假设某经济的消费函数为C=100+0.8Yd， 投资 I=50，政府购买性支出G=200， 政府转移支付TR=62.5，税率t=0.25.

（1）求均衡收入；

（2）试求：投资乘数、政府购买乘数、税收乘数、转移支付乘数、平衡预算乘数；

（3）假设该社会达到充分就业所需要的国民收入为1200，试问用

1）增加政府购买；

2）减少税收；

3）增加同一数额的政府购买和税收（以便预算平衡）实现充分就业，各需要多少？

（1） Y=C+I+G=100+0.8\*（Y-T+TR)+50+200=350+0.8(Y-0.25Y+62.5) 0.4Y=400 Y=1000即均衡收入  
（2） 投资乘数=[政府购买](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%94%BF%E5%BA%9C%E8%B4%AD%E4%B9%B0&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)乘数=1/[1-0.8（1-0.25）]=2.5  
[税收乘数](https://www.baidu.com/s?wd=%E7%A8%8E%E6%94%B6%E4%B9%98%E6%95%B0&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)=-0.8/[1-0.8（1-0.25）]=-2  
转移支付乘数=0.8/[1-0.8（1-0.25）]=2  
[平衡预算乘数](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%B9%B3%E8%A1%A1%E9%A2%84%E7%AE%97%E4%B9%98%E6%95%B0&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)恒=1  
（3） 国民收入为1200增加1200-1000=200  
1） [政府购买](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%94%BF%E5%BA%9C%E8%B4%AD%E4%B9%B0&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)需增加200/2.5=80  
2） 减少税收200/2=100  
3） 平衡预算各需增加200/1=200