

项目		企业 A	企业B	企业C
已知条件	净利润	1500	1500	1500
	债务资本	4000	4000	8000
	权益资本	8000	15000	4000
	债务资本回报率(%)	6	6	6
	权益资本回报率(%)	12	12	12
	企业所得税税率(%)	25	25	25
第一种计算方法	税后净营业利润	1680	1680	1860
	投入资本成本	1140	1980	840
	经济利润	540	-300	1020
第二种计算方法	净利润	1500	1500	1500
	股权资本成本	960	1800	480
	经济利润	540	-300	1020
第三种计算方法	投入资本	12000	19000	12000
	投入资本回报率(%)	14	8.84	15.5
	加权平均资本成本率(%)	9.5	10.42	7
	经济利润	540	-300	

其中：

第一种计算方法：

税后净营业利润=净利润+利息费用×(1-所得税税率)

企业A的税后经营业利润=1500+4000×6%×(1-25%)=1680

同理可计算得，企业B和企业C的税后经营业利润分别为1680，1860

投入资本成本=债务成本+股权成本

企业A的投入资本成本=4000×6%×(1-25%)+8000×12%=1140

同理可计算得，企业B和企业C的投入资本成本分别为1980，840

经济利润=税后净营业利润-投入资本的成本

企业A的经济利润=1680-1140=540

同理可计算得，企业B和企业C的经济利润分别为-300，1020

第二种计算方法：

股权资本成本=股权资本×权益资本回报率

企业A的股权资本成本=8000×12%=960

同理可计算得，企业B和企业C的股权资本成本分别为1800，480

经济利润=净利润-股权资本成本

企业A的经济利润=1680-1140=540

同理可计算得，企业B和企业C的经济利润分别为-300，1020

第三种计算方法：

投入资本=债务资本+权益资本

企业A的投入资本=4000+8000=12000

同理可计算得，企业B和企业C的投入资本分别为19000，12000

经济利润=投入资本×(投入资本回报率-加权平均资本成本率)

企业A的经济利润=12000×(14%-9.5%)=540

同理可计算得，企业B和企业C的经济利润分别为-300，1020