

## Képletek és fogalmak

**1. Dinamikus viszonzyszám:** Ugyanazon jelenség két különböző időpontra vagy időszakra vonatkozó adatának (pl. egy vállalkozás forgalma két különböző évben) egymáshoz mért arányát fejezi ki. (dinamikus = időben összehasonlító)

$V_d = a_1/a_0$ , ahol  $a_0$  = a bázisidőszakra vonatkozó adat (bázisadat) és  $a_1$  = a tárgyidőszakra vonatkozó adat, vagy tárgyadat. Órán úgy is vettük, hogy  $A/B$ , ahol  $A$  = a viszonyítandó adat,  $B$  = a viszonyítási alap, vagy bázisadat.

**2. Bázisviszonzyszám:** ha több időszak adatát (egy ún. idősort) szeretnék elemezni, akkor ezt egyrészt megtehetem úgy, hogy minden időszak adatát egy kiválasztott időszakhoz (a bázisidőszakhoz) viszonyítom.

$V_b = a_1/a_0$  vagy  $a_2/a_0$  vagy  $a_3/a_0$ , stb.  $(a_n/a_0)$ . A képletben  $a_0$  = bázisadat,  $a_1, a_2$ , stb. = az éppen vizsgált időszakokra vonatkozó adatok.

**3. Lánviszonzyszám:** itt szintén több időszakról vannak adataim, de itt mindig a közvetlenül megelőző időszak adatához viszonyítok.

$V_l = a_1/a_0$  (itt megegyezik a bázisviszonzyszámmal),  $a_2/a_1$  vagy  $a_3/a_2$ , stb.  $(a_n/a_{n-1})$ . A képletben az  $a_0, a_1, a_2, a_3$ , stb. a különböző időszakok adatait jelenti.

**4. Tervfeladat-viszonzyszám:** A tervfeladat-viszonzyszám a tervezett adat nagyságát mutatja meg egy korábbi adathoz (a bázisadathoz) viszonyítva. (pl. A tervezett forgalom hány %-a az előző évi forgalomnak.)

$V_{tf} = a_t/a_0$ , ahol  $a_t$  = a tervezett forgalom,  $a_0$  = a bázisév forgalma.

**5. Tervteljesítés viszonzyszám:** A tervteljesítési viszonzyszám a ténylegesen elért adat (pl. forgalom vagy árbevétel) arányát fejezi ki a tervezetthez képest.

$V_{tt} = a_t/a_p$ , ahol  $a_t$  = a tárgyévre vonatkozó ténylegesen elért adat,  $a_p$  = a tervezett forgalom nagysága.

**6. Megoszlási viszonzyszám:** A megoszlási viszonzyszám a sokaság egyes csoportjainak (részeinek) arányát fejezi ki a vizsgált sokaság egészéhez képest. Így tehát az adatok belső szerkezetét, arányait mutatja. Vagyis pl. egy vállalkozás forgalmának az összetételét (különböző kereskedelmi egységek, vagy időszakok vagy árucsoportok szerint) mutatja meg.

$V_m = a_r/a_e$ , ahol  $a_r$  = a részre vonatkozó adat,  $a_e$  = az egészre vonatkozó adat.