

Prezados Senhores,

Para conhecimento e para pensar...

Um trabalho clássico na área de seguros consiste no estudo desenvolvido pela AON, denominado "Insurance Risk Study", já na 5a. edição.

Ver: [http://www.aon.com/attachments/reinsurance/201009\\_ab\\_insurance\\_risk\\_study\\_sept\\_2010.pdf](http://www.aon.com/attachments/reinsurance/201009_ab_insurance_risk_study_sept_2010.pdf)

Um dos objetivos do trabalho é avaliar a evolução estatística das carteiras de seguros em diversos países.

No estudo, uma tabela interessante é a que calcula o indicador estatístico Coeficiente de Variação (Desvio Padrão/Média) da taxa de sinistralidade (Sinistros/Prêmios) de diversos tipos de carteira. Isto é mensurado em 46 países, ao longo dos dados dos últimos 25 anos.

Em termos estatísticos, quanto maior este indicador, mais incertos estariam os resultados esperados.

Veja os números do continente americano (Norte e Sul). No Brasil, como era esperado (pelo volume e pela experiência da carteira), os valores do ramo automóvel são relativamente menores.

**Underwriting Volatility for Major Lines by Country, Coefficient of Variation of Loss Ratio for Each Line**

	Motor	Motor - Personal	Motor - Commercial	Property	Property - Personal	Property - Commercial	General Liability	Accident & Health	Marine, Aviation & Transit	Workers Compensation	Credit	Fidelity & Surety
<b>Americas</b>												
Argentina	9%			51%				61%		116%		164%
Bolivia	10%			38%				18%				
Brazil	12%			53%	48%	60%	57%	45%	43%		58%	
Canada	18%			26%	18%	41%	37%	43%	72%		110%	116%
Chile	12%			25%				51%				65%
Colombia	15%			54%			55%	57%				71%
Dominican Republic	25%			51%				120%				64%
Ecuador	21%			46%				49%				178%
El Salvador	18%			38%				21%				100%
Honduras	18%			58%				5%				193%
Mexico	9%			92%			65%	43%				
Nicaragua	64%			62%				91%				107%
Panama	35%			21%				24%				103%
Peru	16%			91%			60%	7%	21%		68%	77%
Uruguay	13%			37%								124%
U.S.	16%	14%	24%	45%	51%	34%	37%	52%	39%	28%		70%
Venezuela	18%			36%				23%				160%

Cordialmente,

Francisco Galiza.

[www.ratingdeseguros.com.br](http://www.ratingdeseguros.com.br)

<http://twitter.com/ratingdeseguros>