## Риск-менеджмент в банке МАГ

Базельский комитет по банковскому надзору... Неверно, что требования Базель II отличаются от требований Базель І ... Требования инструкции ЦБ 110-И ... Неверно, что к целям стресс-тестирования процентного риска относится то, что оно ... Неверно, что источником процентного риска является ... Наиболее точным методом измерения процентного риска является 6 Неверно, что методом оценки риска процентной маржи является ... Методом измерения риска приведенной стоимости активов и пассивов является ... Приведенная стоимость процентного свопа, только что заключенного по справедливой стоимости (фиксированной ставке), 10 Иммунизация - это ... Показатель NIM рассчитывается как отношение ... Показатель DV01 ... Распределение относительных приращений процесса в 13) стандартной GARCH-модели является ... Веса измерений процесса при оценке волатильности на основе GARCH-модели с течением времени ... 15 В периоды кризисов волатильность ... Процент изменения волатильности, объясняемого моделью GARCH, 16) можно оценить в ... Приведенная стоимость процентного свопа, только что 17 заключенного по справедливой стоимости (фиксированной ставке), равна ...









- (18) Если использовать вместо рекомендуемого значения параметра, то график корреляции, оцененной по модели EWMA, ...
- (19) Коэффициент корреляции между X и E(X) равен
- (20) Маргинальные распределения копулы ...
- Если известно, что на автобусной остановке останавливаются автобусы различных маршрутов, имеющие порядковые номера начиная с 1, и пассажир, подходя к остановке, увидел автобус № 26, то с точки зрения метода максимума правдоподобия через эту остановку проходит ... различных маршрутов
- (22) Выбор вида копулы ...
- ②3 Построить портфель с нулевым VaR, не имея безрискового актива, ...
- (24) Недостаток расчета 20-дневного VaR реальных рыночных котировок как произведения дневного VaR на в том, что такой расчет ...
- (25) Маргинальный VaR проданного фьючерса на индекс акций в портфеле, состоящем из акций соответствующего рынка, ...
- (26) Если количество пробоев VaR на периоде 255 дней равно 9, то при оценке VaR с уровнем доверия 99 % ...
- $\binom{27}{}$  Говоря о базисном риске, можно утверждать, что ...
- 28 Если необходимо оценить VaR историческим методом и 10 наихудших дневных доходностей за последние 10 дней представлены рядом -1,00 %; -0,03 %; -0,60 %; -0,20 %; -2,70 %, -0,70 %; -2,90 %; 0,10 %; -1,10 %; -3,00 %, а текущая стоимость портфеля составляет 80 млн руб., то тогда дневной 95 %-ый VaR портфеля составит ...
- (29) Если дневные доходности портфеля независимы и имеют одинаковые нормальные распределения, то аналитик при расчете VaR для периодов 10, 15, 20 и 25 дней допустил ошибку в следующем расчете: ...
- 30 Если текущая рыночная стоимость портфеля 6 247 000руб., дневная волатильность 0,0002, в году 250 торговых дней и доходность портфеля распределена по нормальному закону, то при оценке годового VaR с доверительной вероятностью 95 % он составит ...









- $\binom{31}{}$  Неверно, что метод Монте-Карло ...
- (32) Если бескупонная облигация с номинальной стоимостью 1000 руб. в настоящий момент времени торгуется по 600 руб., до погашения облигации остался один год, однолетний кредитный спрэд данной облигации составляет 560 базисных пунктов, а ставка восстановления составляет 30 %, то риск-нейтральная вероятность дефолта облигации в течение года составляет ...
- (CDS) увеличился с 5 % до 15 % и для анализа кредитного риска вы рассматриваете исторические вероятности дефолта для стран с аналогичными рейтингами, а также рассчитываете вероятность дефолта на основе котировок CDS, принимая, что LGD составляет 45 % в этом случае вы, скорее всего, придете к выводу о том, что оцененные по историческим вероятностям потери ...
- (34) Если средняя вероятность дефолта по портфелю кредитов 0,01, а корреляция между дефолтами заемщиков составляет 0,1, то вероятная частота дефолтов в портфеле, не превышаемая с вероятностью 99 %, составит ...
- $\stackrel{ ext{(35)}}{}$  Говоря об операционном риске, можно утверждать, что ...
- (36) Говоря о достаточности данных для оценки операционного риска, нельзя утверждать, что ...
- В соответствии с теорией экстремальных значений, при исследовании распределения потерь, превышающих определенный порог, можно утверждать, что ...
- 38 В качестве распределения частоты событий операционного риска чаще всего используется ...
- (39) Говоря о корреляции между рисками, можно утверждать, что ...
- (40) Если банк разместил кредит под 9 %, стоимость фондирования составляет 5 %, административные расходы должны составить 1 % валюты баланса, ожидаемые потери также 1 %, если экономический капитал инвестирован в депозит ЦБ под 3 % годовых и составляет 8 % валюты баланса, тогда значение RAROC банка равно ...
- (41) Если использовать вместо рекомендуемого значения параметра, то график корреляции, оцененной по модели EWMA, ...









- (42) Коэффициент корреляции между X и E(X) равен (см. рис.):
- Eсли известно, что на автобусной остановке останавливаются автобусы различных маршрутов, имеющие порядковые номера начиная с 1, и пассажир, подходя к остановке, увидел автобус № 26, то с точки зрения метода максимума правдоподобия через эту остановку проходит ... различных маршрутов
- (44) Недостаток расчета 20-дневного VaR реальных рыночных котировок как произведения дневного VaR на в том, что такой расчет ...
- (45) Increment VaR пут-опциона в портфеле (см. рис.)
- (46) Если количество пробоев VaR на периоде 255 дней равно 9, то при оценке VaR с уровнем доверия 99 % ...
- 47 Если необходимо оценить VaR историческим методом и 10 наихудших дневных доходностей за последние 10 дней представлены рядом -1,00 %; -0,03 %; -0,60 %; -0,20 %; -2,70 %, -0,70 %; -2,90 %; 0,10 %; -1,10 %; -3,00 %, а текущая стоимость портфеля составляет 80 млн руб., то тогда дневной 95 %-ый VaR портфеля составит ...
- (48) Если в каждом месяце 20 торговых дней, то ближе всего к величине месячного VaR-портфеля для доверительной вероятности 99 % значение ...
- 49 Если текущая рыночная стоимость портфеля 6 247 000руб., дневная волатильность 0,0002, в году 250 торговых дней и доходность портфеля распределена по нормальному закону, то при оценке годового VaR с доверительной вероятностью 95 % он составит ...
- Ecли бескупонная облигация с номинальной стоимостью 1000 руб. в настоящий момент времени торгуется по 600 руб., до погашения облигации остался один год, однолетний кредитный спрэд данной облигации составляет 560 базисных пунктов, а ставка восстановления составляет 30 %, то риск-нейтральная вероятность дефолта облигации в течение года составляет ...
- (51) Если средние кумулятивные ставки дефолта даются ниже (см. табл.), то интенсивность дефолтов для компании с рейтингом В в течение третьего года составляет ...
- (52) Если банк имеет следующий портфель кредитных свопов (см. табл.), то к снижению стоимости портфеля приведет следующий сценарий изменения кредитных рейтингов компаний Альфа и Бэта:









- Если ваша компания является держателем суверенного долга страны, экономическая ситуация в которой значительно ухудшилась, в течение года спрэд 7-летнего кредитного свопа (CDS) увеличился с 5 % до 15 % и для анализа кредитного риска вы рассматриваете исторические вероятности дефолта для стран с аналогичными рейтингами, а также рассчитываете вероятность дефолта на основе котировок CDS, принимая, что LGD составляет 45 % в этом случае вы, скорее всего, придете к выводу о том, что оцененные по историческим вероятностям потери ...
- 54 Если средняя вероятность дефолта по портфелю кредитов 0,01, а корреляция между дефолтами заемщиков составляет 0,1, то вероятная частота дефолтов в портфеле, не превышаемая с вероятностью 99 %, составит ...
- Ecли банк разместил кредит под 9 %, стоимость фондирования составляет 5 %, административные расходы должны составить 1 % валюты баланса, ожидаемые потери также 1 %, если экономический капитал инвестирован в депозит ЦБ под 3 % годовых и составляет 8 % валюты баланса, тогда значение RAROC банка равно ...





