

## A határbevételi függvény

**A vállalati összbevétel:**

$$(1) TR = P \cdot Q$$

**A keresleti függvény:**

$$(2) Q = \frac{a}{b} - \frac{1}{b} \cdot P$$

**Ebből a lineáris keresleti függvény inverzének általános alakja:**

$$(3) P = a - b \cdot Q, \text{ ahol „}a\text{” a függőleges tengelymetszet, „}b\text{” pedig a függvény meredeksége.}$$

**A lineáris keresleti függvény inverzének általános alakját behelyettesítve az (1) egyenletbe megkapjuk az összbevételi függvényt:**

$$(4) TR = a \cdot Q - bQ^2$$

**A határbevételi függvény az összbevételi függvény „Q” szerinti deriváltfüggvénye:**

$$(5) MR = a - 2bQ$$

A témakörrel bővebben lásd:

*Solt Katalin [2007]: Mikroökonomia, Tri-Mester Kiadó, Tatabánya, 162-208.o.  
10. fejezet: A vállalati kínálat a fogyasztási cikkek piacán*