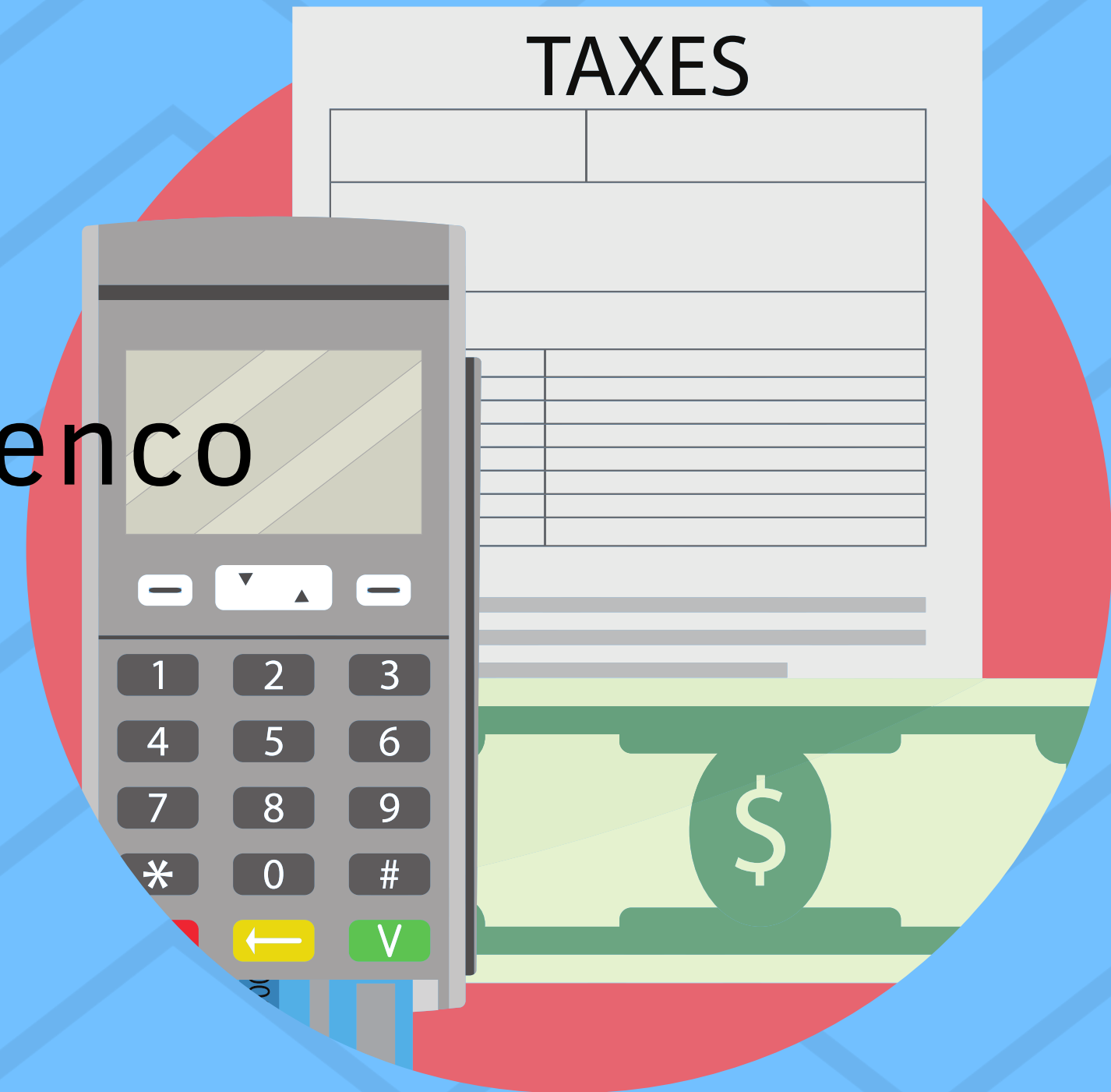


Probleme din cotidian

elaborat de Artiom Covalenco



ex. 7 pag.122

**O FABRICĂ PRODUCE
200 DE TRICOURI ȘI
PRIMEȘTE DE LA
MAGAZIN 90 U.M.
PENTRU FIECARE. SĂ
SE AFLE PROFITUL
TOTAL, DACĂ MATERIA
PRIMĂ COSTĂ 10000
U.M., CHELTUIELILE DE
PRODUȚIE
CONSTITUIE 30% DIN
COSTUL MATERIEI
PRIME ȘI TVA ESTE DE
20%.**



90 u.m -1 tricou

Cheltuielile totate - 10000 u.m.

Cheltuielile de producție - 30 % din costul total

TVA - 20%

Profit = Venit - Cost total

fie x - Venit

$20% * x = 0,2x = 1,2x$

$90 \text{ u.m.} * 200 \text{ u.m.} = 18000 \text{ u.m.}$

$1,2x = 18000 / 1,2$

$x = 15000$

Cheltuielile totale = 10000 + 30% = 13000

Profitul = 15000 - 13000 = 2000

