

☆所得が大きくなれば、「所得の増加(減少)ほど消費は増加(減少)しない」は言えない。

参考：宮沢健一『国民所得理論 三訂版』1994年、77、81、285頁。

投資の増減にともなう総生産＝所得、消費の変化

： $\Delta I = 10$ がつづいたあと -10 がつづく場合

仮定：消費＝(限界消費性向 $\Delta C / \Delta Y$) × 所得＋基礎消費＝ $a Y + C^{\sim}$

初期値：消費300、投資80、総需要＝所得＝380

$a = 0.7$

$C^{\sim} = 34$

時期	投資の増分 ΔI	投資 I	所得の増分 ΔY $= \{1/(1-a)\} \Delta I$	総生産＝所得 Y $= Y_{-1} + \Delta Y$	消費の増分 ΔC $= a \Delta Y$	消費 C	総需要 C+I	投資の増加率 $\Delta I / I_{-1}$	所得の増加率 $\Delta Y / Y_{-1}$	消費の増加率 $\Delta C / C_{-1}$	平均消費性向 C/Y	貯蓄 S $= Y - C$
0		80		380		300	380				0.789	80
1	10	90	33.3	413.3	23.3	323.3	413.3	12.5%	8.8%	7.8%	0.782	90
2	10	100	33.3	446.7	23.3	346.7	446.7	11.1%	8.1%	7.2%	0.776	100
3	10	110	33.3	480.0	23.3	370.0	480.0	10.0%	7.5%	6.7%	0.771	110
4	10	120	33.3	513.3	23.3	393.3	513.3	9.1%	6.9%	6.3%	0.766	120
5	10	130	33.3	546.7	23.3	416.7	546.7	8.3%	6.5%	5.9%	0.762	130
6	10	140	33.3	580.0	23.3	440.0	580.0	7.7%	6.1%	5.6%	0.759	140
7	10	150	33.3	613.3	23.3	463.3	613.3	7.1%	5.7%	5.3%	0.755	150
8	10	160	33.3	646.7	23.3	486.7	646.7	6.7%	5.4%	5.0%	0.753	160
9	10	170	33.3	680.0	23.3	510.0	680.0	6.3%	5.2%	4.8%	0.750	170
10	10	180	33.3	713.3	23.3	533.3	713.3	5.9%	4.9%	4.6%	0.748	180
11	10	190	33.3	746.7	23.3	556.7	746.7	5.6%	4.7%	4.4%	0.746	190
12	10	200	33.3	780.0	23.3	580.0	780.0	5.3%	4.5%	4.2%	0.744	200
13	10	210	33.3	813.3	23.3	603.3	813.3	5.0%	4.3%	4.0%	0.742	210
14	10	220	33.3	846.7	23.3	626.7	846.7	4.8%	4.1%	3.9%	0.740	220
15	-10	210	-33.3	813.3	-23.3	603.3	813.3	-4.5%	-3.9%	-3.7%	0.742	210
16	-10	200	-33.3	780.0	-23.3	580.0	780.0	-4.8%	-4.1%	-3.9%	0.744	200
17	-10	190	-33.3	746.7	-23.3	556.7	746.7	-5.0%	-4.3%	-4.0%	0.746	190
18	-10	180	-33.3	713.3	-23.3	533.3	713.3	-5.3%	-4.5%	-4.2%	0.748	180
19	-10	170	-33.3	680.0	-23.3	510.0	680.0	-5.6%	-4.7%	-4.4%	0.750	170

参考：1－平均消費性向＝投資比率（ I/Y ）。

所得の増加率は(国内純生産による)経済成長率。