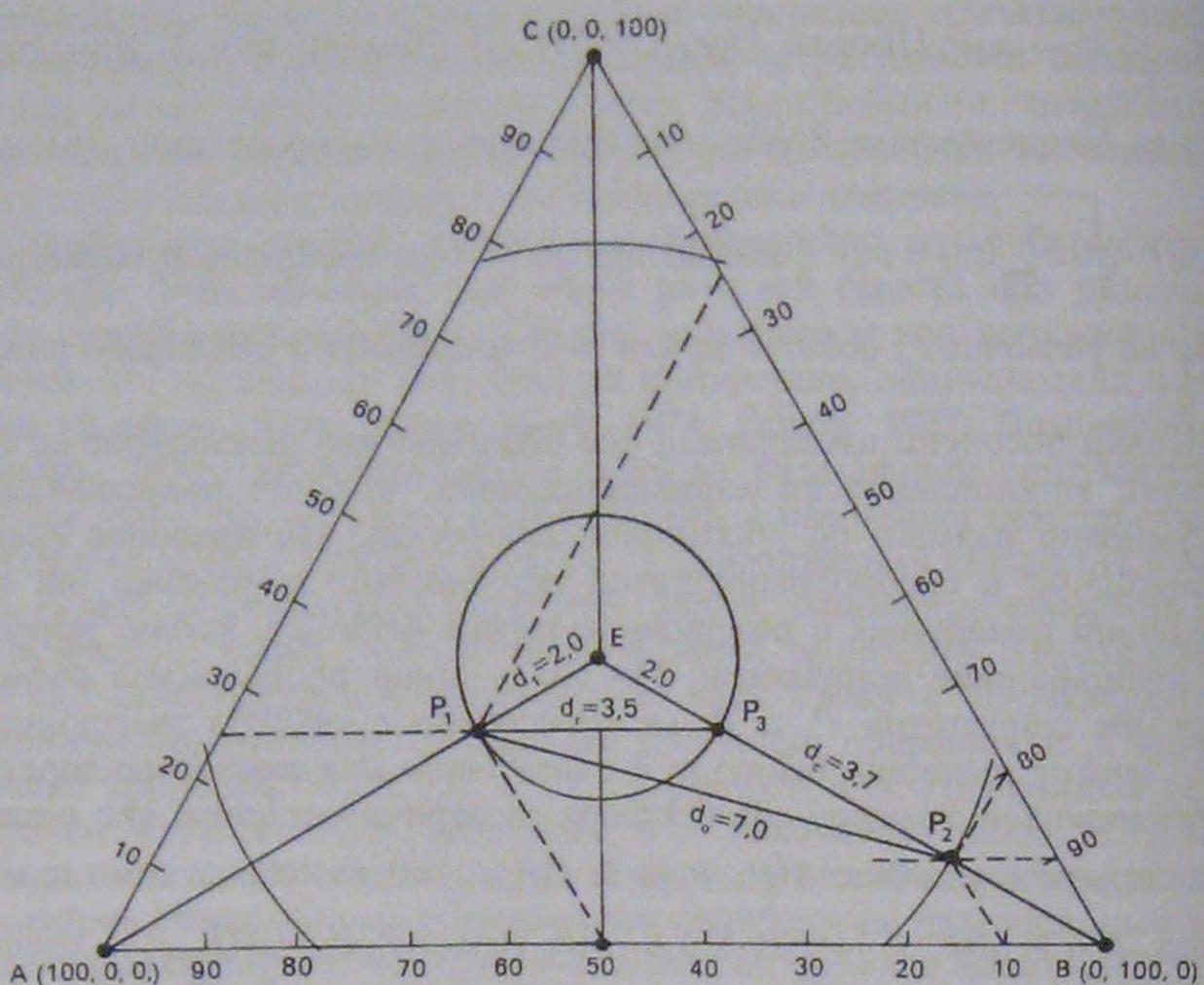


например за среден относителен структурен прираст или за комплексни изменения. Както се вижда от неговата формула, това разстояние обобщава само абсолютните структурни различия и нищо повече.



Фиг. 1. Тримерни структури в тримерно нормирано пространство (тримерен симплекс)

Друго подобно разстояние, посочено в статията на Н. Янкова (с. 17), е "виртуалното" на З. Сугарев:  $d = \sqrt{\sum (p_{i2} - p_{i1})^2 / p_{i1}}$ . То е частен случай на "разстоянието на Минковски"  $d = \left[ \sum_{i=1}^n |p_{i2} - p_{i1}|^n \cdot p_i \right]^{\frac{1}{n}}$ , където

$0 \leq p_i \leq 1$  (Здравков, 1981). При  $n = 2$  и  $p_i = p_{i1}$ , това разстояние преминава във виртуалното на З. Сугарев. Претеглянето с  $p_{i1}$  означава, че се дават по-големи тегла на намаленията на относителните дялове и по тази причина измерителят е подходящ според мен само за този специален случай. Както се вижда, при него е нарушен посоченото понятие за обратимост на сравняваните абсолютно равностойностни структури.