

Glossar: Sättigungsmenge

Sättigungsmenge

[Analysis, ökonomische Anwendungen]

Im Fall eines [Monopols](#) oder bei der Marktpreisbildung (Marktgleichgewicht) diejenige **Menge, die bei einem Preis von 0 GE nachgefragt wird** – also wenn das Produkt verschenkt werden müsste. Mehr kann also wirklich nicht abgesetzt werden.

Im Monopol ist das ist die [Nullstelle](#) der [Preisabsatzfunktion](#) p . (Gleichzeitig die zweite Nullstelle der [Erlösfunktion](#).)

Bei der Marktpreisbildung ist es die [Nullstelle](#) der Preisnachfragefunktion p_N .

Ansatz zur Berechnung: $p(x)=0$.

Beispiel: $p(x) = -0,5x + 6$.

Berechnung der Sättigungsmenge: [hier](#)

Verdeutlichung am **Graph**:

$$p(x) = -0,5x + 6.$$

$$E(x) = x \cdot (-0,5x + 6) = -0,5x^2 + 6x.$$

Die Sättigungsmenge lässt sich auf der x -Achse ablesen.

weitere Links zum Thema [ökonomische Funktionen](#)

