

ZMATH 2013d.00651

Vehling, Reimund

Networking in stochastics. (Vernetzungen in der Stochastik.)

PM Prax. Math. Sch. 54, No. 48, 31-35 (2012).

Zusammenfassung: Es spricht einiges dafür, die beschreibende Statistik, die Wahrscheinlichkeitsrechnung und die beurteilende Statistik zu vernetzen. Hilfreich dafür sind motivierende und weittragende Problemstellungen. In diesem Artikel wird für jeden Bereich ein Beispiel vorgestellt. Dabei spielt das Programm GeoGebra eine wichtige Rolle.

Classification: K14 U74 R24 U54

Keywords: stochastics; descriptive statistics; probability theory; statistical inference; problem posing; concepts; real data; simulation; distributions; dynamic geometry software; dynamic mathematical software; computer as educational medium; worksheets; explorative data analysis; data interpretation; sample experiment