

# GEPRÜFTE/- R VERSICHERUNGSFACHWIRT/-IN

## Rückversicherung vom 13. Oktober 2004

Bearbeitungszeit: 120 Minuten

80 Punkte

Hilfsmittel: Bedingungswerk 3 – Südster Versicherungen

### Vorbemerkungen:

Die folgenden Prüfungsaufgaben können voneinander unabhängig gelöst werden. Richtige Lösungen aus vorangegangenen Teilfragen bilden keine Voraussetzung für die Lösung hierzu nachfolgender Aufgaben. Die angesprochenen Sparten werden im Folgenden lediglich als Beispiele verwendet. Tiefergehendes spartenspezifisches Wissen bildet keine Voraussetzung für die richtige Beantwortung einzelner Fragen.

Die einzelnen Fragen bauen nicht aufeinander auf, d. h., die Beantwortung nachfolgender Fragen hängt nicht von der richtigen Bearbeitung vorangehender Fragen ab.

### Ausgangssituation zu allen Aufgaben:

Sie arbeiten für einen Rückversicherungsmakler und besuchen ein kleines Versicherungsunternehmen namens PERGO im Baltikum. PERGO ist ein junges Unternehmen mit einer kapitalstarken Bank im Hintergrund. Sie wollen vor allem in der Sparte Feuer und Feuer-Industrie Ihr Geschäft ausbauen und sind deshalb auch an Spitzenrisiken beteiligt.

PERGO hatte bisher seine Rückversicherungsabgaben selbst platziert. Sie wollen die Gesellschaft davon überzeugen, dass es für sie große Vorteile bietet, die Abgaben künftig über Sie zu platzieren.

## Aufgabe 2

Nachdem Sie den Rückversicherer über die Aufgaben eines Rückversicherungsmaklers informiert haben und ihn auch von Ihren Kenntnissen überzeugt haben, diskutieren Sie nun das aktuelle Rückversicherungsprogramm der PERGO, zu dem auch ein kombinierter Quoten- und Summenexzedentenvertrag gehört. Daneben werden auch Risiken fakultativ rückversichert. In diesem Zusammenhang besprechen Sie auch den RV-Preis und den Informationsbedarf der Rückversicherer.

- a) Zeigen Sie Vorteile einer Kombination von Quoten- und Summenexzedentenvertrag auf. Erläutern Sie, wann diese Vertragskombination sinnvoll ist. **6 Punkte**
- b) Wie wird der Rückversicherungspreis in einem proportionalen RV-Vertrag erhoben? Welche Rolle spielt die Theorie der Auskömmlichkeit der Originalprämien? **5 Punkte**
- c) Nennen Sie die Funktionen der fakultativen Rückversicherung aus Sicht des Erstversicherers. Wann haben Erstversicherer fakultativen RV-Bedarf? **4 Punkte**
- d) Erläutern Sie, wie sich der Deckungsumfang obligatorischer Verträge begrenzen lässt. **5 Punkte**

<b>Aufgabe 4</b>
------------------

- a) In den letzten beiden Jahren wurden die Preise im Industriegeschäft, welches 50 % der Gesamtabgabe ausmacht, um jeweils 25 %, die Preise im gewerblichen und privaten Geschäft um jeweils 10 % angehoben.

Ermitteln und erläutern Sie die Auswirkungen dieser Veränderungen auf das erwartete Vertragsergebnis und das Ergebnis netto.

**12 Punkte**

Unterstellen Sie hierzu, dass Sie schadensseitig auf die Erfahrungen des Beobachtungszeitraumes zurückgreifen können. Vernachlässigen Sie für Ihre Berechnung, dass sich diese Auswirkungen zum Teil bereits in 2003 eingestellt haben müssten.

- b) Was bewirkt die PML-Verschätzungsklausel, die in deutschen Feuer-Industrie-Summenexzedentenverträgen üblich ist?

**3 Punkte**

- c) Erläutern Sie, ob – und gegebenenfalls warum – die Schäden, die den Vertrag aus dem Ereignis am 11. September 2001 betroffen haben, bei der Ermittlung der technisch angemessenen Rückversicherungsprovision unberücksichtigt bleiben können.

**5 Punkte**