

pro08 KOSTEN VAN DE ONDERNEMING

- **Totale kosten** zijn alle kosten die gemaakt moeten worden om een bepaalde productieomvang te bereiken. Totale kosten bestaan uit totale constante kosten en totale variabele kosten.
 - Totale constante kosten veranderen niet met de productieomvang.
 - Totale variabele kosten veranderen wel met de productieomvang.
- **Gemiddelde kosten** zijn de kosten per eenheid product. Gemiddelde totale kosten bestaan uit gemiddelde constante kosten en gemiddelde variabele kosten.
- **Marginale kosten** zijn de extra kosten voor de productie van één extra eenheid.

TCK = Totale Constante Kosten TVK = Totale Variabele Kosten TK = Totale Kosten	$TK = TCK + TVK$
GCK = Gemiddelde Constante Kosten GVK = Gemiddelde Variabele Kosten GTK = Gemiddelde Totale Kosten	$GCK = \frac{TCK}{q}$ $GVK = \frac{TVK}{q}$ $GTK = \frac{TK}{q}$ of $GTK = GCK + GVK$
MK = Marginale Kosten	$MK = TK' = \frac{dTCK}{dq}$ of $MK = TVK' = \frac{dTVK}{dq}$

Als de totale variabele kosten evenredig met de productieomvang (= proportioneel) toenemen, ...

- zijn de TVK-lijn en de TK-lijn rechte lijnen.
- heeft de GVK-lijn een horizontaal verloop.

Als de totale variabele kosten niet evenredig met de productieomvang toenemen, ...

- zullen de TVK-lijn en de TK-lijn eerst degressief en vervolgens progressief stijgen.
- zal de GVK-lijn eerst dalen en vervolgens stijgen.

