

**Manuela Ghica**, *Portofolii optime în finanțe și actuariat / Optimal Portfolios in Finance and Actuarial Science*

**Abstract:** This paper starts with a paragraph which presents a classical portfolio selection model and the problems must be solved by an investor when he wants to make an investment decision. In the following we present some results for a standard risk sharing model of reinsurance markets. In the end we consider the case of marginal mixture exponential utility functions.

-----

**Rezumat:** În acest articol sunt prezentate câteva rezultate privind portofoliile optime atât pentru o piață financiară cât și pentru o piață de asigurari când funcția de utilitate este o mixtură exponențială.

**Cuvinte cheie:** portofoliu, rentabilitate, activ financiar, dividend, portofoliu optim, echilibru competițional.