

Aufgabe 7:

linear steigende Kostenpräferenz:

	1 k_1	2 k_2	3 k_3	4 k_4
a_1	200	50	0,5	-5
a_2	150	65	0,8	0
a_3	200	50	0,5	-7
a_4	200	50	0,4	-1

$\rightarrow$ ineffizient

a) a_3 ist ineffizient

b) $a_2 < a_4 < a_3 < a_1$

a_1 ist optimal

c) Nutzenpräferenzen $0,1 : 10 : 100 : 1$

	$0,1$ k_1	10 k_2	100 k_3	1 k_4	μ
a_1	20	500	50	-5	565
a_2	15	650	80	0	745
a_3	20	500	50	-7	563
a_4	20	500	40	-1	559

a_2 ist optimal!