

# CASO COFFEE BREAK

L'impresa Coffee Break S.p.A. si articola in due divisioni ognuna delle quali opera in un settore differente. L'impresa, infatti, produce due tipologie di prodotti: le macchine per caffè domestiche e le macchine per caffè professionali.

Il prospetto di costi e ricavi (Euro) per l'anno 200X è il seguente:

	<b>Macchine domestiche</b>	<b>Macchine professionali</b>
Ricavi unitari di vendita	210,00	580,00
Materie prime (x unità di prodotto)	60,00	80,00
Manodopera diretta (x unità di prodotto)	75,00	92,00
Provvigioni (x unità di prodotto)	15,00	48,00
Ammortamenti impianti e macchinari	40.000,00	93.000,00
Stipendi	152.000,00	269.000,00
Costi di ricerca e sviluppo	48.000,00	97.000,00
Ammortamento fabbricato	350.000,00	
Spese generali	80.000,00	

## CASO COFFEE BREAK

I costi fissi relativi agli ammortamenti impianti e macchinari, agli stipendi e ai costi di ricerca e sviluppo sono specifici di ogni prodotto, mentre l'ammortamento del fabbricato e le spese generali sono comuni alle due produzioni.

### **Domande:**

Sulla base delle informazioni presenti nella tabella, si determini:

1. quante macchine per caffè domestiche e quante macchine per caffè professionali si devono vendere per raggiungere il pareggio economico in ogni divisione;
2. il risultato economico di periodo, supponendo un volume di vendita pari a 5.000 per le macchine domestiche e pari a 3.500 per le macchine professionali;
3. Supponendo di avere una capacità produttiva di 40.000 ore macchina e di volere attuare il piano di produzione definito nel punto 2, quale sarà il mix ottimale di prodotto sapendo che sono necessarie 1,5 ore macchina per produrre una macchina domestica e 10 ore macchina per una macchina professionale (ipotizzando che, a seguito di una riorganizzazione aziendale e dell'accorpamento delle due divisioni, si utilizzi il medesimo impianto per la produzione delle due tipologie di macchine per caffè). Si confrontino e si motivino i risultati nelle due ipotesi.