Doğru Orantı Ters Orantı Bileşik Orantı

YÜZDE % 25 = 0,25 A = ANAPARA

BİNDE %0 25 = 0,025 T = YÜZDE TUTARI

Y = YUZDE ORANI

BASİT YÜZDE HESAPLAMALARI A1 = ANAPARA + YÜZDE TUTARI

T = A\*Y

İÇ YÜZDE HESAPLAMALARI A1 = A + T Anapara yüzde tutarı içinde verilmişse

Yüzde Tutarının Hesaplanması

Esas Değerin Hesaplanması Anaparayı -> Maliyet ve % oranından bul

Yüzde Payının Hesaplanması % oranını -> Anapara ve yüzde tutarından bul

DIŞ YÜZDE HESAPLAMALARI A2 = A - T Anapara yüzde tutarı düşülerek verilmişse

Yüzde Tutarının Hesaplanması % tutarını -> Maliyet ve % oranından bul

Esas Değerin Hesaplanması Anaparayı -> Maliyet ve % oranından bul

Yüzde Payının Hesaplanması % oranını -> Anapara ve yüzde tutarından

ORAN

Oranların Özellikleri

ORANTI

Orantının Özellikleri

-> a.d = b.c ->

-> ->

Doğru Orantı – Biri artarken diğeri de artıyorsa

Ters Orantı – Biri artarken diğeri azalıyorsa

**Bileşik Orantı -** Birden fazla orantı varsa – işçi problemleri

1.iş 2.iş

İşçi 3 işçi 5 işçi

Saat 8 saatte 10 saatte

Yapılan İş 100 metre x metre

ALIŞ, MALİYET, SATIŞ VE KÂR ............................................................................. 13

MALİYET ÜZERİNDEN KÂR (ZARAR) HESAPLAMALARI ........................... 13

**Satış Kârlı ise**

K = M \* Y

K = F - M

**F = M \* (1 + Y)**

**Satış Zararına ise**

**Z** = M \* Y

Z = M - F

**F = M \* (1 – Y)**

SATIŞ ÜZERİNDEN KÂR (ZARAR) HESAPLAMALARI

**Satış Kârlı ise Satış Zararına ise**

MALİYET YÜZDESİNİN SATIŞ YÜZDESİNE ÇEVRİLMESİ

SATIŞ YÜZDESİNİN MALİYET YÜZDESİNE ÇEVRİLMESİ