

Vezetéstudomány 44. kötet Különszám 2013. június

HEGEDŰS Csaba – VASTAG Gyula

Kockázatalapú döntések a mintavételes minőségellenőrzésben a mérési bizonytalanság figyelembe vételével

66. – 73. oldal

A statisztikai minőségszabályozó megközelítések rövid bemutatása után a szerzők a tradicionális megbízhatóság alapú helyett egy kockázatalapú megközelítés mellett érvelnek, mely nemcsak a valószínűségeket, hanem a következményeket is figyelembe veszi. Az elméleti alapokra építve egy alumínium ötvényeket gyártó autóiipari beszállító statisztikai folyamatszabályozási példáján mutatják be a kockázatalapú megközelítés előnyeit.

Risk-based decisions in acceptance sampling under measurement uncertainty
pp. 66-73.

After a brief overview of acceptance sampling and process performance approaches in supply chains, the paper argues for replacing probability-based traditional methods with risk-based approaches where not only probabilities but consequences of negative outcomes are also taken into account. Against this theoretical backdrop, advantages of risk-based approaches are illustrated through the case of an automotive supplier who uses process control charts for heat-treated aluminum alloys to produce front suspensions for one of the global car manufacturer.