

Lyon – Modèles Stochastiques et Statistiques en assurance non-vie

Professeur Etienne Marceau

15 décembre 2018

...

1 Introduction

Dans ce document, on présente le contenu à préparer pour le cours Modèles Stochastiques et Statistiques en assurance non-vie, au semestre A2018.

2 Document de référence – Théorie

1. Chapitre 1 : toutes les sections (note : il n'y aura pas de question directe sur le coefficient d'asymétrie).
2. Chapitre 2 : sections 2.1 – 2.9
3. Chapitre 3 : sections 3.1 – 3.8 (méthode basée sur la variance seulement)
4. Chapitre 4 : sections 4.1 – 4.3, 4.4.1, 4.5, 4.11
5. Chapitre 5 : toutes les sections
6. Chapitre 6 : toutes les sections
7. Chapitre 7 : toutes les sections
8. Chapitre 8 : toutes les sections
9. Chapitre 9 : toutes les sections
10. Chapitre 10 : aucune section
11. Chapitre 11 : 11.1 – 11.6
12. Chapitre 12 : 12.1 – 12.3 (pour 12.3.10, en particulier).
13. Chapitre 13 : 13.1 – 13.7, 13.8 (13.8.1-13.8.4 seulement), 13.9 – 13.12, 13.14, 13.15
14. Chapitre 14 : 14.1 – 14.16, 14.17 (14.17.1 seulement), 14.19, 14.20, 14.21, 14.23 – 14.34, 14.43
15. Chapitre 15 : aucune section

3 Document de référence – Anciens examens

3.1 Introduction à l’actuariat

1. H2018 - Partiel Informatique : Toutes les questions
2. H2018 - Partiel traditionnel : Toutes les questions
3. H2018 - Final Informatique : questions 2, 3, 4, 6.
4. H2018 - Final traditionnel : questions 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11

3.2 Théorie du risque

1. A2017 - Partiel Informatique : questions 1, 2,
2. A2017 - Partiel traditionnel : questions