

# Hausaufgabe Distributionspolitik

A, B und C haben sich bei der Unternehmung Pohl AG, die ein Konsumgut herstellt und zum Preis von  $p = 40 \text{ €}$  verkauft, beworben. A und B wollen nur dann als Reisende tätig werden, wenn ein Fixum  $f_R$  von je  $1.400 \text{ €}$  garantiert wird. Zusätzlich verlangen sie zusammen  $6 \%$  ( $q_R$ ) der von ihnen vermittelten Umsätze. C ist der Meinung, er sei eine „Verkaufskanone“. Mit  $10 \%$  Vertreterprovision ( $q_V$ ) ist er zufrieden. Der Vertriebsleiter hat Zweifel, ob er das Verkaufsgebiet an A und B gemeinsam als Reisende oder an C als alleinigen Vertreter geben soll.

- Wie wird er sich entscheiden, wenn Reisende oder Vertreter gleichermaßen im Verkaufsgebiet  $1.500$  Konsumgüter ( $x$ ) verkaufen?
- Erfahrungen in einem entsprechenden Verkaufsbezirk zeigen, dass zwei Reisende monatlich zusammen  $1.800$  Stück verkaufen können, während der Vertreter nur  $1.500$  absetzt. Der über  $1.500$  Stück hinausgehende Mehrabsatz erbringt einen zusätzlichen Gewinn von  $6 \text{ €}$  pro Stück. Welche Absatzform ist vorteilhafter?
- Welche Kriterien können außer der hier aufgeführten für den Einsatz von Vertretern oder Reisenden von Bedeutung sein?

# Hausaufgabe Distributionspolitik

- a) Wie wird er sich entscheiden, wenn Reisende oder Vertreter gleichermaßen im Verkaufsgebiet 1.500 Konsumgüter (x) verkaufen?

1.500 Konsumgüter (x)  $p = 40 \text{ €}$

$f_R = 1.400 \text{ €}$

6 % ( $q_R$ )

$f_V = 0 \text{ €}$

10 % ( $q_V$ )

$$U = 40 * 1.500 = 60.000 \text{ €}$$

$$U_{krit} = \frac{2.800 - 0}{0,10 - 0,06} = 70.000 \text{ €}$$

**→ Vertreter ist zu wählen**

# Hausaufgabe Distributionspolitik

- b) Erfahrungen in einem entsprechenden Verkaufsbezirk zeigen, dass zwei Reisende monatlich zusammen 1.800 Stück verkaufen können, während der Vertreter nur 1.500 absetzt. Der über 1.500 Stück hinausgehende Mehrabsatz erbringt einen zusätzlichen Gewinn von 6 € pro Stück. Welche Absatzform ist vorteilhafter?

1.800 Konsumgüter (xR)      p = 40 €

1.500 Konsumgüter(xV)

Gewinnvorteil= 300\*6= 1800 €

fR = 1.400 €

fV= 0 €

6 % (qR)

10 % (qV)

***Reisender:  $2800 + 0,06 * 72000 - 1800 = 5.320,- \text{ EUR}$***

***Vertreter:  $0 + 0,10 * 60000 = 6.000,- \text{ EUR}$***

***→ Reisender ist zu wählen***