www.4analytics.ru

214 789 308p.

197 661 210p.

217 075 552p.

184 955 837p.

187 225 893p.

205 855 840p.

212 034 384p.

280 213 679p.

326 694 751p.

372 349 286p.

March April

May

June

July

August

September

November

October

8430033,688

210 353 728

218 783 761

227 213 795

235 643 829

244 073 862

252 503 896

260 933 930

269 363 963

277 793 997

286 224 031

83903222,32 8 430 034 83903222,32

1,021086293

0,903454666

0,955380161

0,784895739

0,767087025

0,815258074

0,812597979

1,040279017

1,176032435

1,300901552

			_		2. Расчет коэффициентов сезонности					3. Расчет прогноза				4. Анализ спрогнозируемых значений		
Год	Месяц	Продажи руб.	х	2. Значения тренда	3. Отклонение фактических значений от значений тренда	4. Среднее отклонение для каждого месяца	5. Общий индекс сезонности	для какого месяца коэффициент	6. Коэффициенты сезонности очищенные от роста	7. задаем период, на который хотим рассчитать прогноз	8. Рассчитываем значения тренда для будущих периодов	Для какого месяца будем брать коэффициент	9. Расчет прогноза	Фактические значения	Отклонения расчетных значений от фактических	Среднее отклонение
2016	January	96 812 335p.	1	92 333 256	1,048509921	0,98212885	1,00165503	1	0,98	25	294 654 065	1	288 910 105	256 798 898	0,89	0,84
	February	95 436 531p.	2	100 763 290	0,947135919	0,87376284		2	0,87	26	303 084 098	2	264 386 057	232 640 416	0,88	
	March	115 270 625p.	3	109 193 323	1,055656348	1,03837132		3	1,04	27	311 514 132	3	322 932 878	267 994 924	0,83	
	April	139 324 011p.	4	117 623 357	1,184492727	1,04397370		4	1,04	28	319 944 166	4	333 461 406	262 849 522	0,79	
	May	108 587 343p.	5	126 053 391	0,861439287	0,90840972		5	0,91	29	328 374 199	5	297 805 440	276 933 049	0,93	
	June	116 676 503p.	6	134 483 424	0,867590214	0,82624298		6	0,82	30	336 804 233	6	277 822 328	251 486 085	0,91	
	July	113 191 828p.	7	142 913 458	0,792030572	0,77955880		7	0,78	31	345 234 267	7	268 685 728	250 559 778	0,93	
	August	139 561 892p.	8	151 343 492	0,922153244	0,86870566		8	0,87	32	353 664 300	8	306 722 545	261 724 749	0,85	
	September	152 917 024p.	9	159 773 526	0,957086122	0,88484205		9	0,88	33	362 094 334	9	319 866 905	276 675 505	0,86	
	October	211 633 381p.	10	168 203 559	1,258197995	1,14923851		10	1,15	34	370 524 368	10	425 117 290	287 647 539	0,68	
	November	256 654 032p.	11	176 633 593	1,453030694	1,31453156		11	1,31	35	378 954 401	11	497 324 437	363 102 609	0,73	
	December	258 957 148p.	12	185 063 627	1,399287114	1,35009433		12	1,35	36	387 384 435	12	522 141 372	422 386 052	0,81	
2017	January	177 191 391p.	13	193 493 660	0,915747786							•				
	February	161 617 658p.	14	201 923 694	0,800389765											