**Личное страхование**

1.Розрахувати розмір одноразової нетто-премії при довічному страхуванні особи віком 47 років, якщо договір на випадок смерті укладено у сумі 50 тис.гр.од. Норма прибутковості 5%.

2.Вік страхувальника на момент укладання договору 40 років. При дожитті до 50 років, він повинен отримати від страховика 20000 грн. Яку суму повинен внести страхувальник? Норма прибутковості -5%.

3.Вік страхувальника на момент укладання договору 43 роки. Згідно з умов укладеного договору страхування при дожитті до 60 років, він повинен отримати від страховика 15000 грн. Яку суму повинен внести страхувальник? Норма прибутковості –8%.

4.Розрахувати розмір одноразової нетто-премії при довічному страхуванні чоловіком віком 47 років,якщо договір на випадок смерті укладено у сумі 10000грн.Норма прибутковості-5%.

5.Вік страхувальника на момент укладання договору 43 роки. Згідно умов укладання договору страхування при дожитті до 60 років, він повинен отримати від страховика 10 тис гр. од. Яку суму повинен внести страхувальник, якщо норма прибутковості – 8%?

6.Вік страхувальника на момент укладання договору 43 роки. Згідно умов укладеного договору страхування при дожитті до 60 років, він повинен отримати від страховика 15000 грн. Яку суму повинен внести страхувальник, якщо норма прибутковості – 8%.

7.Розрахувати розмір одноразової нетто-премії при довічному страхуванні особи віком 43 роки, якщо договір на випадок смерті укладено у сумі 10 000 гр.од. Норма прибутковості-5%.

8.Розрахувати розмір одноразової нетто-премії при довічному страхуванні чоловіком віком 47 років,якщо договір на випадок смерті укладено у сумі 10000грн.Норма прибутковості-5%.

9.Розрахувати розмір одноразової нетто-премії при довічному страхуванні особи віком 43 роки, якщо договір на випадок смерті укладено у сумі 10 000 гр.од. Норма прибутковості-5%.

10. Розрахувати розмір одноразової нетто-премії при довічному страхуванні особи віком

47 ро­ків. Якщо договір на випадок смерті укладено у сумі 10 000 гр.од. Норма прибутковості - 5%.

**Сельскохозяйственное страхование**

1.Застраховано врожай пшениці по договору обов’язкового страхування. Середня врожайність за останні 5 років склала 35ц/га, середня закупівельна ціна 110грн. за 1 ц. Площа посіву -80 га. Фактична врожайність -15 ц/га. З’ясувати чи мав місце страховий випадок? При наявності страхового випадку, розрахувати суму збитку та страхове відшкодування.

2.Фермерське господарство укладає договір обов’язкового страхування врожаю цукрових буряків. На площі 20 га. Розрахувати суму страхових платежів, якщо середня врожайність за останні 5 років складає 80ц/га,ціна центнера продукції, погоджена зі страховиком, становить 80 грн. Базова тарифна ставка 9.5%.З огляду на специфіку природних умов страховик застосовує знижувальний коефіцієнт у розмірі 2,5%.

3.Базовий тариф зі страхування озимої пшениці по договору обов’язкового страхування –7%. З огляду на специфіку природних умов і склад ризиків у господарстві страховик має право застосувати знижувальний коефіцієнт до базової ставки 1,5%.Яку суму страхових платежів заплатить страхувальник, якщо застрахована площа дорівнює 60 га., середня врожайність за останні 5 років складає 32ц/га.,ціна центнера, ціна, погоджена зі страховиком, становить 180 грн**.**

4.Базовий тариф зі страхування озимої пшениці по договору обов’язкового страхування - 7%. З огляду на специфіку природних умов і склад ризиків у господарстві страховик має право застосувати знижувальний коефіцієнт до базової ставки 1.5%. Розрахувати яку суму страхових платежів повинен заплатить страхувальник, якщо застрахована площа дорівнює 30 га., середня врожайність за останні 5 років складає 32 ц/га, цінна центнера, погоджена зі страховиком, становить 120 грн

5.Застраховано врожай пшениці по договору обов’язкового страхування. Середня врожайність за останні 5 років склала 34 ц/га, середня закупочна ціна 180 грн. за 1 ц. Площа посіву 40га. Фактична врожайність – 20ц/га. З’ясувати чи мав місце страховий випадок? При наявності страхового випадку розрахувати страхове відшкодування.

6.Громадянин має договір на страхування чотирьох нутрій на загальну суму 1800 грн. Після укладання договору страхувальник купив ще одну нутрію. Через хворобу одна нутрія загинула. Розрахуйте розмір збитку та страхового відшкодування.

7.Базовий тариф зі страхування озимої пшениці по договору обов’язкового

страхування - 7%. З огляду на специфіку природних умов і склад ризиків у

господарстві страховик має право застосувати знижувальний коефіцієнт до базової

ставки 1.5%. Розрахувати яку суму страхових платежів повинен заплатить страхувальник,

якщо застрахована площа дорівнює 30 га., середня врожайність за останні 5 років

складає 32 ц/га, цінна центнера, погоджена зі страховиком, становить 120 грн.

8.Застраховано врожай пшениці по договору обов’язкового страхування. Середня

врожайність за останні 5 років склала 34 ц/га, середня закупочна ціна 70 грн. за 1 ц. Площа посіву - 80га.Фактична врожайність-10ц/га. З’ясувати чи мав місце страховий випадок? При наявності страхового випадку, розрахувати страхове відшкодування.

9. Фермерске господарство укладає договір обов’язкового страхування врожаю цукрових буряків на площі 30 га. Розрахувати суму страхових платежів, якщо середня врожайність за останні 5 років складає 80 ц/га, ціна центнера продукції зі страховим становить 90 грн. Базова тарифна ставка 9,5%. Страховик застовується знижувальний коефіцієнт у розмірі 1,5%.

10. Застраховано врожай пшениці по договору обов’язкового страхування. Середня врожайність за останні 5 років склала 34 ц/га, середня закупочна ціна 120 грн. за 1 ц. Площа посіву -80 га. Фактична врожайність -10ц/га. З’ясувати чи мав місце страховий випадок? При наявності страхового випадку, розрахувати страхове відшкодування.

**Страхование предпринимательских рисков**

1.При пожежі згоріло обладнання підприємства. Розрахувати страхове відшкодування, якщо Балансова вартість обладнання 50000гр. Майно застраховане за системою першого ризику на 95% балансової вартості. По договору страхування від перерв у виробництві страхова сума встановлена у розмірі 850 грн. за кожен день простою. Франшиза умовна 5 днів. Перерва у виробництві тривала 37 днів.

2.Майно підприємства вартістю 250 тис. грн.. застраховане на випадок пожежі на суму 230 тис. грн. В наслідок пожежі збитки страхувальника склали 75 тис. грн. Розрахувати страхове відшкодування за системою першого ризику та системою пропорційної відповідальності, якщо розмір безумовної франшизи 8тис.грн.

3. Вартість об’єкту складає 34000 грн., страхова сума і збиток страхувальника відповідно 70% і 50 % вартості об’єкта. Розрахувати страхове відшкодування за системою пропорційної відповідальності , якщо безумовна франшиза дорівнює 1600 грн.

4.При пожежі згоріло обладнання підприємства. Розрахувати страхове відшкодування,

якщо балансова вартість обладнання 56000грн.,майно застраховане на 95% балансової вартості. По договору страхування від перерв у виробництві страхова сума встановлена у розмірі 950грн. за кожен день простою. Франшиза умовна 5 днів. Перерва у виробництві тривала 57 днів.

5.Страхова вартість об’єкта -50000 грн., страхова сума -40000 грн., збиток страхувальника -450000грн. Розрахувати суму страхового відшкодування при страхуванні об’єкта по системі першого ризику і пропорційної відповідальності, при умові, що розмір безумовної франшизи 5000грн.

6. У результаті стихійного лиха знищено обладнання підприємства. Розрахувати суму

збитку та страхового відшкодування, якщо вартість обладнання 150000 грн. Майно

застраховане за системою першого ризику на 130000 грн. По договору страхування

 від перерв у виробництві страхова сума встановлена у розмірі 950 грн. за кожен день

простою. Франшиза безумовна 5 днів. Перерва у виробництві тривала 37 днів.

7. Балансова вартість об'єкта - 26000 грн., страхова сума -22000 грн., збиток страхувальника -25000 грн. Розрахувати різницю між сумою страхового відшкодування при страхуванні - об'єкта по системі першого ризику і пропорційній відповідальності, при умові, що розмір безумовної франшизи 1750 грн.

8. При пожежі згоріло обладнання підприємства. Розрахувати страхове відшкодування,

якщо балансова 80000 грн. од. Майно застраховане за системою першого ризику

на 95% балансової вартості. По договору страхування від перерв у виробництві страхова

сума встановлена у розмірі 1050 грн. за кожен день простою. Франшиза умовна 7 днів.

9. При пожежі згоріло обладнання підприємства. Розрахувати страхове відшкодування, якщо балансова вартість обладнання 46000грн. Майно застраховане на 95% балансової вартості. По договору страхування від перерв у виробництві страхова сума встановлена у розмірі 850 грн. за кожен день простою. Франшиза умовна 5 днів. Перерва у виробництві тривала 37 днів.

10. Майно підприємства вартістю 25000 грн. застраховане на випадок пожежі на суму 2300 грн., збитки страхувальника -7500 гн. Розрахувати страхове відшкодування за системою першого ризику та системою пропорційної відповідальності. Франшиза безумовна 800 грн.

11. Балансова вартість об'єкта - 26000 грн., страхова сума -22000 грн., збиток страхувальника -25000 грн. Розрахувати різницю між сумою страхового відшкодування при страхуванні - об'єкта по системі першого ризику і пропорційній відповідальності, при умові, що розмір безумовної франшизи 1750 грн.

**Автотранспортное страхование**

1.У результатів ДТП ушкоджено автомобіль, його покупна ціна 70000 гр. од., знос на момент укладання договору -20%. Розрахувати розмір страхового відшкодування, якщо для відновлення автомобіля потрібно змінити деталі на суму 8500гр.од. вартість ремонтних робіт -5000 гр.од. Автомобіль застрахован по дійсній вартості. Безумовна франшиза -5%.

2.У результатів ДТП ушкоджено автомобіль. Його первинна вартість - 80000 грн, знос на момент укладання договору -10%. Після аварії залишилися деталі на суму 8000грн., на приведення яких у робочий стан витрачено 2000грн. Розрахувати збиток і відшкодування, якщо автомобіль застрахований по дійсній вартості. Розмір безумовної франшизи-5.

3.У результаті ДТП знищено автомобіль. Його первинна вартість – 150000 грн., знос на момент укладення договору – 30%. Після аварії залишилися деталі на суму 8000 грн., на приведення яких у робочий стан витрачено 2000 грн. Розрахувати збиток і відшкодування, якщо автомобіль застрахований на суму 80000 грн. Розмір умовної франшизи – 5%.

4.У результаті ДТП водійом було пошкоджено шість інших автомобілів. Встановлена сума збитку склала 160 тис. грн., 154 тис. грн., 180 тис. грн.. та 150 тис. грн., 174 тис. грн. Розрахуйте яку суму страхового відшкодування отримує кожний з власників пошкоджених авто, якщо франшиза застосовується відповідно до Закону ОСЦВВТЗ. Зробіть висновки.

5.У результаті ДТП ушкоджено автомобіль. Покупна ціна якого 9000 гр.oд., знос на момент укладання договору -20%. Розрахувати розмір страхового відшкодування, якщо відновлення автомобіля потрібно замінити деталі на суму 6200 гр. од., вартість ремонтних робіт -2000 гр. од. Автомобіль застрахован по дійсній вартості. Безумовна франшиза -5%.

6.Автомобіль вартістю 130 тис. грн.. страхується по повному КАСКО. Розрахувати розмір страхової премії, якщо розмір тарифа на випадок ДТП -2,5%, на випадок викрадення чи угона -3%, на випадок стихійного лиха -0,5%. Автомобіль страхується по дійсній вартості з застосуванням безумовної франшизи у розмірі 20% від страхової суми, що надає знижку із загального розміру страхового платежу 9%.

7.У результаті ДТП ушкоджено автомобіль, застрахований на суму 20000гр.од.,його покупна ціна 28000гр.од.,знос на момент укладання договору –20%. Розрахувати розмір страхового відшкодування, якщо для відновлення автомобіля потрібно замінити деталі на суму 5000гр.од.,вартість ремонтних робіт –2200гр.од . Умовна франшиза –10%.

8.Страхувальник має намір укласти договір страхування нового транспортного засобу, вартістю 50тис.$ на дійсну вартість. Страховий тариф на випадок викрадення або угону складає -5%, на випадок ДТП -2%, на випадок стихійного лиха – 0,5%. Якщо страхувальник може заплатити страхову премію не більше ніж 2 тис$, які ризик він може вибрати?

9.У результаті ДТП знищено автомобіль. Його первинна вартість -15000 грн., знос на момент укладання договору -30%. Після аварії залишилися деталі на суму 800 грн., на приведення яких у робочий стан витрачено 200 грн. Розрахувати збиток і відшкодування, якщо автомобіль застрахований на суму 8000 грн. Розмір умовної франшизи -5%.

10. У результаті ДТП знищено автомобіль. Вартість автомобіля -24000 грн., знос на день

укладання договору страхування -40%. Від автомобіля залишилися деталі на суму 2700 грн., на приведення яких у робочий стан витрачено 1200 грн. Розрахувати збиток страхувальника та відшкодування, якщо автомобіль застрахований до дійсної вартості. Франшиза безумовно -10%.

11. У результаті ДТП знищено автомобіль. Його первинна вартість – 150000 грн., знос на

момент укладення договору – 30%. Після аварії залишилися деталі на суму 8000 грн. ,

на приведення яких у робочий стан витрачено 2000 грн. Розрахувати збиток і відшкодування, якщо автомобіль застрахований на суму 80000 грн. Розмір умовної франшизи – 5%. Перерва тривала 12 днів.

12. У результаті ДТП знищено автомобіль. Вартість автомобіля 100000 грн., знос на день

укладання договору страхування 10%. Від автомобіля залишилися деталі на суму 15000 грн., на приведення яких у робочий стан витрачено 2000 грн. розрахувати збиток страхувальника та відшкодування, якщо автомобіль застрахований за системою першого ризику на суму 80000 грн. франшиза умовна 5% від страхової суми.

13. У результаті ДТП знищено автомобіль. Його первинна вартість –20 000 грн., знос на день укладання договору –20%. Після аварії залишилися деталі на суму 1800грн.,на приведення яких у робочий стан витрачено 200грн.Розрахувати збиток і відшкодування, якщо автомобіль застрахований по дійсній вартості. Розмір безумовної франшизи –16%.

14. Автомобіль вартістю 80 тис. грн.. страхується по повному КАСКО. Розрахувати

 розмір страхової премії,якщо розмір тарифа на випадок ДТП -2,5%, на випадок викрадення чи угона -3%, на випадок стихійного лиха -0,5%. Автомобіль страхується по дійсній вартості з застосуванням безумовної франшизи у розмірі 20% від страхової

 суми, що надає знижку із загального розміру страхового платежу 9%.

.