

Devoir surveillé – Comment l'assurance et la protection sociale contribuent-elles à la gestion des risques dans les sociétés développées ?

Risques sociaux, mutualisation, aléa moral et sélection adverse, assurance et protection sociale (spécialité SES de 1re)

Durée : 120 min – Sans document – Sur 20 points · 1^{re}

Nom : _____

Date : _____

Note : _____ / 20

Les réponses doivent être rédigées et justifiées. Soigne l'orthographe et la présentation.

Exercice 1 – Mobilisation des connaissances : les outils de gestion des risques (4 pts)

Répondez de façon rédigée et précise à chacune des questions.

- a) Définissez le risque et distinguez-le de l'incertitude. (1 pt)
- b) Présentez deux moyens dont dispose un individu pour faire face à un risque sans recourir à l'assurance. (1 pt)
- c) Définissez la mutualisation des risques et expliquez le rôle de la loi des grands nombres. (1 pt)
- d) Expliquez pourquoi un individu averse au risque accepte de s'assurer. (1 pt)

Exercice 2 – Calculer et interpréter une prime d'assurance (4 pts)

Données fictives. Un assureur couvre 20 000 logements contre l'incendie. La probabilité annuelle d'incendie est de 0,2 % pour chaque logement, et le coût moyen d'un sinistre est de 50 000 €. L'assureur ajoute à la prime pure des chargements égaux à 30 % de celle-ci.

- a) Calculez le nombre de sinistres attendus dans l'année et le coût total attendu pour l'assureur. (1 pt)
- b) Calculez la prime pure par logement et vérifiez qu'elle permet de couvrir le coût total. (1 pt)
- c) Calculez la prime effectivement payée par l'assuré et expliquez à quoi servent les chargements. (1 pt)
- d) Expliquez pourquoi ce calcul deviendrait fragile si l'assureur ne couvrait que 20 logements, ou si le risque assuré était une inondation. (1 pt)

Exercice 3 – Aléa moral ou sélection adverse ? (4 pts)

Pour chacune des situations suivantes, identifiez le problème d'information en jeu ou le problème auquel le dispositif répond, et justifiez votre réponse.

- a) Depuis qu'il a souscrit une assurance tous risques, Karim laisse sa voiture dans la rue au lieu de la rentrer dans son garage. (1 pt)
- b) Une assurance santé facultative, vendue au même prix à tous, attire surtout des personnes atteintes de maladies chroniques. (1 pt)
- c) Un assureur réduit chaque année la prime des conducteurs qui n'ont déclaré aucun accident. (1 pt)
- d) En France, toute personne qui réside de façon stable et régulière est obligatoirement affiliée à l'assurance maladie. (1 pt)

Exercice 4 – Étude d'un document : les logiques de la protection sociale (4 pts)

Document : quatre prestations sociales françaises. (1) La pension de retraite du régime général, calculée à partir des salaires et des trimestres cotisés. (2) Le revenu de solidarité active (RSA), versé aux personnes dont les ressources sont inférieures à un plafond. (3) L'allocation d'aide au retour à l'emploi, versée par l'assurance chômage aux salariés privés d'emploi qui ont suffisamment travaillé. (4) La prise en charge des frais de santé par la protection universelle maladie, ouverte à toute personne résidant en France de façon stable et régulière.

- a) Classez chacune des quatre prestations selon sa logique : assurance, assistance ou protection universelle. (1 pt)
- b) Indiquez le mode de financement dominant de chaque logique. (1 pt)
- c) Montrez que le système français est un compromis entre les modèles bismarckien et beveridgien. (1 pt)
- d) Montrez, à l'aide d'un exemple, que la protection sociale couvre des personnes que l'assurance privée ne protégerait pas. (1 pt)

Exercice 5 – Raisonnement argumenté (4 pts)

Sujet : « Montrez que la protection sociale permet de dépasser certaines limites de l'assurance privée. » Répondez aux questions suivantes, qui constituent les étapes du raisonnement ; chaque réponse est rédigée en un paragraphe argumenté.

- a) Présentez les limites de l'assurance privée liées aux asymétries d'information. (1 pt)
- b) Montrez que l'obligation d'affiliation répond à l'une de ces limites. (1 pt)
- c) Montrez que la protection sociale couvre des risques et des personnes que le marché exclut. (1 pt)
- d) Montrez que la protection sociale rencontre elle aussi des limites. (1 pt)

Bon courage !

Ce document est la propriété intellectuelle de Ben, professeur particulier (benprofparticulier.fr), protégée par le Code de la propriété intellectuelle (art. L. 111-1 et L. 122-4). Il est mis à disposition pour un usage personnel de révision. Toute reproduction, diffusion, mise en ligne ou revente, totale ou partielle, sans autorisation écrite est interdite et constitue une contrefaçon (art. L. 335-2).