

Libčice nad Vltavou	Libčice nad Vltavou	Libčice nad Vltavou
Město Kralupy nad Vltavou	Město Kralupy nad Vltavou	Město Kralupy nad Vltavou
Město Libušín	Město Libušín	Město Libušín
Město Lysá nad Labem	Město Lysá nad Labem	Město Lysá nad Labem
Město Odolena Voda	Město Milovice	Město Milovice
Město Sázava	Město Odolena Voda	Město Odolena Voda
Město Úvaly	Město Sázava	Město Úvaly
Město Zruč nad Sázavou	Město Úvaly	Město Zruč nad Sázavou
Městská část Praha Ďáblice	Město Zruč nad Sázavou	Městská část Praha Ďáblice
Obec Babice	Městská část Praha Ďáblice	Městská část Praha Klánovice
Obec Běloky	Obec Babice	Obec Babice
Obec Brandýsek	Obec Bašť	Obec Bašť
Obec Březí	Obec Běloky	Obec Běloky
Obec Březová Oleško	Obec Brandýsek	Obec Brandýsek
Obec Dobročovice	Obec Březí	Obec Březí
Obec Dobřejovice	Obec Březová Oleško	Obec Březová Oleško
Obec Dolní Břežany	Obec Červený Újezd	Obec Čakovičky
Obec Doubravčice	Obec Dobročovice	Obec Červený Újezd
obec Holubice	Obec Dobřejovice	Obec Dobročovice
Obec Horoměřice	Obec Dolní Břežany	Obec Dobřejovice
Obec Hrusice	Obec Doubravčice	Obec Dolní Břežany
Obec Hřebeč	obec Holubice	Obec Doubravčice
Obec Husinec	Obec Horoměřice	Obec Herink
Obec Jeneč	Obec Horoušany	obec Holubice
Obec Kamenice	Obec Hrusice	Obec Horoměřice
Obec Kněževs	Obec Hřebeč	Obec Horoušany
Obec Kojetice	Obec Husinec	Obec Hrusice
Obec Křenice	Obec Jeneč	Obec Hřebeč
Obec Květnice	Obec Kamenice	Obec Husinec
Obec Louňovice	Obec Kněževs	Obec Jeneč
Obec Nupaky	Obec Kojetice	Obec Kamenice
Obec Ohrobec	Obec Křenice	Obec Klokočná
Obec Okoř	Obec Květnice	Obec Kněževs
Obec Otovice	Obec Libkovice pod Řípem	Obec Kojetice
Obec Panenské Břežany	Obec Lichoceves	Obec Konojedy
Obec Popovičky	Obec Louňovice	Obec Křenice
Obec Předboj	Obec Měchenice	Obec Křížkový Újezdec
Obec Přezletice	Obec Modletice	Obec Květnice
Obec Radějovice	Obec Nová Ves	Obec Lichoceves
Obec Radonice	Obec Nupaky	Obec Louňovice
Obec Sibřina	Obec Ohrobec	Obec Měchenice
Obec Stará Lysá	Obec Okoř	Obec Modletice
Obec Struhařov	Obec Otovice	Obec Nová Ves
Obec Středokluky	Obec Panenské Břežany	Obec Nupaky
Obec Svinařov	Obec Petříkov	Obec Ohrobec
Obec Tuchoměřice	Obec Podolanka	Obec Okoř
Obec Tucharaz	Obec Popovičky	Obec Otovice
Obec Tuklaty	Obec Předboj	Obec Panenské Břežany
Obec Tursko	Obec Přezletice	Obec Petříkov
Obec Úžice	Obec Radějovice	Obec Podlešín
Obec Veliká Ves	Obec Radonice	Obec Podolanka
Obec Velké Přílepy	Obec Sibřina	Obec Popovičky
Obec Vojkovice	Obec Stará Lysá	Obec Předboj
Obec Vrané nad Vltavou	Obec Struhařov	Obec Přezletice

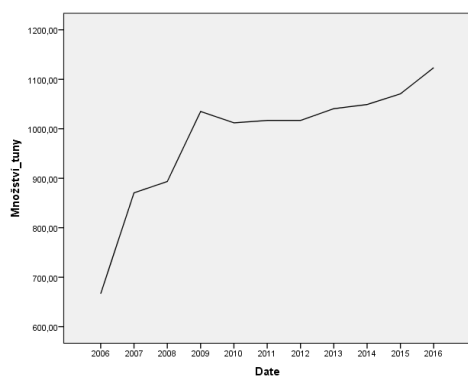
Libčice nad Vltavou	Město Klecany	Město Klecany
Město Klecany	Město Kostelec nad Labem	Město Kostelec nad Labem
Město Kostelec nad Labem	Město Kralupy nad Vltavou	Město Kralupy nad Vltavou
Město Kralupy nad Vltavou	Město Lysá nad Labem	Město Lysá nad Labem
Město Libušín	Město Milovice	Město Milovice
Město Lysá nad Labem	Město Odolena Voda	Město Odolena Voda
Město Milovice	Město Úvaly	Město Úvaly
Město Odolena Voda	Město Veltrusy	Město Veltrusy
Město Úvaly	Město Zruč nad Sázavou	Městská část Praha Ďáblice
Město Veltrusy	Městská část Praha Ďáblice	Městská část Praha Klánovice
Město Zruč nad Sázavou	Městská část Praha Klánovice	Městys Zlonice
Městská část Praha Ďáblice	Městys Zlonice	Obec Babice
Městská část Praha Klánovice	Obec Babice	Obec Bašť
Městys Zlonice	Obec Bašť	obec Blevice
Obec Babice	obec Blevice	Obec Brázdím
Obec Bašť	Obec Brázdím	Obec Březí
Obec Běloky	Obec Březí	Obec Březová Oleško
obec Blevice	Obec Březová Oleško	Obec Býkev
Obec Borek	Obec Býkev	Obec Čakovičky
Obec Brandýsek	Obec Čakovičky	Obec Černé Voděrady
Obec Brázdím	Obec Černé Voděrady	Obec Černuc
Obec Březí	Obec Černuc	Obec Dobročovice
Obec Březová Oleško	Obec Dobročovice	Obec Dobřejovice
Obec Čakovičky	Obec Dobřejovice	obec Dolany nad Vltavou
Obec Černé Voděrady	obec Dolany nad Vltavou	Obec Dolní Beřkovice
Obec Černuc	Obec Dolní Beřkovice	Obec Dolní Břežany
Obec Červený Újezd	Obec Dolní Břežany	Obec Doubravčice
Obec Číčovice	Obec Doubravčice	obec Dřínov
Obec Dobročovice	obec Dřínov	Obec Dřínov (okres Mělník)
Obec Dobřejovice	Obec Dřínov (okres Mělník)	Obec Herink
obec Dolany nad Vltavou	Obec Herink	Obec Horoušany
Obec Dolní Beřkovice	Obec Horoušany	Obec Hospozín
Obec Dolní Břežany	Obec Hospozín	Obec Hrusice
Obec Doubravčice	Obec Hostín u Vojkovic	Obec Husinec
obec Dřínov	Obec Hrusice	Obec Chlumín
Obec Dřínov (okres Mělník)	Obec Husinec	Obec Jevany
Obec Herink	Obec Chlumín	Obec Kamenice
obec Holubice	Obec Kamenice	Obec Kamenný Most
Obec Horoměřice	Obec Kamenný Most	Obec Klíčany
Obec Horoušany	Obec Klíčany	Obec Klokočná
Obec Hospozín	Obec Klokočná	Obec Kojetice
Obec Hostín u Vojkovic	Obec Kojetice	Obec Konojedy
Obec Hrusice	Obec Konojedy	Obec Kozojedy
Obec Hřebeč	Obec Kozomín	Obec Kozomín
Obec Husinec	Obec Křenice	Obec Křenice
Obec Chlumín	Obec Křížkový Újezdec	Obec Křížkový Újezdec
Obec Jeneč	Obec Květnice	Obec Květnice
Obec Kamenice	obec Ledčice	obec Ledčice
Obec Kamenný Most	Obec Loucká	Obec Loucká
Obec Káraný	Obec Louňovice	Obec Louňovice
Obec Klíčany	Obec Máslovice	Obec Máslovice
Obec Klokočná	Obec Měchenice	Obec Měchenice
Obec Kněžves	Obec Modletice	Obec Modletice
Obec Kojetice	Obec Mratín	Obec Mratín

Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha
Město Klecany	Město Klecany	Město Klecany
Město Kostelec nad Labem	Město Kostelec nad Labem	Město Lysá nad Labem
Město Kralupy nad Vltavou	Město Lysá nad Labem	Město Milovice
Město Lysá nad Labem	Město Milovice	Město Odolena Voda
Město Milovice	Město Odolena Voda	Město Úvaly
Město Odolena Voda	Město Úvaly	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 22
Město Úvaly	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 22	Městská část Praha Ďáblice
Město Veltrusy	Městská část Praha Ďáblice	Městská část Praha Klánovice
Městská část Praha Ďáblice	Městská část Praha Klánovice	Obec Babice
Městská část Praha Klánovice	Obec Babice	Obec Bašť
Městys Zlonice	Obec Bašť	Obec Brázdim
Obec Babice	Obec Brázdim	Obec Březí
Obec Bašť	Obec Březí	Obec Březová Oleško
obec Blevíce	Obec Březová Oleško	Obec Býkev
Obec Brázdim	Obec Býkev	Obec Čakovičky
Obec Březí	Obec Čakovičky	Obec Černé Voděrady
Obec Březová Oleško	Obec Černé Voděrady	Obec Dobročovice
Obec Býkev	Obec Dobročovice	Obec Dobřejovice
Obec Čakovičky	Obec Dobřejovice	Obec Dolní Beřkovice
Obec Černé Voděrady	Obec Dolní Beřkovice	Obec Dolní Břežany
Obec Černuc	Obec Dolní Břežany	Obec Doubravčice
Obec Dobročovice	Obec Doubravčice	Obec Dřínov (okres Mělník)
Obec Dobřejovice	Obec Dřínov (okres Mělník)	Obec Herink
obec Dolany nad Vltavou	Obec Herink	Obec Horoušany
Obec Dolní Beřkovice	Obec Horoušany	Obec Hrusice
Obec Dolní Břežany	Obec Hrusice	Obec Husinec
Obec Doubravčice	Obec Husinec	Obec Chlumín
obec Dřínov	Obec Chlumín	Obec Jevany
Obec Dřínov (okres Mělník)	Obec Jevany	Obec Kamenice
Obec Herink	Obec Kamenice	Obec Klíčany
Obec Horoušany	Obec Klíčany	Obec Klokočná
Obec Hospozín	Obec Klokočná	Obec Kojetice
Obec Hrusice	Obec Kojetice	Obec Konojedy
Obec Husinec	Obec Konojedy	Obec Kozojedy
Obec Chlumín	Obec Kozojedy	Obec Kozomín
Obec Jevany	Obec Kozomín	Obec Křenice
Obec Kamenice	Obec Křenice	Obec Křížkový Újezdec
Obec Kamenný Most	Obec Křížkový Újezdec	Obec Květnice
Obec Klíčany	Obec Květnice	Obec Louňovice
Obec Klokočná	Obec Louňovice	Obec Máslovice
Obec Kojetice	Obec Máslovice	Obec Měchenice
Obec Konojedy	Obec Měchenice	Obec Modletice
Obec Kozojedy	Obec Modletice	Obec Mratín
Obec Kozomín	Obec Mratín	Obec Nová Ves
Obec Křenice	Obec Nová Ves	Obec Nučice
Obec Křížkový Újezdec	Obec Nučice	Obec Nupaky
Obec Květnice	Obec Nupaky	Obec Obříství
obec Ledčice	Obec Obříství	Obec Ohrobec
Obec Loucká	Obec Ohrobec	Obec Oleška
Obec Louňovice	Obec Oleška	Obec Oplany
Obec Máslovice	Obec Oplany	Obec Panenské Břežany
Obec Měchenice	Obec Panenské Břežany	Obec Petříkov
Obec Modletice	Obec Petříkov	Obec Podolanka

Hlavní město Praha	Hlavní město Praha
Město Klecany	Město Klecany
Město Kralupy nad Vltavou	Město Kralupy nad Vltavou
Město Lysá nad Labem	Město Lysá nad Labem
Město Milovice	Město Milovice
Město Odolena Voda	Město Odolena Voda
Město Úvaly	Město Úvaly
MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 22	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 22
Městská část Praha Ďáblice	Městská část Praha Ďáblice
Městská část Praha Klánovice	Městská část Praha Klánovice
Obec Babice	Obec Babice
Obec Bašť	Obec Bašť
Obec Brázdim	Obec Brázdim
Obec Březí	Obec Březí
Obec Březová Oleško	Obec Březová Oleško
Obec Býkev	Obec Čakovičky
Obec Čakovičky	Obec Černé Voděrady
Obec Černé Voděrady	Obec Dobročovice
Obec Dobročovice	Obec Dobřejovice
Obec Dobřejovice	Obec Dolní Beřkovice
Obec Dolní Beřkovice	Obec Dolní Břežany
Obec Dolní Břežany	Obec Doubravčice
Obec Doubravčice	Obec Dřínov (okres Mělník)
Obec Dřínov (okres Mělník)	obec Dvory
Obec Herink	Obec Herink
Obec Horoušany	Obec Horoušany
Obec Hrusice	Obec Hrusice
Obec Husinec	Obec Husinec
Obec Chlumín	Obec Chlumín
Obec Jevany	Obec Jevany
Obec Kamenice	Obec Kamenice
Obec Káraný	Obec Klíčany
Obec Klíčany	Obec Klokočná
Obec Klokočná	Obec Kojetice
Obec Kojetice	Obec Konojedy
Obec Konojedy	Obec Kozojedy
Obec Kozojedy	Obec Kozomín
Obec Kozomín	Obec Křenice
Obec Křenice	Obec Křížkový Újezdec
Obec Křížkový Újezdec	Obec Květnice
Obec Květnice	Obec Louňovice
Obec Louňovice	Obec Máslovice
Obec Máslovice	Obec Měchenice
Obec Měchenice	Obec Modletice
Obec Modletice	Obec Mratín
Obec Mratín	Obec Nová Ves
Obec Nová Ves	Obec Nučice
Obec Nučice	Obec Nupaky
Obec Nupaky	Obec Obříství
Obec Obříství	Obec Ohrobec
Obec Ohrobec	Obec Oleška
Obec Oleška	Obec Oplany
Obec Oplany	Obec Panenské Břežany
Obec Panenské Břežany	Obec Petřínov

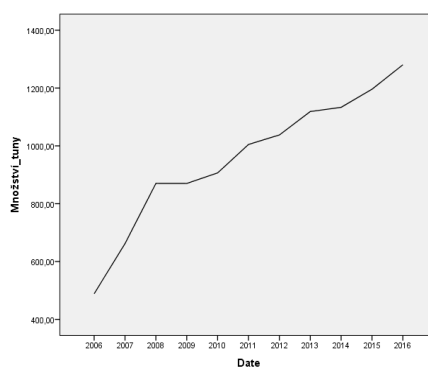
150101 - papír a lepenkové obaly

rok	města a obce
2006	666.7478
2007	870.6156
2008	893.4759
2009	1034.9451
2010	1011.9822
2011	1016.9223
2012	1016.8494
2013	1040.6040
2014	1049.0337
2015	1070.5783
2016	1123.4742



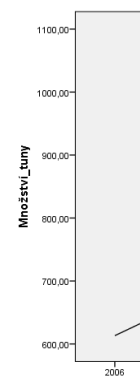
150102 - Plastové obaly

rok	města a obce
2006	488.6157
2007	662.1675
2008	870.3022
2009	870.0574
2010	906.6930
2011	1004.9131
2012	1037.6890
2013	1118.7980
2014	1133.3196
2015	1195.9219
2016	1280.4722



150107 - s

rok
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016



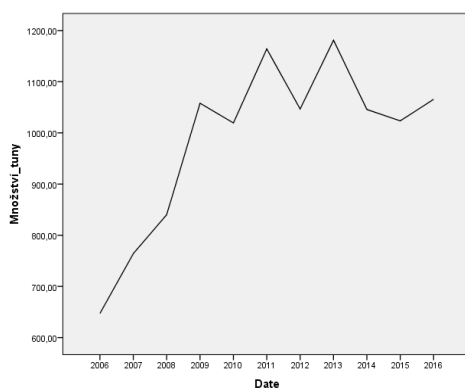
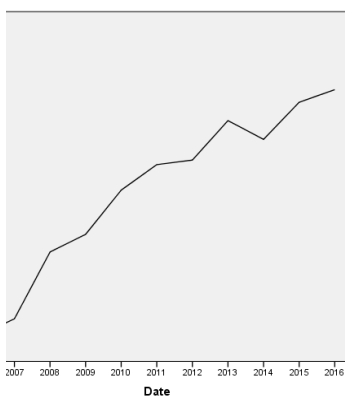
skleněné obaly

města a obce
613.2415
639.9922
746.0528
774.0966
844.2933
884.7968
892.0103
954.6721
924.9067
983.8274
1003.8786

200307 - Objemný odpad

rok	města a obce
2006	647.2600
2007	764.0400
2008	840.0800
2009	1057.9500
2010	1019.4300
2011	1164.1410
2012	1046.6320
2013	1181.0700
2014	1045.7000
2015	1023.5200
2016	1065.5100

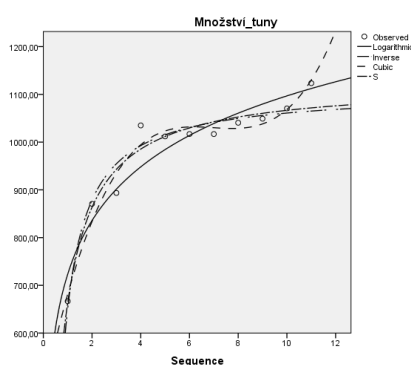
929.755
1033.031
1046.166



Model Summary and Parameter Estimates

Dependent Variable:

		Model Summary					Parameter	
Equation	R Square	F	df1	df2	Sig.	Constant	b1	
Linear	0.716	22.660	1	9	0.001	786.857	32.421	
Logarithmic	0.905	85.268	1	9	0.000	723.251	162.234	
4.místo Inverse	0.936	132.427	1	9	0.000	1106.443	-455.530	
3.místo Quadratic	0.851	22.778	2	8	0.000	655.826	92.897	
1.místo Cubic	0.964	63.290	3	7	0.000	467.431	248.512	
Compound	0.664	17.802	1	9	0.002	784.889	1.036	
Power	0.882	67.278	1	9	0.000	726.517	0.183	
2.místo S	0.959	210.469	1	9	0.000	7.025	-0.528	
Growth	0.664	17.802	1	9	0.002	6.666	0.036	
Exponential	0.664	17.802	1	9	0.002	784.889	0.036	



5. Provedeme Pseudoprognózu u tří funkcí s nejvyšším R square.

Kubická křivka

$y'(2016)$

y'

rok	města a obce	$y'(2016)$	$y'(2015)$
2006	666.7478	1	681.5752 678.9632
2007	870.6156	2	833.8827 835.6241
2008	893.4759	3	934.7052 937.5352
2009	1034.9451	4	994.3939 996.1361
2010	1011.9822	5	1023.3000 1022.8664
2011	1016.9223	6	1031.7747 1029.1657
2012	1016.8494	7	1030.1692 1026.4736
2013	1040.6040	8	1028.8347 1026.2297
2014	1049.0337	9	1038.1224 1039.8736
2015	1070.5783	10	1068.3835 1078.8449
2016	1123.4742	11	1129.9692 1154.5832
2017	→	12	1233.2307
2018	→	13	1388.5192

rp= 0.02769 **2.77%**

S - křivka $y'(2016)$

y'(2015)

rok	města a obce
2006	666.7478
2007	870.6156
2008	893.4759
2009	1034.9451
2010	1011.9822
2011	1016.9223
2012	1016.8494
2013	1040.6040
2014	1049.0337
2015	1070.5783
2016	1123.4742
2017	→
2018	→

	y'(2016)	y'(2015)
1	663.2553	666.6199
2	863.5571	861.961
3	942.9626	939.0543
4	985.3629	980.1494
5	1011.7128	1005.665
6	1029.6697	1023.043
7	1042.6908	1035.639
8	1052.5647	1045.188
9	1060.3089	1052.676
10	1066.5453	1058.705
11	1071.6751	1063.664
12	1075.9687	
13	1079.6152	

rp= 0.053237 5.32%

Hyperbola - Inverse

()

()

rok	města a obce
2006	666.7478
2007	870.6156
2008	893.4759
2009	1034.9451
2010	1011.9822
2011	1016.9223
2012	1016.8494
2013	1040.6040
2014	1049.0337
2015	1070.5783
2016	1123.4742
2017	→
2018	→

	y'(2016)	y'(2015)
1	650.9127	657.1329
2	878.6779	876.3672
3	954.5996	949.4453
4	992.5605	985.9844
5	1015.3370	1007.908
6	1030.5214	1022.523
7	1041.3673	1032.963
8	1049.5018	1040.793
9	1055.8286	1046.883
10	1060.8901	1051.755
11	1065.0312	1055.741
12	1068.4822	
13	1071.4023	

rp= 0.060289 6.03%

Logaritmická

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)
2006	666.7478	1	723.2513 725.2364
2007	870.6156	2	835.7031 836.2631
2008	893.4759	3	901.4832 901.2096
2009	1034.9451	4	948.1550 947.2898
2010	1011.9822	5	984.3564 983.0325
2011	1016.9223	6	1013.9351 1012.236
2012	1016.8494	7	1038.9435 1036.928
2013	1040.6040	8	1060.6068 1058.317
2014	1049.0337	9	1079.7152 1077.183
2015	1070.5783	10	1096.8082 1094.059
2016	1123.4742	11	1112.2707 1109.326
2017	→	12	1126.3869
2018	→	13	1139.3725

rp= 0.012593 1.26%

Estimates

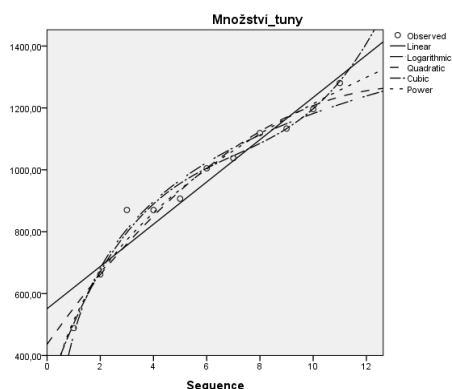
b2	b3
-5.040	
-36.094	1.725

Rok	2017	2018
Množství vyvezeného papíru a lepenky	1957.7470	1957.8274

Model Summary and Parameter Estimates

Dependent Variable:

	Model Summary						Parameter	
	Equation	R Square	F	df1	df2	Sig.	Constant	b1
5.místo	Linear	0.930	119.700	1	9	0.000	551.077	68.289
3.místo	Logarithmic	0.971	305.375	1	9	0.000	466.541	310.645
	Inverse	0.823	41.970	1	9	0.000	1177.507	-789.312
4.místo	Quadratic	0.961	97.500	2	8	0.000	435.912	121.443
1.místo	Cubic	0.983	131.552	3	7	0.000	282.934	247.804
2.místo	Compound	0.847	49.869	1	9	0.000	581.370	1.081
	Power	0.976	361.719	1	9	0.000	512.884	0.374
	S	0.917	98.886	1	9	0.000	7.110	-1.000
	Growth	0.847	49.869	1	9	0.000	6.365	0.078
	Exponential	0.847	49.869	1	9	0.000	581.370	0.078



5. Provedeme Pseudoprognózu u tří funkcí s nevyšším R square.

Kubická křivka $y'(2016)$

y'

rok	města a obce
2006	488.6157
2007	662.1675
2008	870.3022
2009	870.0574
2010	906.6930
2011	1004.9131
2012	1037.6890
2013	1118.7980
2014	1133.3196
2015	1195.9219
2016	1280.4722
2017	→
2018	→

	$y'(2016)$	$y'(2015)$
1	502.4928	500.1813
2	671.1658	672.7068
3	797.3584	799.8625
4	889.4760	891.0168
5	955.9240	955.5381
6	1005.1078	1002.7948
7	1045.4328	1042.1553
8	1085.3044	1082.9880
9	1133.1280	1134.6613
10	1197.3090	1206.5436
11	1286.2528	1308.0033
12	1408.3648	
13	1572.0504	

rp= 0.021501 **2.15%**

Power - obecná mocninná

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)
2006	488.6157	1	512.8837 514.5348
2007	662.1675	2	664.6624 665.2832
2008	870.3022	3	773.4949 773.1853
2009	870.0574	4	861.3572 860.1979
2010	906.6930	5	936.3252 934.3787
2011	1004.9131	6	1002.3968 999.7132
2012	1037.6890	7	1061.8841 1058.5042
2013	1118.7980	8	1116.2604 1112.2187
2014	1133.3196	9	1166.5304 1161.8564
2015	1195.9219	10	1213.4137 1208.1330
2016	1280.4722	11	1257.4460 1251.5812
2017	→	12	1299.0381
2018	→	13	1338.5129

rp= 0.022563 2.26%

Logaritmická

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)
2006	488.6157	1	466.5411 478.7736
2007	662.1675	2	681.8635 685.3143
2008	870.3022	3	807.8191 806.1329
2009	870.0574	4	897.1860 891.8551
2010	906.6930	5	966.5043 958.3463
2011	1004.9131	6	1023.1415 1012.674
2012	1037.6890	7	1071.0276 1058.607
2013	1118.7980	8	1112.5084 1098.396
2014	1133.3196	9	1149.0970 1133.492
2015	1195.9219	10	1181.8267 1164.887
2016	1280.4722	11	1211.4343 1193.287
2017	→	12	1238.4639
2018	→	13	1263.3288

rp= 0.068088 6.81%

Parabola - Quadratic

()

()

rok	města a obce
2006	488.6157
2007	662.1675
2008	870.3022
2009	870.0574
2010	906.6930
2011	1004.9131
2012	1037.6890
2013	1118.7980
2014	1133.3196
2015	1195.9219
2016	1280.4722
2017	→
2018	→

	y'(2016)	y'(2015)
1	552.925	539.5290
2	661.0793	659.5911
3	760.3746	767.0732
4	850.8109	861.9753
5	932.3882	944.2974
6	1005.107	1014.0395
7	1068.966	1071.2016
8	1123.966	1115.7837
9	1170.107	1147.7858
10	1207.39	1167.2079
11	1235.813	1174.0500
12	1255.3773	
13	1266.0826	

rp= 0.083112 **8.31%**

Linear

()

()

rok	města a obce
2006	488.6157
2007	662.1675
2008	870.3022
2009	870.0574
2010	906.6930
2011	1004.9131
2012	1037.6890
2013	1118.7980
2014	1133.3196
2015	1195.9219
2016	1280.4722
2017	→
2018	→

	y'(2016)	y'(2015)
1	619.3668	615.0092
2	687.6562	684.7511
3	755.9456	754.4930
4	824.235	824.2349
5	892.5244	893.9768
6	960.8138	963.7187
7	1029.103	1033.4606
8	1097.393	1103.2025
9	1165.682	1172.9444
10	1233.971	1242.6863
11	1302.261	1312.4282
12	1370.5502	
13	1438.8396	

Rok
Množství v

rp= 0.024956 **2.50%**

Estimates

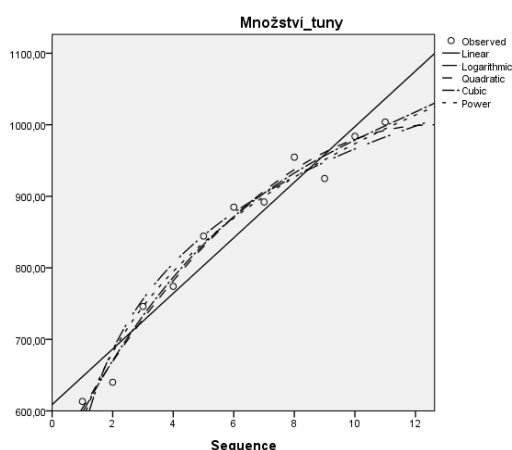
b2	b3
-4.429	
-29.646	1.401

	2017	2018
vyvezeného plastu	1370.5502	1438.8396

Model Summary and Parameter Estimates

Dependent Variable:

	Model Summary						Parameter	
	Equation	R Square	F	df1	df2	Sig.	Constant	b1
5.místo	Linear	0.937	134.408	1	9	0.000	608.854	38.854
4.místo	Logarithmic	0.956	195.047	1	9	0.000	564.075	174.659
	Inverse	0.752	27.342	1	9	0.001	959.377	-427.625
2.místo	Quadratic	0.979	186.179	2	8	0.000	532.534	74.079
1.místo	Cubic	0.980	114.526	3	7	0.000	513.442	89.849
3.místo	Compound	0.909	89.700	1	9	0.000	622.783	1.049
	Power	0.967	262.579	1	9	0.000	584.806	0.221
	S	0.794	34.765	1	9	0.000	6.875	-0.554
	Growth	0.909	89.700	1	9	0.000	6.434	0.048
	Exponential	0.909	89.700	1	9	0.000	622.783	0.048



5. Provedeme Pseudoprognozu u tří funkcí s nejvyšším R square.

Kubická křivka $y'(2016)$

y'

rok	města a obce	$y'(2016)$	$y'(2015)$
2006	613.2415	1 603.2911	599.5298
2007	639.9922	2 717.4693	668.7782
2008	746.0528	3 892.4715	730.6428
2009	774.0966	4 1164.7921	785.2784
2010	844.2933	5 1570.9255	832.8398
2011	884.7968	6 2147.3661	873.4818
2012	892.0103	7 2930.6083	907.3592
2013	954.6721	8 3957.1465	934.6268
2014	924.9067	9 5263.4751	955.4394
2015	983.8274	10 6886.0885	969.9518
2016	1003.8786	11 8861.4811	978.3188
2017	→	12 11226.1473	
2018	→	13 14016.5815	

rp= 0.025461 **2.55%**

Power - obecná mocninná

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)	
2006	613.2415	1	584.8059	585.7991
2007	639.9922	2	681.7571	682.1107
2008	746.0528	3	745.7593	745.6320
2009	774.0966	4	794.7813	794.2570
2010	844.2933	5	835.0141	834.1468
2011	884.7968	6	869.3940	868.2219
2012	892.0103	7	899.5637	898.1156
2013	954.6721	8	926.5430	924.8414
2014	924.9067	9	951.0112	949.0746
2015	983.8274	10	973.4457	971.2895
2016	1003.8786	11	994.1959	991.8330
2017	→	12	1013.5252	
2018	→	13	1031.6382	

rp= 0.011999 **1.20%**

Logaritmická

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)	
2006	613.2415	1	564.0752	567.794
2007	639.9922	2	685.1398	686.1889
2008	746.0528	3	755.9581	755.4454
2009	774.0966	4	806.2044	804.5838
2010	844.2933	5	845.1785	842.6984
2011	884.7968	6	877.0227	873.8403
2012	892.0103	7	903.9465	900.1704
2013	954.6721	8	927.2690	922.9786
2014	924.9067	9	947.8409	943.0969
2015	983.8274	10	966.2431	961.0933
2016	1003.8786	11	982.8899	977.373
2017	→	12	998.0873	
2018	→	13	1012.0675	

rp= 0.026403 **2.64%**

Parabola - Quadratic

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)	
2006	613.2415	1	603.6776	600.1796
2007	639.9922	2	668.9501	668.5613
2008	746.0528	3	728.3518	730.1006
2009	774.0966	4	781.8827	784.7975
2010	844.2933	5	829.5428	832.6520
2011	884.7968	6	871.3321	873.6641
2012	892.0103	7	907.2506	907.8338
2013	954.6721	8	937.2983	935.1611
2014	924.9067	9	961.4752	955.6460
2015	983.8274	10	979.7813	969.2885
2016	1003.8786	11	992.2166	976.0886
2017	→	12	998.7811	
2018	→	13	999.4748	

rp= 0.027683 2.77%

Linear

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)	
2006	613.2415	1	647.7082	641.2340
2007	639.9922	2	686.5623	682.2462
2008	746.0528	3	725.4164	723.2584
2009	774.0966	4	764.2705	764.2706
2010	844.2933	5	803.1246	805.2828
2011	884.7968	6	841.9787	846.2950
2012	892.0103	7	880.8328	887.3072
2013	954.6721	8	919.6869	928.3194
2014	924.9067	9	958.541	969.3316
2015	983.8274	10	997.3951	1010.3438
2016	1003.8786	11	1036.2492	1051.3560
2017	→	12	1075.1033	
2018	→	13	1113.9574	

Rok

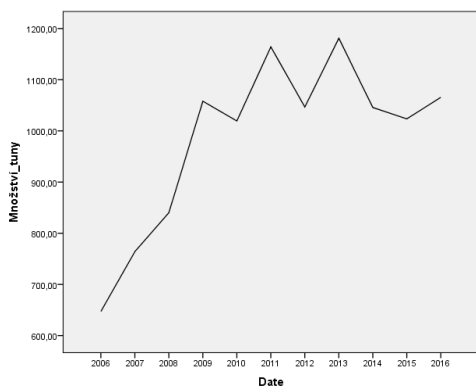
Množství v

rp= 0.047294 4.73%

Estimates

b2	b3
-2.935	
-6.082	0.175

	2017	2018
vyvezeného skla	1075.1033	1113.9574

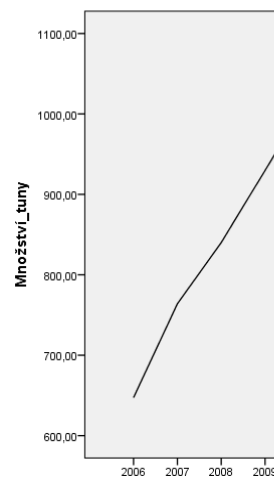
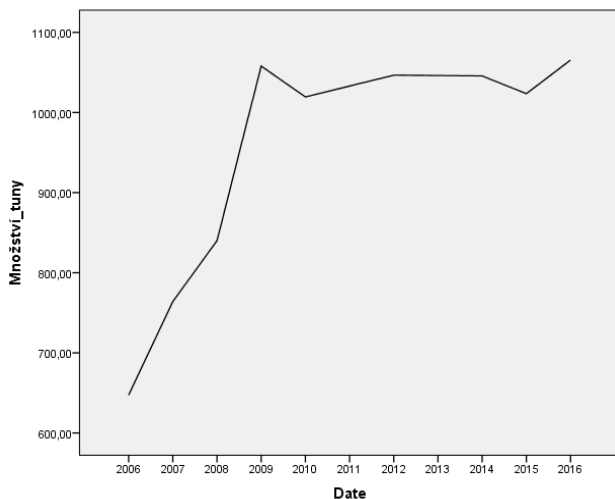


Zde bych udělala interpolaci u let 2011 a 2013

2011 > $(\text{Rok2010} + \text{Rok2012})/2 = 1033,03$

2013 > $(\text{Rok2011} + \text{Rok2014})/2 = 1046,16$

interpolace i roku 2009 > 929,755



Model Summary and Parameter Estimates

Dependent Variable:

3.místo

2.místo

1.místo

		Model Summary					Parameter	
Equation	R Square	F	df1	df2	Sig.	Constant	b1	
Linear	0.741	25.734	1	9	0.001	732.499	36.419	
Logarithmic	0.932	124.144	1	9	0.000	661.657	181.856	
Inverse	0.895	76.725	1	9	0.000	1086.001	-491.705	
Quadratic	0.972	138.997	2	8	0.000	543.128	123.821	
Cubic	0.986	161.772	3	7	0.000	470.822	183.546	
Compound	0.713	22.312	1	9	0.001	732.384	1.043	
Power	0.928	116.009	1	9	0.000	671.547	0.212	
S	0.927	114.890	1	9	0.000	7.006	-0.584	
Growth	0.713	22.312	1	9	0.001	6.596	0.042	
Exponential	0.713	22.312	1	9	0.001	732.384	0.042	

Provedeme Pseudoprognózu u tří funkcí s nejvyšším R square.

Kubická křivka

$y'(2016)$

y'

rok	města a obce
2006	647.2600
2007	764.0400

	$y'(2016)$	$y'(2015)$
1	635.8279	642.9564
2	766.4023	761.6503

2008	840.0800	3	866.5177	858.7962
2009	929.7550	4	940.1467	935.3967
2010	1019.4300	5	991.2619	992.4544
2011	1033.0310	6	1023.8359	1030.9719
2012	1046.6320	7	1041.8413	1051.9518
2013	1046.1660	8	1049.2507	1056.3967
2014	1045.7000	9	1050.0367	1045.3092
2015	1023.5200	10	1048.1719	1019.6919
2016	1065.5100	11	1047.6289	980.5474
2017	→	12	1052.3803	
2018	→	13	1066.3987	

rp= 0.079739 **7.97%**

Parabola - Quadratic

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)	
2006	647.2600	1	659.66507	647.1675
2007	764.0400	2	761.63554	760.2467
2008	840.0800	3	849.03901	855.2873
2009	929.7550	4	921.87548	932.2893
2010	1019.4300	5	980.14495	991.2527
2011	1033.0310	6	1023.8474	1032.1775
2012	1046.6320	7	1052.9829	1055.0637
2013	1046.1660	8	1067.5514	1059.9113
2014	1045.7000	9	1067.5528	1046.7203
2015	1023.5200	10	1052.9873	1015.4907
2016	1065.5100	11	1023.8548	966.2225
2017	→	12	980.1552	
2018	→	13	921.8887	

rp= 0.093183 **9.32%**

Logaritmická

()

()

rok	města a obce	y'(2016)	y'(2015)	
2006	647.2600	1	661.6574	655.9488
2007	764.0400	2	787.7101	786.0997
2008	840.0800	3	861.4462	862.233

2009	929.7550	4	913.7628	916.2505
2010	1019.4300	5	954.3427	958.1497
2011	1033.0310	6	987.4989	992.3839
2012	1046.6320	7	1015.5321	1021.328
2013	1046.1660	8	1039.8155	1046.401
2014	1045.7000	9	1061.2350	1068.517
2015	1023.5200	10	1080.3954	1088.301
2016	1065.5100	11	1097.7281	1106.197
2017	→	12	1113.5516	
2018	→	13	1128.1078	

Rok
Množství v

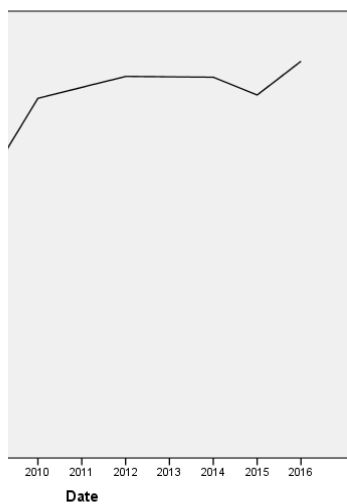
rp= 0.038185 **3.82%**

b, pomocí průměru dvou vedlejších let.

1 původní množství (**1164,141**)

5 původní množství (**1181,07**)

původní (**1057,95**)



rok	města a obce
2006	647.2600
2007	764.0400
2008	840.0800
2009	929.7550
2010	1019.4300
2011	1033.0310
2012	1046.6320
2013	1046.1660
2014	1045.7000
2015	1023.5200
2016	1065.5100

Estimates

b2	b3
-7.284	
-19.202	0.662

	2017	2018
vyvezeného objemného odpadu	1113.5516	1128.1078