

## 15 Parametry relativní nákladovosti

### 15.1 Relativní váha (RV)

Jak už bylo zmíněno, jednou z vlastností DRG skupin je nákladová podobnost. To znamená, že každá DRG skupina má svou určitou výši spotřeby nákladů, která je obvyklá pro případy do této skupiny zařazené. Relativní váha je parametrem, který popisuje vztah nákladovosti případů v jednotlivých DRG skupinách.

Jedná se o relativní parametr, tedy o bezrozměrné poměrové číslo (index), které udává o kolik jsou případy dražší či levnější oproti případu zařazeného v jiné skupině.

V praxi často platí, že čím vyšší relativní váha, tím vyšší složitost případu. Tento vztah však samozřejmě neplatí absolutně, ale jen do jisté míry. Relativní váhy jsou shodné pro celou Českou republiku. Stanovují se na základě dat předchozích období a jsou obsahem číselníku relativních vah.

O relativní váze můžeme hovořit buď jako o parametru DRG, pak se jedná o RV DRG skupiny. Dále také jako o parametru produkce, pak se jedná o RV případu.

### 15.2 Relativní váha DRG skupiny

RV DRG skupiny udává o kolik jsou náklady na léčení jedné DRG vyšší či nižší oproti nákladům vybrané referenční skupiny.

$$\text{RV DRGs} = \frac{\text{průměrné náklady na určitou DRG}}{\text{průměrné náklady na všechny DRGs}}$$

### 15.2 Relativní váha případu

RV případu udává míru obvyklých nákladů na konkrétního pacienta s přihlédnutím k tomu, zda tento pacient spadá do skupiny outliers či inliners. K jejímu výpočtu je nutné znát *relativní váhu DRG (do které je zařazen)*, *délku pobytu pro daný případ* a *metodiku výpočtu relativní váhy případu*.

### 15.3 Casemix a casemix index

V rámci casemixových systému se setkáváme s pojmem casemix a casemix index. Co si pod tímto pojmem představit?

**Casemix ukazatel** je suma relativních vah případů pro danou jednotku a období. Do hodnoty ukazatele jsou zahrnuty všechny případy ukončené ve sledovaném období.

**Casemix index (CMI)** pak představuje průměrnou složitost všech případů léčených v dané nemocnici (jde o průměr všech relativních vah).

Pojem casemix jako takový se používá i na obecné označení směsi případů (resp. Strukturu pacientů) pro určitou jednotku, v našem případě pro skupinu nemocnic, nemocnici, kliniku či oddělení. V České republice se však použití casemixu v tomto velmi obecném slova smyslu nepoužívá.

## 16 Parametry absolutní nákladovosti

Jak jsme si již v jedné z přechozích kapitol vysvětlili, v případě absolutních parametrů se jedná o ukazatele s absolutní velikostí vyjádřeného v konkrétních jednotkách.

V rámci DRG systému se můžeme setkat jen s jedním absolutním ukazatelem a tím je tzv. **základní sazba**.

**Základní sazba (ZS)** slouží k vyjádření absolutního objemu produkce v korunách. Konkrétněji se jedná o peněžní ocenění případu hospitalizace s relativní váhou 1.

Peněžní ohodnocení případu vypočteme jako součin relativní váhy případu a základní sazby:

- $ZS \times R_{\text{případu}} = K\check{c}$

Peněžní ohodnocení produkce jednotky vypočteme jako součin casemixu a základní sazby :

- $CM \times ZS = K\check{c}$