

Le due formule precedenti si possono quindi eguagliare:

$$Plt - (Q + Sv + Tr) = Sa + St + I + Bf \pm T$$

da cui:

$$\pm T = Plt - (Q + Sv + Tr + Sa + St + I + Bf)$$

Le spese per i beni consumati

Quote

Le quote sono spese sostenute per l'impiego dei mezzi produttivi costituiti di *beni a utilità ripetuta* (**capitale fisso**), come le *macchine* e i *fabbricati*. Questi beni si consumano gradualmente nel tempo e pertanto sono utilizzati in più cicli produttivi. Le quote sono di tre tipi (v. esempio 1):

- di *reintegrazione*, per riacquistare il bene quando è consumato od obsoleto;
- di *manutenzione*, per mantenerne l'uso efficiente;
- di *assicurazione*, per coprire i rischi (incendio, furto, responsabilità civile ecc.).

La quota di reintegrazione si calcola, in breve, ripartendo il valore iniziale per ogni anno di utilizzo.



ESEMPIO 1

CALCOLO DELLE QUOTE

Un autocarro viene acquistato pagando 50.000 € e viene utilizzato per 12 anni. Al termine del suo impiego si potranno ricavare, vendendolo, 8.000 €.

Quota annua di **reintegrazione**:

$$Q_{rein} = (50.000 - 8.000) : 12 = 3.500 \text{ €}$$

Quota annua di **manutenzione**, pari al 5% del valore a nuovo:

$$Q_{man} = 50.000 \times 5\% = 2.500 \text{ €}$$

Quota annua di **assicurazione**, pari al 3% del suo valore medio nei 12 anni:

$$Q_{ass} = (50.000 + 8.000) : 2 \times 3\% = 29.000 \times 3\% = 870 \text{ €}$$

Le quote annue ammontano a:

$$3.500 + 2.500 + 870 = \mathbf{6.870 \text{ €}}$$

Spese varie

Le spese varie si riferiscono all'impiego di mezzi produttivi costituiti di *beni a utilità semplice* (**capitale circolante**). Riguardano quindi l'acquisto di beni che si possono usare una sola volta come, in genere, le materie prime e i servizi. Per costruire un fabbricato si utilizzano il calcestruzzo, i laterizi ecc., per un prodotto agricolo le sementi, i fertilizzanti ecc.

Tributi

I tributi sono spese che l'imprenditore deve sostenere per pagare i *servizi pubblici* offerti dallo Stato e dalle pubbliche amministrazioni (Regioni, Comuni e altri enti) che, indirettamente, sono necessari al processo di produzione. Questi servizi sono erogati nell'ambito di un complesso di norme che regola l'attività delle imprese; il rispetto di queste regole e gli adempimenti formali necessari ("burocrazia") rappresentano in molti casi per le imprese un costo notevole.

Per svolgere un'attività produttiva l'imprenditore ha infatti necessità di efficienti servizi erogati direttamente dallo Stato o appaltati a società private