

**ZMATH 2014d.00825**

**Kuß, Oliver**

**The danger of dichotomizing continuous variables: a visualization. (Zur Gefahr, stetige Zufallsvariablem zu dichotomisieren.)**

Stoch. Sch. 34, No. 2, 21 (2014).

Zusammenfassung: Fünf sehr verschiedene Streudiagramme (Scatterplots) werden vorgestellt, die jeweils zur gleichen Vierfeldertafel führen, wenn man die Zufallsvariablen dichotomisiert. Aus den identischen Vierfeldertafeln können falsche Schlüsse gezogen werden. For the English original see [the author, Teach. Stat. 35, No. 2, 78–79 (2013; ME 2014c.00857)].

*Classification:* K60 K70

*Keywords:* continuous random variables; dichotomization