

① Проект А

Транспортная

Br. инвест.	0	1	2	3
Тен. газ		300	400	600
Конт. газ min 5%		0,952	0,907	0,864
Max газ	0	286	363	518
Max мин. газ	-900	-614	-251	264
Конт. max 20%		0,83	0,694	0,579
Max газ	0	249	278	347
Max мин. газ	-900	-651	-373	-26

$$\frac{1167-900}{1167-874} = \frac{5-(5+x)}{5-20}$$

$$x = 13,67$$

$$BMD_A = 5+x = 5+13,67 = 18,67\%$$

$$\leq 1167$$

$$\leq 874$$

Br. инвест.	0	1	2	3
Тен. газ		100	200	300
Конт. газ min 5%		0,952	0,907	0,864
Max тен. газ	<u>≤ 535</u>	95	181	259
Max мин. газ	-325	-230	-49	210
Конт. max 15%		0,869	0,786	0,697
Min тен. газ	<u>≤ 435</u>	87	151	197
Min мин. газ	-325	-238	-87	110

$$\frac{535-325}{535-435} = \frac{5-(5+x)}{5-15}$$

$$x = 21\%$$

$$BMD = 5+21 = 26\%$$

Вывод: оптимальное решение по макс. тен. газу BMD по макс. мин. газу проект 6

Проект А

Вн. инвестиции	0	1	2	3
Invest	1500			
Тен. год		500	600	700
Min. cost 5%	0	0,952	0,907	0,864
max год. тен.	<u>£1625</u>	476	544	605
max up. год.	-1500	-1024	-180	125
max cost 20%	0	0,83	0,694	0,57
Min тен. год	<u>£1236</u>	413	416	405
Min up. год.	-1500	-1085	-605	-264
Up. gen. net.	-1500	+1000	400	300

$$\frac{1625 - 1500}{1625 - 1236} = \frac{5 - (5x)}{5 - 20}$$

$$x = 4,82$$

$$BMP_A = 5 + 4,82 = 9,82$$

$$\text{cost. net. } 400$$

$$T_{on} = 2 + \frac{400}{600} = 2,6$$

$$T_{on_{min}} = 2 + \frac{480}{605} = 2,79$$

$$T_{on_{max}} = -$$

↑

с. ун. газова Бр.

Invest	-1500			
Тен. год		800	600	500
Min. cost 5%	0	0,952	0,907	0,864
max тен. год	<u>£1642</u>	666	544	432
Max up. год.	-1500	-834	-290	142
Max cost 15%	0	0,869	0,756	0,652
Min тен. год	<u>£1390</u>	608	454	328
Min up. год.	-1500	-892	-438	-110
Up. gen. net.	-1500	-800	200	300

$$\frac{1642 - 1500}{1642 - 1390} = \frac{5 - (5x)}{5 - 15}$$

$$x = 5,63$$

$$BMP_B = 5 + 5,63 = 10,63$$

$$T_{on} = 2 + \frac{200}{500} = 2,4$$

с. ун. газова Бр.

$$T_{on_{min}} = 2 + \frac{230}{432} = 2,53$$

Ton_{max} = -

Пробог: атмосфера
 No BMP прироста
 Тителме нект
 б, том и no
 оригиналост