. Руб., Комиссионных доходов - 18280 тыс. Руб., Торговых доходов - 7480 тыс. Руб., Неоперационных доходов - 6680 тыс. Руб., Процентных расходов - 44 220 тыс. Руб., комиссионных расходов - 8095 тыс. руб., расходов на содержание персонала и административных расходов - 10 652 тыс. руб., расходов на безнадежные, сомнительные и непредвиденные долги - 1560 тыс. руб. Рассчитайте коэффициент окупаемости затрат доходами.

2. Рассчитайте коэффициент проблемных кредитов, при общей сумме активов банка - 285 654 тыс. Руб., Кредитный портфель - 112 705 тыс. Руб., Сумме просроченных кредитов - 1561 тыс. Руб., Безнадежных кредитов - 1720 тыс. Руб., Сомнительной задолженности по выданных гарантиях - 880 тыс. руб.

3. Рассчитайте производительность труда среднегодового работника банка составит

при общей сумме чистого процентного дохода банка - 26916 тыс. руб., чистого комиссионного дохода - 17047 тыс. руб., чистого торгового дохода - 3276 тыс. руб., среднегодовой численности работников - 426 чел., при условии, что вся прибыль банка облагается налогом по ставке, действовавшей на 01.01.2007г.,

4. При общей сумме активов банка - 288 677 тыс. Руб., Доходных активов - 152 910 тыс. Руб., Сумме овердрафта - 7200 тыс. Руб., Кредитов под платежные карты - 1570 тыс. Руб., Активных операций РЕПО - 1254 тыс. руб., сумме учтенных векселей - 3755 тыс. руб., факторинга - 6534 тыс. руб., кредитов, предоставленных субъектам хозяйственной деятельности и физических лиц, - 71 545 тыс. руб., кредитов на строительство и освоение земли - 8640 тыс. руб., кредитов на покупку зданий, сооружений, оборудования - 11200 тыс. руб., сумме финансового лизинга - 5000 тыс. руб., сомнительной задолженности по выданным гарантиях - 3000 тыс. руб., рассчитайте коэффициент кредитной активности инвестиций в кредитный портфель банка.

5. Рассчитайте темп роста коэффициент обеспечения займов в первом квартала текущего года в сравнении со вторым кварталом текущего года, если коэффициент защищенности займов в первом квартале составил 0,074, резерв за покрытие убытков по ссудам 10050 млн. Руб., Общая сумма обеспечения кредитов 133455 млн. руб. Соответственно эти показатели во втором квартале составили 0,109, 12000 млн. Руб., 150000 млн. Руб.

6. Рассчитайте рентабельность кредитных операций, если процентные доходы от кредитных операций составили 15420 млн. Руб., Процентные расходы на привлеченные ресурсы - 1045 млн. Руб., Расходы на функционирование кредитного отдела увеличились на 18% процентов по сравнению с прошлым годом, при этом в прошлом году расходы на функционирование кредитного отдела составили 133 млн. руб.

7. Рассчитайте доходность кредитных операций, если доход от кредитных операций составил 30500 млн. Руб., Сумма кредитных вложений на 01.01 - 15800 млн. Руб., На 01.04. - 13845 млн. Руб., На 01.07 - 15550 млн. Руб. на 01.01 текущего года - 10000 млн. руб.

8. Рассчитайте доходность активов от кредитных операций по сравнению с четвертым кварталом текущего года с третьим кварталом текущего года, если доход от кредит операций за текущий год составил 100245 млн. Руб., За девять месяцев текущего года - 4100 млн. Руб., За шесть месяцев - 1245 млн. руб. Соответственно показатели средней суммы активов составили 250000 млн. Руб., 14500 млн. Руб., 5000 млн. Руб.

9. Как изменилась сумма займов по признаку обеспечения во втором квартале текущего года в сравнении с первым кварталом текущего года, если в первом квартале залог под товарно-материальные ценности составила 11% от суммы второго квартала, гарантия 9% от суммы второго квартала, другие виды залога - 1119 млн. руб. Соответственно эти показатели во втором квартале составили 9500 млн. Руб, 5400 млн. Руб., 1100 млн. Руб.

10. Рассчитайте абсолютный прирост кредитного риска в сравнение конца года с началом, если на конец года расчетная сумма резерва на покрытие кредитного риска составила 10500 млн. Руб., Остатки кредитов и займов 121530 млн. Руб. Соответственно эти показатели в на начало года составили на 11% менее чем на конец.

**ТЕМА 5. АНАЛИЗ ОПЕРАЦИЙ БАНКА С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ**

**Вопросы**

1. Что представляет собой инвестиционный портфель банка?
2. Что представляют собой прямые финансовые инвестиции?
3. Что представляют собой портфельные инвестиции?
4. Что представляет собой ценная бумага?
5. Что представляет собой инвестиционный портфель?
6. Что представляет собой анализ динамикой и структурой инвестиционного портфеля?
7. Что представляет собой коэффициент инвестирования в ценные бумаги отдельно по каждому учреждению банка?
8. Что представляет собой норматив общей суммы инвестирования?
9. Что представляет собой анализ доходностью и прибыльностью инвестиционного портфеля банка?
10. Что представляет собой анализ показателей доходности операций с ценными бумагами?

**Практические задания**

**20 своих тестов**

**ТЕМА 6. АНАЛИЗ ВАЛЮТНЫХ ОПЕРАЦИЙ БАНКА**

**Вопросы**

1. Укажите виды счетов в инвалюте раскройте их сущность.

2. Раскройте сущность анализа валютных неторговых операций банков второго уровня в иностранной валюте.

3. В каких формах банк осуществляет международные расчёты на основе лицензии?

4. Что представляет собой банковский перевод?

5. Раскройте сущность инкассо и укажите его виды.

6. Какие инструкции по передаче документов поставщику могут предусматривать инкассовые поручения?

7. Раскройте их сущность.

8. Что представляет собой аккредитив и какие бывают аккредитивы?

9. Что представляют собой чеки и как они участвуют в международных расчётах. Укажите виды чеков.

10. Расскажите о торговле инвалютой на международном валютном рынке и анализе этого сегмента рынка.

10. На каких условиях осуществляются операции купли-продажи безналичной иностранной валюты за национальную за счет средств банков?

12. Раскройте сущность вопроса: анализ операций по привлечению и размещению валютных средств.

**Практические задания**

**20 своих тестов**

*Задачи*

1. Определить абсолютное отклонение коэффициента производительности труда одного работника валютного отдела, если доходы от валютных операций составили в марте месяце склали17 млн. Руб., А численность работников валютного отдела 10 чел., Соответственно в мае 18 млн. Руб. 8 чел.

2. Определить как поменяется коэффициент эффективности валютных операций во втором полугодии текущего года в сравнении с первым полугодием текущего года, если доходы за год составили 6100 млн. Руб., Расходы за год -1300млн. руб., среднедневной аванс 10800 млн. руб., соответственно втором полугодии - 4300 млн. руб., 2400 млн. руб., 8800 млн. руб.

3.Определить абсолютное отклонение коэффициента доходности валютных операций в четвертом квартале в сравнении с третьим кварталом, если доходы от валютных операций за вторую половину года составили 6000 млн. Руб., А средние валютные активы -5200млн. руб., соответственно четвертом квартале - 5300 млн руб., 4400 млн.руб.

4. Определить коэффициент валовой доход на 1 руб активов по сравнению второго квартала текущего года с первым,., Если в отчетном периоде доходы от валютных операций составили - за первое полугодие составили 1100 млн. Руб., А за первый квартал -1541 млн. Руб. средние активы -в первом квартале составили 2510 млн. руб., и 2500 млн. руб. во втором квартале.

5. По приведенным данным рассчитать отклонения рентабельности валюты в феврале в сравнение текущего года с базисного, если доходы за базисный год составили 5107 тыс. Руб., А расходы за этот же год 1800

**ТЕМА 7. АНАЛИЗ БАНКОВСКИХ УСЛУГ**

**Вопросы**

1. Что представляют собой банковские услуги?
2. Укажите их виды.

3. Что такое факторинг и в чем заключается его экономическая сущность?

4. Какие выделяют виды факторинга?

5. В чём заключаются преимущества факторинга?

6. охарактеризуйте форфейтинговые операции коммерческих банков.

7. Раскройте сущность, формы и виды лизинга.

8. Что представляют собой доверительные (трастовые) операции банков для физических и юридических лиц?

9. Раскройте сущность гарантийных услуг.

10. Раскройте сущность посреднических услуг.

11. Что представляют собой консультационные и информационные услуги?

**Практические задания**

**20 своих тестов**

*Задачи*

1. Рассчитайте коэффициент накопления по кассе, если сумма поступления наличных составила 11 млн. Руб., Сумма выплат наличных - 8500000. Руб., Доход от кассовых операций - 114 млн. Руб., А показатель доходности кассовых операций 0,5 .

2. Рассчитайте прирост совокупного комиссионного дохода от операций по расчетному и кассовому обслуживанию по сравнению текущего года с базисным, если в текущем году сумма средств от инкассации составила 0120000. Руб., Переводы 0080000. Руб., Прием коммунальных платежей - 1610000. руб., расчетное обслуживание на бумажных носителях 0460000. руб., доходы банка от открытия и закрытия счета 0320000. руб. Соответственно эти показатели в базисном году составили 0100000. Руб., 0054000. Руб., 0990000. Руб., 0320000. Руб., 0110000. Руб.

3. Рассчитайте как изменился коэффициент накопления по кассе в четвертом квартале текущего года по сравнению с третьим кварталом этого года, если за текущий ре сумма поступления наличных составила 11 млн. Руб., За девять месяцев - 8200000. Руб., за шесть месяцев 1200000. руб. Согласно выплата наличных составила 5 млн. Руб., 6200000. Руб., 1350000. Руб .. Сумма средних остатков наличности в банке - 15 млн. Руб.

4. Рассчитайте абсолютный прирост комиссионных расходов на расчетно-кассовое обслуживание по сравнению текущего года с базисным, если в текущем году сумма выдачи, зачисление и подкрепление денежной наличности составила 1600000. Руб., А транспортировка наличности на 18% менее предварительной суммы, соответственно эти показатели в базисном году составили 15% менее чем в текущем.

5. Рассчитайте темп роста суммы совокупной эмиссии платежных карточек в четвертом квартале текущего года по сравнению с третьим кварталом этого года, если сумма эмиссии кредитных карт за текущий год составила 150 млн. Руб., За девять месяцев этого года 82 млн. Руб. за шесть месяцев 31 млн. руб .. Соответственно сумма эмиссии дебетовых карт составила 50 млн. руб., 10 млн. руб., 1500000. руб.

**ТЕМА 8. АНАЛИЗ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ БАНКА ТЕМА**

**Вопросы**

1. В чем необходимость оценки финансовых результатов деятельности банка и  
этапы их анализа?

2. Каковы состав, структура доходов и расходов банка и факторы их опреде­ляющие?

3. Что позволяет выявить анализ доходов банка и его значение в выявлении резер­вов укрепления доходной базы банка?

4. Что позволяет выявить структурный анализ процентных доходов банка?

5.Что позволяет выявить факторный анализ процентных доходов банка?

6. Что позволяет выявить анализ процентных расходов банка и его значение в выявлении резер­вов их уменьшения?

7. Что позволяет выявить структурный анализ процентных расходов банка?

8. Что позволяет выявить факторный анализ процентных расходов банка?

**Практические задания**

**20 своих тестов**

**ТЕМА 9. АНАЛИЗ ПРИБЫЛИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ БАНКА ТЕМА**

**Вопросы**

1. Что представляет собой анализ прибылью банка?
2. В чем значение и источники формирования прибыли банка?
3. Какова организация анализа прибылью банка?
4. Что позволяет выявить структурный анализ прибыли банка?
5. Что позволяет выявить система показателей оценки прибыльности работы банка?
6. Что представляет собой анализ прибылью банка на уровне его структурных подразделений?
7. Что представляет собой анализ рентабельностью отдельных направлений работы банка?
8. Что представляет собой анализ рентабельности банковского продукта?

**Практические задания**

**20 своих тестов**

1. Как изменится коэффициент рентабельность труда в первом полугодии текущего года по сравнению со вторым полугодие этого года, если во втором полугодии этого года чистая прибыль составила 111 млн. Руб., Среднегодовая численность работников - 312 человек, соответственно эти показатели в первом квартале увеличились на 10 процентов по сравнению со вторым кварталом.

а) ((111/312) \* 0,1) + (111/312) = -0,32

б) ((111/312) \* 0,9) - (111/312) = - 0,04

в) ((111/312) \* 1,1) - (111/312) = 0,04

г) ((111/312) \* 1,1) / (111/312) = 1,1

2. Если чистый процентный доход составил 2300 млн. Руб., Процентные расходы - 2500 млн. Руб., Общие административные расходы, приходящиеся на процентные операции - 1300 млн. Руб., То доходность процентных операций составит:

а) ((2300-1300) / (1300-2500)) \* 100% = - 83%;

б) ((2300 + 1300) / (1300 + 2500)) = 0,95;

в) ((2300-1300) / (1300 + 2500)) = - 3;

г) ((2300-1300) / (1300 + 2500)) \* 100% = 26%.

3.Если чистый комиссионный доход составил 11 млн. Руб., Общие административные расходы, приходящиеся на комиссионные операции -7 млн. Руб., Комиссионные расходы - 6500000. Руб., То доходность комиссионных операций составит:

а) ((11-7) / (7-6,5)) \* 100% = 133%;

б) ((11 + 7) / (7 + 6,5)) \* 100% = 8%;

в) ((11-7) \* (7 + 6,5)) \* 100% = 54%;

г) ((11-7) / (7 + 6,5)) \* 100% = 30%.