



StatSoft

Soutěž

„Co je to za poměr?“

Existuje mnoho různých definic a pravidel, jež se snaží napasovat na různé oblasti lidské činnosti. V minulosti byl například takto nadefinován poměr, který se vyskytuje (přibližně) v mnoha oblastech našeho počínání, jde o poměr 80/20.

## Zadání

Jak již bylo naznačeno v úvodu, v mnoha odvětvích lidské činnosti více či méně platí pravidlo 80/20. Například:

- › 80 % problémových situací např. ve výrobě, generuje 20 % možných příčin
- › 80 % příjmů získáte od 20 % zákazníků
- › 20 % reklamních aktivit přivede 80 % zákazníků
- › 80 % dat přeneseno v datové síti 20 % uživateli
- › 80 % zábavy zažijete s 20 % Vašich známých
- › 80 % skladové plochy vám zabere 20 % skladových položek
- › 80 % výsledků získáte za 20 % času
- › 20% vašich obchodních zástupců zajistí 80 % tržeb

Asi bychom našli mnoho dalších příkladů, kde tento poměr přibližně platí. My se ptáme na jednoduchou otázku, jak se tento princip nazývá:

- a) Murphiho Zákon
- b) Jak se do lesa volá, tak se z lesa ozývá
- c) Shewhartovo pravidlo
- d) L'Hospitalovo pravidlo
- e) Cramerovo pravidlo
- f) Paretovo pravidlo
- g) Niki Lauda princip

Vaši odpověď nám posílejte na adresu [soutez@statsoft.cz](mailto:soutez@statsoft.cz) nejpozději **do 15. 12. 2014**.

## Podmínky soutěže:

Výherce získává voucher na kurz dle vlastního výběru. Voucher je platný jeden rok od vystavení a je vázán pouze na jméno vylosovaného výherce. Voucher slouží jako volný vstup pro výherce na jeden z nabízených kurzů společnosti StatSoft. Výherce je povinen přihlásit se na jím vybraný kurz nejméně 14 dní před termínem konání vybraného kurzu. Podmínkou účasti je, že vybraný kurz bude otevřen a nebude plně obsazen. Voucher se nevztahuje na výcvik Six Sigma Green Belt.

---

## Minulá soutěžní otázka - zadání

Jak vybrat náhodně jeden ze sedmi předmětů pouze pomocí klasické šestistěnné hrací kostky?

## Minulá soutěžní otázka – řešení

Správná řešení minulé otázky najdete v [samostatném článku o náhodném vzorkování](#).

## Vítěz soutěže

Jedním z těch, kteří správně napsali postup náhodného výběru úlohy výše, je paní či slečna [Jitka Štolcpartová](#). Gratulujeme a těšíme se na ní na jednom z našich kurzů.