

---

## Pravidla s rozšířenými koeficienty DRAFT

Další možnost jak snížit počet vystupujících pravidel vynecháním těch nepříliš zajímavých vychází z faktu, že v mnoha případech se ve výstupu objevují pravidla  $\varphi \approx \psi$  a  $\varphi' \approx \psi'$  která se liší pouze koeficienty literálů a jinak jsou totožná, zejména platí  $4ft(\varphi, \psi, \mathcal{M}) = 4ft(\varphi', \psi', \mathcal{M})$ . Odlišnost koeficientů znamená, že v  $\varphi \approx \psi$  se vyskytují základní booleovské atributy  $A_1(\alpha_1), \dots, A_u(\alpha_u)$  a v  $\varphi' \approx \psi'$  základní booleovské atributy  $A_1(\alpha'_1), \dots, A_u(\alpha'_u)$ , přičemž  $\alpha_1 \subsetneq \alpha'_1, \dots, \alpha_u \subsetneq \alpha'_u$ .

Pro snadnější interpretaci výsledků je někdy vhodné, aby z množiny takových pravidel vystupovalo pouze pravidlo s nejkratšími koeficienty. To je v proceduře *4ft-Miner* možné zařídit zapnutím volby `Include extensions of coefficients with no change in the four-fold table`. Pokud tato volba je zapnuta, vystupují všechna výše zmíněná pravidla.