

Potvrzení ztratovosti zadane akcie vypoctem ocekavane (ne)vynosnosti (Expected Value, zkracene EV)

Predstavte si, ze vyse zminovanou investicni prilezitost mate 100x za sebou a vzdy do ni investujete 100 Kc. Dohromady tedy zainvestujete 10000 Kc. Jaky muzete ocekavat celkovy vysledek, kdyz v 60% pripadu zaznamenate 10% profit, zatimco jindy (zbylych 40% pripadu) o sve penize prijdete?

Vypocet EV:

10% profit ze 100 Kc je 10 Kc. Tolik vydelate v 60% pripadu:

$$60 \times 10 = 600 \text{ Kč}$$

Ve zbylych 40% pripadu o sve penize prijdete (-100 Kc):

$$40 \times (-100) = -4000 \text{ Kč}$$

Jaky je tedy ocekavany vynos z investovanych 10000 Kc?

$$EV = -4000 + 600 = -3400 \text{ Kč}$$

$$\underline{EV = -34\%}$$

Do investice, od ktere se ocekava ztrata 34% (z vlozenych 10000 Kc se nam vrati pouhych 6600 Kc) je podle pana Gladise, jak pise v [dopise investorum](#), vhodne zainvestovat 27% portfolia. Ja bych se takove investici radeji vyhnul. Sakra velkym obloukem.
