

## Ü 4: Entscheidungsmatrix

Der Inhaber eines Ausflugsrestaurants überlegt am Samstagmorgen, wie viele Torten er für den Sonntag herstellen soll. Für den Fall, dass es regnet, rechnet er mit so geringem Besuch, dass nur zwei Torten verkauft werden. Scheint hingegen die Sonne, rechnet der Wirt mit 20 Torten Absatz. Die Herstellung einer Torte kostet 10 Euro, der Erlös beträgt 30 Euro.

Der Inhaber will zwischen den Alternativen

**$a_1$  „Zwei Torten“**

**$a_2$  „Fünf Torten“**

**$a_3$  „Zehn Torten“**

wählen. Sein Ziel sei Gewinnmaximierung.

Stellen Sie die Entscheidungsmatrix auf!