

製品の寿命が、設備の償却期間よりも延びたときの損益図表

売上額、費用、損益

横軸は会計年度末。

所期の製品寿命を5年として生産設備の減価償却を済ませたが、製品の寿命が8年間に延びたとする。

償却期間末の売上額利潤率＝	15.0%	0.0%
製品寿命が延びたあとの売上額利潤率＝	96.1%	66.7%

会計年度末	設備投資額	原材料費	総費用	売上額A	売上額B	売上額C
0	200	0	200	0	0.0	
1	200	60	260	117.6	100.0	
2	200	120	320	235.3	200.0	
3	200	180	380	352.9	300.0	
4	200	240	440	470.6	400.0	
5	200	300	500	588.2	500.0	588.2
6	0	360	360	705.9	600.0	658.8
7	0	420	420	823.5	700.0	729.4
8	0	480	480	941.2	800.0	800.0
.						
.						

