

Transura

Trans A

Brenn. unvollst.	0	1	2	3	Σ Max. gesen = 380,8 + 453,5 + 86,4 = 920,7
Plumber.	750				Σ min gesen = 336 + 363 + 59,3 = 748,3
Ten. gesen		400	500	100	
Wosp. guck 5%		0,952	0,907	0,864	YDP = 920,7 - 750 = 170,7 - 5%
max gesen ges		380,8	453,5	86,4	YDP = 748,3 - 750 = -1,7 - 19%
Wosp. gesen. max unvoll. ges	-750	-369,2	84,3	170,7	BMD(A) = $\frac{920,7 - 750}{920,7 - 748,3}$
Wosp. gesen. 19%		0,84	0,706	0,583	= $\frac{5 - 15 + x}{5 - 19} = 18,8\%$
min. gesen. Ten. ges.		336	363	59,3	
min. unvoll. gesen.	-750	-414	-61	-1,7	
unvollst	750				Σ max gesen = 95,2 + 362,8 + 432 = 890
Ten. gesen		100	400	500	Σ min. gesen = 84 + 232,4 + 296,5 = 662,9
Wosp. gesen 5%		0,952	0,907	0,864	85,47 + 292,21 + 312,19 = 689,86
max gesen ges		95,2	362,8	432	YDP = 890 - 750 = 140 - 5%
max unvoll. ges	-750	-654,8	-292	140	YDP = 689,86 - 750 = -60,14
Wosp. gesen. 17%		0,85	0,726	0,602	BMD = $\frac{890 - 750}{890 - 689,86}$
min. gesen. Ten. ges.		85,17	282,21	312,5	$\frac{5 - 15 + x}{5 - 17} = 5 + 839 = 1339$
min. unvoll. gesen	-750	-868	-236	-87,1	
		-664	-372	-60,14	

Bonus: Umsatz A kann umberechnen,
 r. u. wo BHK D kann ja mit Bonus

managesamt Ten. gegeben.

①

Auslast A

Bz. Umsatz	0	1	2	3	
Umsatz	1300				
Ten. ges.		800	500	300	
Max. Korp. ges. 5%		0,952	0,907	0,864	
Max. ges. ges.	0	767	453	259	≤ 1474
Max. ugr. ges.	-1300	-538	-85	174	
Min. Korp. 20%	0	0,83	0,694	0,579	
Min. ges. ges.	0	667	347	174	≤ 1185
Min. ugr. ges.	-1300	-636	-289	-115	

$$U D_A = (800 + 500 + 300) - 1300 = 300 \text{ r.}$$

$$U D D_A (\text{max}) = (767 + 453 + 259) - 1300 = 174 \text{ r.}$$

$$U D D_A (\text{min}) = (667 + 347 + 174) - 1300 = -115 \text{ r.}$$

$$U D_A_{\text{max}} = \frac{767 + 453 + 259}{1300} = 1,13$$

$$U D_A_{\text{min}} = \frac{667 + 347 + 174}{1300} = 0,91$$

~~①~~ $BHK D = \frac{1474 - 1300}{1474 - 1185} = \frac{5 - (5+x)}{5 - 20} = 9,03 ; 5 + 9,03 = 14,03$

Таблица 6

Вр. измерен	0	1	2	3
Урбест	1300			
Тен-губ		300	500	800
макс. макс. губ 5%		0,952	0,907	0,864
Макс тен губ		286	453	691
				Σ 1430
Мин. ум. губ.	-1300	-1014	-561	130
Мин. губ. макс 15		0,869	0,736	0,637
Мин тен губ	0	261	378	526
				Σ 1165
Мин. ум.	-1300	-1039	-661	-135

$$YD_{\bar{b}} = (1300 + 500 + 800) - 1300 = 300 \text{ т.н.}$$

$$YD_{\bar{b} \text{ макс}} = (286 + 453 + 691) - 1300 = 1130 \text{ т.н.}$$

$$YD_{\bar{b} \text{ мин}} = (261 + 378 + 526) - 1300 = -135 \text{ т.н.}$$

$$YD_{\bar{b} \text{ макс}} = \frac{286 + 453 + 691}{1300} = 1,1$$

$$YD_{\bar{b} \text{ мин}} = \frac{261 + 378 + 526}{1300} = 0,89$$

$$BMPD = \frac{1430 - 1300}{1430 - 1165} = \frac{5 - 15 \times 1}{5 - 15} = 4,9; 5 + 4,9 = 9,9\%$$

Вывод: приращение затрат А
по YDP, YD, BMPD, чем \bar{b} . Таблица