

FORMELSAMLING – VARULAGER

Företagsekonomi | Gymnasienivå

Formelsamling och begreppslista sammanställd av Cesar Mirzaei L - legitimerad lärare i ekonomiska ämnen

Formler

Formel 1 – Maximalt lager

$$\text{Maximalt lager} = \text{Orderkvantitet} + \text{Säkerhetslager}$$

Formel 2 – Genomsnittslager

$$\text{Genomsnittslager} = (\text{Maximalt lager} + \text{Säkerhetslager}) / 2$$

Formel 3 – Genomsnittslagrets värde

$$\text{Genomsnittslagrets värde} = \text{Genomsnittslager} \times \text{Pris per enhet}$$

Formel 4 – Årsförbrukning

$$\text{Årsförbrukning} = \text{Orderkvantitet} \times \text{Antal inköp per år}$$

Formel 5 – Lagrets omsättningshastighet

$$\text{Omsättningshastighet} = \text{Årsförbrukning} \div \text{Genomsnittslager}$$

Formel 6 – Lagerhållningskostnad

$$\text{Lagerhållningskostnad} = \text{Genomsnittslagrets värde} \times \text{Kostnadsprocent}$$

Begreppslista

Begrepp	Förklaring
Säkerhetslager	En buffert som alltid ska finnas i lager som skydd mot försenade leveranser eller oväntat hög förbrukning.
Maximalt lager	Den högsta lagernivån, som uppnås direkt efter att en leverans anlänt.
Genomsnittslager	Den genomsnittliga lagernivån under en period, vid jämn förbrukning.
Kapitalbindning	Det kapital (pengar) som är låst i lagret och därför inte kan användas till annat i verksamheten.
Omsättningshastighet	Anger hur många gånger lagret omsätts per år. Hög hastighet innebär att varorna rör sig snabbt.
Lagerhållningskostnad	Alla kostnader förknippade med att hålla ett lager: kapital, lokalhyra, försäkring, svinn med mera.
Beställningspunkt	Den lagernivå vid vilken en ny order måste läggas för att undvika att lagret tar slut innan leveransen anländer.
Just-in-time (JIT)	En lagerstrategi som syftar till att minimera lagret genom att leveranser sker precis när de behövs i produktionen eller försäljningen.