OPERATIONS RESEARCH

Chapter 8 - The Transportation Algorithm

Problem 8.9 / 1.21

TABLEAU 4

	I	II	III	IV	Dummy	Supply	u_i
A	1.21 ——— 3400	1.23 (−0.02)	1.19 ——— (0)	1.29 (0.02)	0 ——— 4100	7500	0.14
B	1.07 ——— 800	1.11 (∗) 2900	1.05 ——— 6300	1.09 (∗) (−0.04)	0 ——— (0.14)	10,000	0
C	1.17 (0.05)	1.16 (∗) 5400	1.15 ——— (0.05)	1.18 (∗) 2700	0 ——— (0.09)	8100	0.05
Demand	4200	8300	6300	2700	4100		
v_j	1.07	1.11	1.05	1.13	-0.14		

(∗) denotes corner of loop