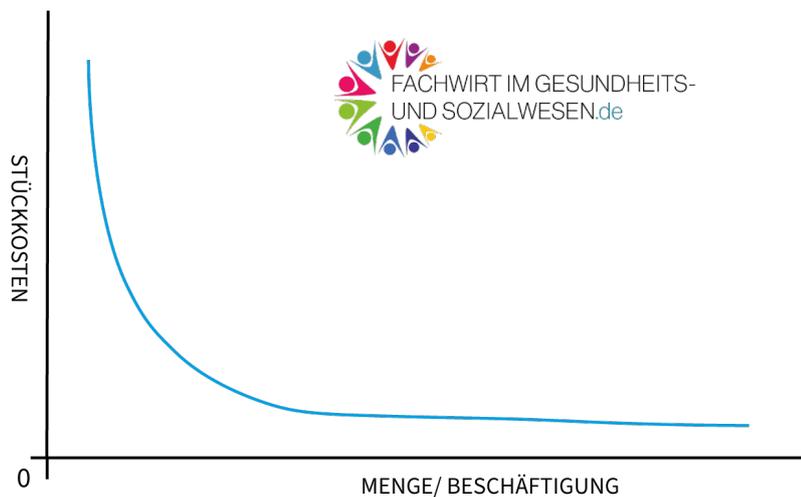


Fixkostendegression - Was ist das?

Beim **Fixkosten-Degressionseffekt** kommt es bei höherer Produktionsmenge/ Beschäftigung zu niedrigeren Stückkosten.

Dies liegt daran, dass die Fixkosten (diese sind unabhängig von der Produktionsmenge/ Beschäftigung und fallen immer in gleicher Höhe an) sich auf eine größere Menge verteilen.

Die variablen Kosten hingegen sind abhängig von der Produktionsmenge und steigen mit an.



Ein Beispiel zum Fixkostendegressions-Effekt

Unser Unternehmen produziert spezielle Titan-Kanülen, folgende beispielhafte Kosten sind vorhanden:

Gesamte Fixkosten: 10.000,-

Variable Stückkosten: 4,-

Produktionsmenge	Variable Stückkosten	Fixe Stückkosten (Fixkosten/Produktionsmenge)	Gesamtkosten pro Stück
5.000	4,-	2,-	6,-
10.000	4,-	1,-	5,-
15.000	4,-	0,67	4,67
20.000	4,-	0,50	4,50

Fixe Stückkosten = Gesamte Fixkosten : Produktionsmenge

Gesamtkosten pro Stück = Variable Stückkosten + Fixe Stückkosten

Wie wir sehen, sinken die Gesamtkosten pro Stück bei höherer Beschäftigung/ Produktion – dies ist den sinkenden Fixkosten aufgrund des Fixkostendegressions-Effektes zu verdanken.

Wir erzielen pro Stück also **mehr Gewinn** oder können unsere Produkte günstiger anbieten!

Was kann zum Fixkostendegressions-Effekt führen?

Zum einen liegt es erstmal daran, ob wir voll ausgelastet sind oder ob wir weitere Aufträge annehmen/ Produkte herstellen können.

Zum anderen kann aber auch die **Optimierung der Arbeitsabläufe**, bzw. die Erfahrung unseres Unternehmens und dessen Mitarbeiter hierzu führen. Als Beispiel könnte man die Produktionsabläufe optimieren – dies könnte durch kürzere Arbeitswege zwischen einzelnen Maschinen aber auch durch langjährige Erfahrung und dadurch höherer Geschwindigkeit der Mitarbeiter erfolgen.

Was sind nochmal Fixkosten und variable Kosten?

Fixkosten - K_{FIX} : Diese Kosten fallen immer in gleicher Höhe an, auch wenn gerade keine Produktion/ Dienstleistung erfolgt. Sie sind **nicht** abhängig von der Produktionsmenge.

Beispiele: Gehälter der Angestellten sein, die Stromkosten für den reinen Betrieb, Abwasser oder auch Versicherungen usw.

Variable Kosten - K_{VAR} : Diese Kosten hängen mit der Produktion/ Dienstleistung direkt zusammen und fallen daher auch nur dann an. Sie sind abhängig von der Produktionsmenge.

Beispiele: Kosten für Herstellungsmaterial sein oder auch Stromkosten für den Betrieb bestimmter Maschinen. Im Gesundheits- und Sozialwesen könnten beispielsweise die variablen Kosten eines Krankenhauses durch eine höhere Auslastung steigen – es fallen mehr Kosten für Reinigung/ Desinfektion und die Zubereitung der Mahlzeiten an.