SES · PREMIÈRE / EXERCICES CORRIGÉS

Comment l'assurance et la protection sociale contribuent-elles à la gestion des risques ?

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

Ex. 1 Calculer une prime

Application

Un assureur couvre 10 000 vélos. Chaque année, 3 % sont volés, pour une valeur moyenne de 500 €. Calculer la prime minimale.

Indice

Nombre de vols × coût / assurés.

Coût total

10 000 × 0,03 × 500 = 150 000 €.

Prime

150 000 / 10 000 = 15 €.

Réponse

La prime minimale est de 15 € par an.

Ex. 2 Assurance ou assistance

Application

Classer : la pension de retraite ; le RSA ; les indemnités chômage ; le minimum vieillesse.

Indice

Faut-il avoir cotisé ?

Classement

Assurance : retraite, indemnités chômage. Assistance : RSA, minimum vieillesse.

Réponse

L'assurance suppose d'avoir cotisé ; l'assistance répond à un besoin.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/ses/premiere/assurance-et-protection-sociale/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits

Ex. 3 La franchise ●●○ Méthode

Pourquoi l'assurance auto impose-t-elle souvent une franchise de quelques centaines d'euros ?

Indice

Aléa moral.

Le raisonnement

Si tout était remboursé, l'assuré pourrait devenir moins prudent. La franchise lui laisse une part du coût.

Réponse

La franchise limite l'aléa moral.

Ex. 4 L'assurance obligatoire ●●● Piège

« Rendre une assurance obligatoire, c'est priver les gens de leur liberté sans raison. » Discuter.

Indice

Sélection adverse.

L'erreur

Ignorer la sélection adverse.

Correction

L'obligation garde les bons risques dans le pot commun, ce qui permet des primes plus faibles pour tous.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/ses/premiere/assurance-et-protection-sociale/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits