

A kereskedelembe az áruk beszerzési és eladási ára közti eltérést (a költségeket és a hasznot) szokás viszonyítani a beszerzési árhoz is és az eladási árhoz is. Az arányt százalékban kifejezve alulról fölfelé, ill. fölülről lefelé való *haszonkulcs*nak nevezik. Bizonyítsuk be, hogy

1) adott, alulról fölfelé számított haszonkulcsot a másik módra átszámítva a beszerzési ártól függetlenül mindig ugyanakkora fölülről lefelé való haszonkulcsot kapunk, és fordítva is;

2) az alulról számított haszonkulcs és a neki megfelelő, fölülről számított haszonkulcs különbsége egyenlő a két kulcs szorzatának 100-adrészével.