INTRO - ZDROJOVÉ KÓDY

zaokruh a zao - funkcie na zaokrúhľovanie na 10 eurocentov nahor

sporitelia - funkcia na model vývoja populácie v čase, využívaná vo všetkých

zdrojových kódoch na dôchochové systémy

def - funkcia pre model $novy_system_M1$, pre splnenie podmienky

"podmienený nárast"**

defi - funkcia pre model novy_system_M2, pre splnenie podmienky

"podmienený nárast"**

 $sucasny_system$ - súčasný dôchodkový systém (1. pilier + 2. pilier)

 $novy_system_M1$ - nový dôchodkový systém (1. pilier + 2. pilier) + viď (M1)

od (*). roka predpovede sa vypláca jednotná dávka

 $novy_system_M2$ - nový dôchodkový systém (1. pilier + 2. pilier) + viď (M2)

od (*). roka predpovede sa vypláca jednotná dávka

MODELY a ich NASTAVENIA:

(M1):

- novopriznanú základnú dávku o $narast_mzdy = 0.0562$,
- valorizovanú základnú dávku o dôchodcovskú valorizáciu valorizacia = 0.026,
- novopriznanú i valorizovanú dodatočnú dávku o "podmienený nárast"**.

(M2):

- novopriznanú základnú dávku o narast mzdy2 = 0.05,
- valorizovanú základnú dávku a valorizované dôchodky (pre bývalých prvopilieristov a druhopilieristov) priznané pred (*). rokom a vyplácané po danom roku o valorizacia2
 = 0.02,
- novopriznanú i valorizovanú dodatočnú dávku o "podmienený nárast"**.

```
*\ dochodkovy\_vek\_m/z - vstup\_na\_trh\_prace
```

^{**} $((narast_nov_dodat(k) > 0.01) (deficit(k) > 1.5))$