2 METODI REDDITUALI

$$\star W = \frac{R_n}{i}$$

$$W = a_n - i \cdot R_n + V_f$$

$$a_{n-i} = \frac{1 - v^n}{i} = \frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}$$

Relazione reddito e valore economico

$$Flusso$$
 → 20

$$i = 0,15$$

$$W = 133$$



$$W = R \ a_{5}_{0,15} + V_{f}$$

$$W = 66 + 67 = 133$$

Flusso
$$\rightarrow$$
 20

$$i = 0,10$$

$$W = 200$$

$$W = R \ a_{5|0,10} + V_f$$

$$W = 75 + 125 = 200$$

3 METODI PATRIMONIALI

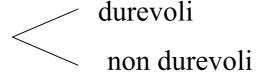
* SEMPLICE

$$W = K$$
 $K = C_B \rightarrow rettificato$

* COMPLESSO

$$W = K'$$
 $K' = K + I$

- $\frac{\text{RIVALUTAZIONE DEL "CAPITALE DI}}{\text{BILANCIO"}} \longrightarrow \mathbf{K}$
 - LIMITI DELLA SITUAZIONE PATRIMONIALE CONTABILE
 - → Valori storici (eventuali rivalutazioni parziali)
 - → Moneta a potere d'acquisto variabile
 - → Mancata rilevazione degli intangible assets
 - → Parziale rilevazione delle passività potenziali
 - <u>RETTIFICHE DI VALORE</u>
 - → Eliminazione dei costi sospesi capitalizzati
 - → Valutazione degli investimenti



in base ai valori correnti

Effetti della fiscalità latente sulle plus-minusvalenze

→ Integrazione accantonamenti per passività potenziali

DETERMINAZIONE DEL VALORE DEL "PATRIMONIO INTANGIBILE" → I

- Intangibili di *area Marketing* Marchi Licenze Portafoglio lavori ...
- ► Intangibili di *area Tecnologica*Brevetti Know How ...
- Risorse Umane
 Solo in alcune particolari situazioni

METODI VALUTATIVI

Criteri analitici di stima

- Costi di riproduzione dei beni
- Redditi differenziali
- Royalties

Criteri empirici

Parametri utilizzati nelle negoziazioni comparabili

Banche → Depositi

Assicurazioni → Portafoglio premi

Imprese commerciali → Reti di vendita

METODI MISTI

*
$$W = [K + a_{n \neg i'} \cdot (R_n - Ki'')] + B$$

*
$$W = \frac{1}{2} \cdot (K + R_m / i'')$$

Scelta ragionata dei metodi di valutazione

$$1) W = R / i''$$

$$W = K$$

3)
$$W = K + (R - iK) a_{n i'}$$

4)
$$W = 1/2 (K + R / i'')$$

PARAMETRI VALUTATIVI

R K n

ESAME DI UN CASO SEMPLIFICATO

Si suppone, dati K - i - i' - n, di valutare un'azienda funzionante, in ipotesi diverse di livello di redditività attesa, espressa da R.

Se si pone: K = 100

i = i' = i'' = 8%

n = 5 anni

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
R	W=R/i"	$\widetilde{W}=K$	W = K +	W=1/2	come (3)
			$(R-iK)a_{\overline{n} i'}$	(K+R/i")	per i'=13%
30	375	100	187,78	237,5	177,4
20	250	100	147,88	175,0	142,24
10	125	100	107,98	112,5	107,04
8	100	100	100,00	100,0	100,00
5	62,5	100	88,03	81,25	89,44
2	25	100	76,06	62,5	78,88
0	0	100	68,08	50,0	71,84
- 5	- 62,5	100	48,13	18,75	54,24
- 10	- 125	100	28,18	- 12,5	36,64
- 20	- 250	100	- 11,72	- 75,0	1,44
- 30	- 375	100	- 51,62	- 137,5	- 33,76

Fonte: M. Cattaneo 1998

CRITERI DI SCELTA DEL METODO VALUTATIVO

Livello di R rispetto ik Formula

R > iK

 $W = K + (R - iK) a_{n}^{-1} i$

la conclusione è tanto più valida in quanto si abbia i' > i

oppure

W = K

se esistono condizioni limitative dello sviluppo aziendale non considerate dalla formula;

R = iK

le quattro soluzioni singole si equivalgono;

$$0 < R < iK$$
 $W = 1/2 (K + R / i'')$
 $W = K + (R - iK) a_{\overline{n} i'}$

con l'applicazione della tecnica della rivalutazione controllata e verificando che i \geq i'

$$R < 0$$
 $W = K - \Sigma P$

in cui K = patrimonio rettificato ma non rivalutato;

 ΣP = perdite attese per i prossimi esercizi (2–5) in valore assoluto o attualizzato