

НАЙ-ДОБРИ РЕГРЕСИОННИ МОДЕЛИ И СМЕСЕНИ МОДЕЛИ НА РЕГРЕСИЯ И АВТОРЕГРЕСИЯ,
ОПИСВАЩИ ЗАВИСИМОСТТА МЕЖДУ СРЕДНАТА ДОХОДНОСТ НА КРАТКОСРОЧНИТЕ ДЦК (Y_t)
И МАКРОИКОНОМИЧЕСКИТЕ ФАКТОРИ (X_{it}) ЗА ПЕРИОДИТЕ ЯНУАРИ 1992 - ЮНИ 1997 Г. ($n=66$)
И ЮЛИ 1997 - ДЕКЕМВРИ 1998 Г. ($n=18$)

Фак-Обем тор на дел извад- ката	Мо- дел №	Функция	r^2	S_y			$t_{\text{емп}}$			$F_{\text{емп}}$	Автокорелация	
				b_0	b_1	b_2	b_3	$d_{\text{емп}}$	$\partial/\partial n$		$K_{\text{емп}}$	
I. За периода до въвеждане на валутен съвет януари 1992 - декември 1996 г. ($n=60$) и януари 1992 - юни 1997 г. ($n=66$)												
X_{10}	$n=60$	$Y_t = 40.30 + 0.005X_{10}^2 - 3.76E-06X_{10}^3$	0.9950	12.412	21.27	37.59	-18.88		5694.718	2.013	не	
X_1	$n=66$	$Ln(Y_t) = 0.82Ln(Y_{t-1}) + 0.17Ln(X_{1t})$ (1)	0.7115	0.326		11.12	2.39					
X_2	$n=66$	$Ln(Y_t) = 1.18Ln(Y_{t-1}) + 0.27Ln(X_{2t}) + 0.01t$	0.8280	0.335		16.72	2.70	2.181	99.464	1.909	не	
X_8	$n=66$	$Ln(Y_t) = 0.99Ln(Y_{t-1}) + 0.0003X_{8t} + 0.004t$	0.8254	0.338		44.50	2.50	1.213	97.708	1.641	нт ¹	1.667
II. За периода на действие на валутен съвет: юли 1997 - декември 1998 г. ($n=18$)												
X_3	$n=18$	$Y_t = 7.37 + 0.006X_3 - 0.13t$	0.8304	0.435	21.53	3.10	-6.12		36.717	1.590	не	
X_4	$n=18$	$Y_t = 7.52 + 0.002X_4 - 0.13t$	0.7939	0.480	19.91	2.29	-5.19		28.883	1.474	нт	1.561
X_5	$n=18$	$Y_t = 7.37 + 0.006X_5 - 0.13t$	0.8290	0.437	21.36	3.07	-6.03		36.362	1.578	не	
X_5	$n=18$	$Ln(Y_t) = 0.75 + 0.08Ln(X_5) - 0.009t$	0.8217	0.027	9.84	2.29	-6.83		34.568	1.510	нт	1.598
X_7	$n=18$	$Ln(Y_t) = -0.24Ln(X_7) - 0.01t$	0.7469	0.031		-59.27	-7.86		23.612	1.273	нт	1.348
X_8	$n=18$	$Y_t = 4.68 + 0.002X_8$	0.8373	0.413	19.26	9.07			82.318	1.940	не	
X_8	$n=18$	$Ln(Y_t) = 0.27Ln(X_8)$	0.9057	0.026		136.04			77.588	1.819	не	

нт - неубедителен тест по критерия на Дърбин-Уотсън;
 X_{10} - средномесечен ОЛП; X_2 - средномесечен валутен курс лев/шатски долар;
 X_3 - СНС на предложените количества краткосрочни ДЦК;
 X_4 - СНС на заявените количества краткосрочни ДЦК;
 X_5 - СНС на одобрените количества краткосрочни ДЦК;
 X_7 - парично предлагане (М3);
 X_8 - кредити за правителството.