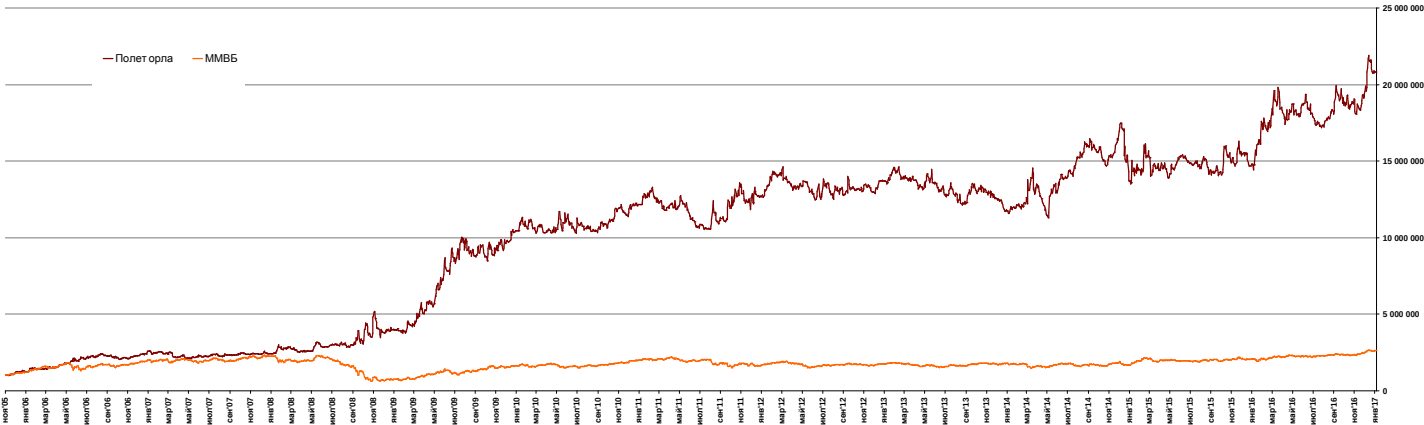


Стратегия: Полет орла

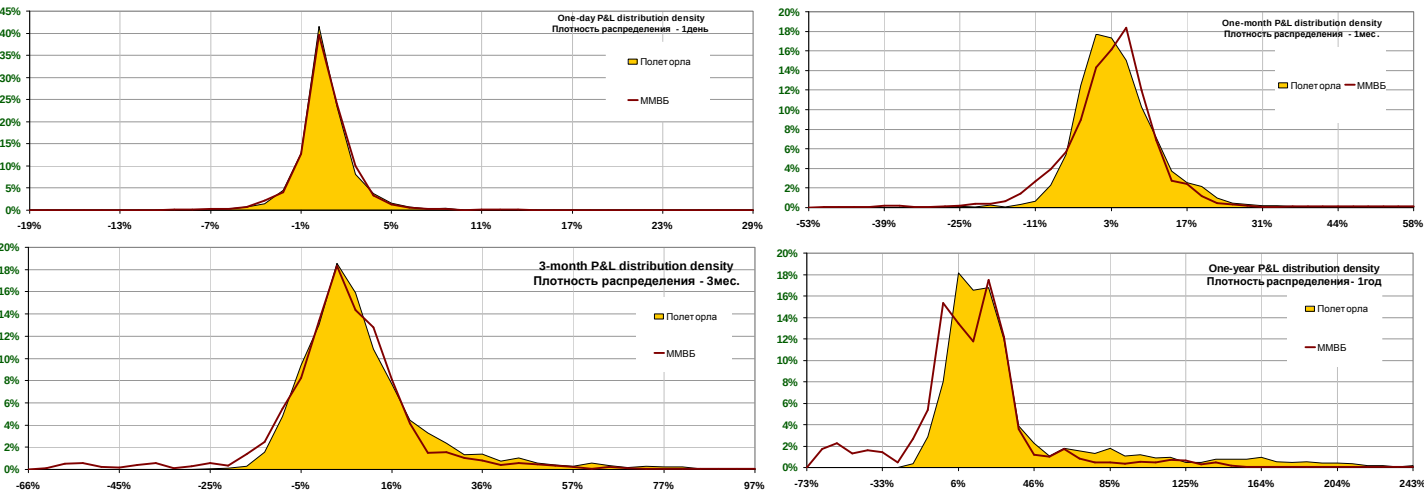
Дата начала: 01.11.05
Дата анализа: 05.01.17

Динамика доходности стратегии в сравнении с индексом ММВБ (Portfolio performance and benchmark)



Strategy: Полет орла		Benchmark: ММВБ	
Период управления:	11.7 лет	11.7 лет	
Цена портфеля на начало периода:	1 млнруб.	1 млнруб.	
Цена портфеля на конец периода:	20.8 млнруб.	2.6 млнруб.	
Доход за весь период:	1980%	164%	
Среднегодовая доходность (сложный процент):	29.7%	8.7%	
Годовая волатильность за период:	31.8%	32.9%	
Эффективность управления (коэффициент Шарпа):	0.64	-0.02	
Максимальные снижение/рост за периоды времени:			
День:	-14.0%	27.1%	-18.7% 28.7%
Месяц:	-27.4%	58.4%	-53.1% 35.3%
3 Месяца:	-25.4%	97.4%	-65.8% 78.4%
Год:	-18.8%	243.3%	-73.0% 164.3%

Плотности распределений прибыли и убытков стратегии (P&L Probability Distribution densities)



Функция распределения годовой прибыли и убытков стратегии(annual P&L Probability Distribution)

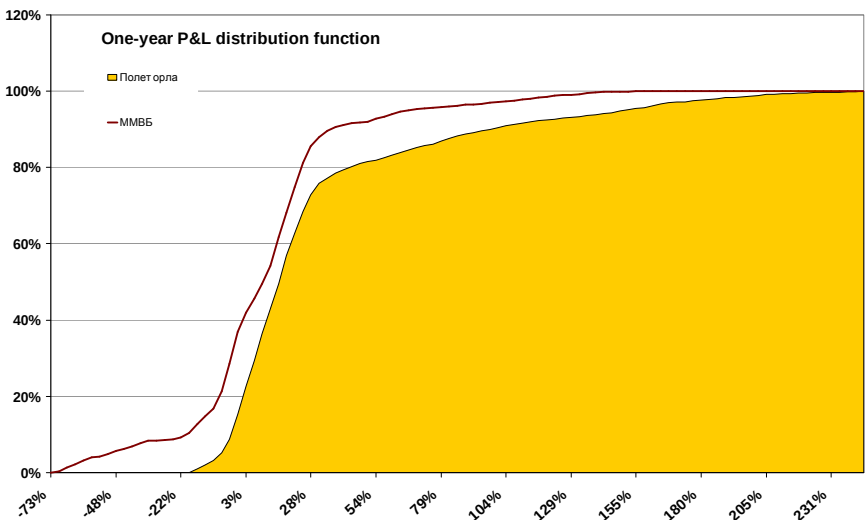


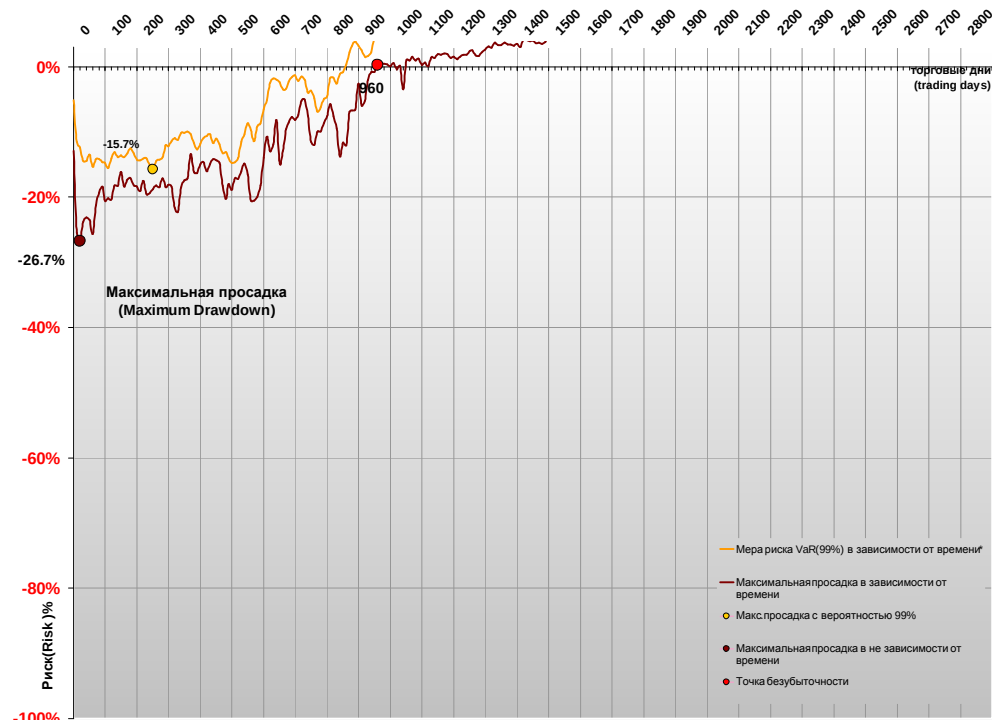
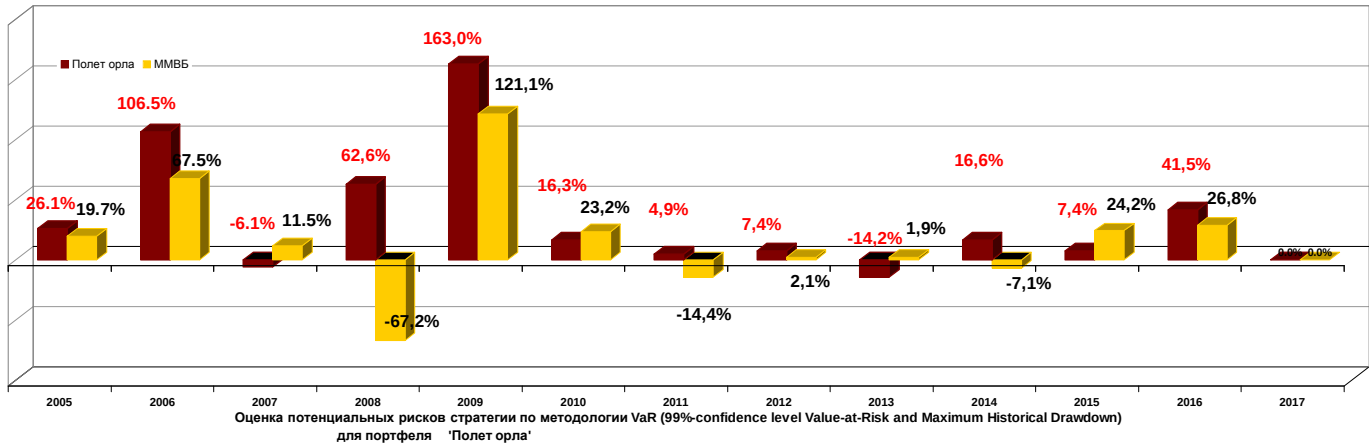
Таблица распределения вероятности годовой доходности
Годовая доходность
промежуток

Годовая доходность промежуток	вероятность доходности из промежутка	
	Полет орла	ММВБ
от -73% до -57.2%	0.00%	4.01%
от -57.2% до -41.4%	0.00%	2.92%
от -41.4% до -25.5%	0.00%	1.87%
от -25.5% до -9.7%	3.26%	8.06%
от -9.7% до 6.1%	26.16%	28.75%
от 6.1% до 21.9%	33.28%	29.20%
от 21.9% до 37.7%	15.82%	15.74%
от 37.7% до 53.5%	3.30%	2.21%
от 53.5% до 69.3%	3.37%	2.55%
от 69.3% до 85.2%	3.07%	0.90%
от 85.2% до 101%	2.25%	0.90%
от 101% до 116.8%	1.87%	1.20%
от 116.8% до 132.6%	0.94%	0.94%
от 132.6% до 148.4%	1.50%	0.67%
от 148.4% до 164.2%	1.76%	0.04%
от 164.2% до 180%	1.01%	0.04%
от 180% до 195.9%	0.97%	0.00%
от 195.9% до 211.7%	0.79%	0.00%
от 211.7% до 227.5%	0.37%	0.00%
от 227.5% до 243.3%	0.26%	0.00%

Наиболее вероятная ожидаемая годовая доходность

Стратегия: Полет орла	Benchmark: ММВБ
20.1%	4.2%

Годовая динамика стратегии и индекса ММББ (Portfolio and Benchmark P&L)



Мера рыночных рисков стратегии 'Полет орла'

С вероятностью 99% убытки управляющего не будут ниже синего графика.

С вероятностью 1% убыток будет ниже синего графика, в этом случае надо смотреть на красный график, который показывает максимальную ожидаемую просадку при условии, что он ниже синего графика.

Оценка максимальной просадки:

С вероятностью 99% убытки не превысят -15.7%.

Ожидаемая максимальная просадка равна -26.7%.

Безубыточный период инвестирования

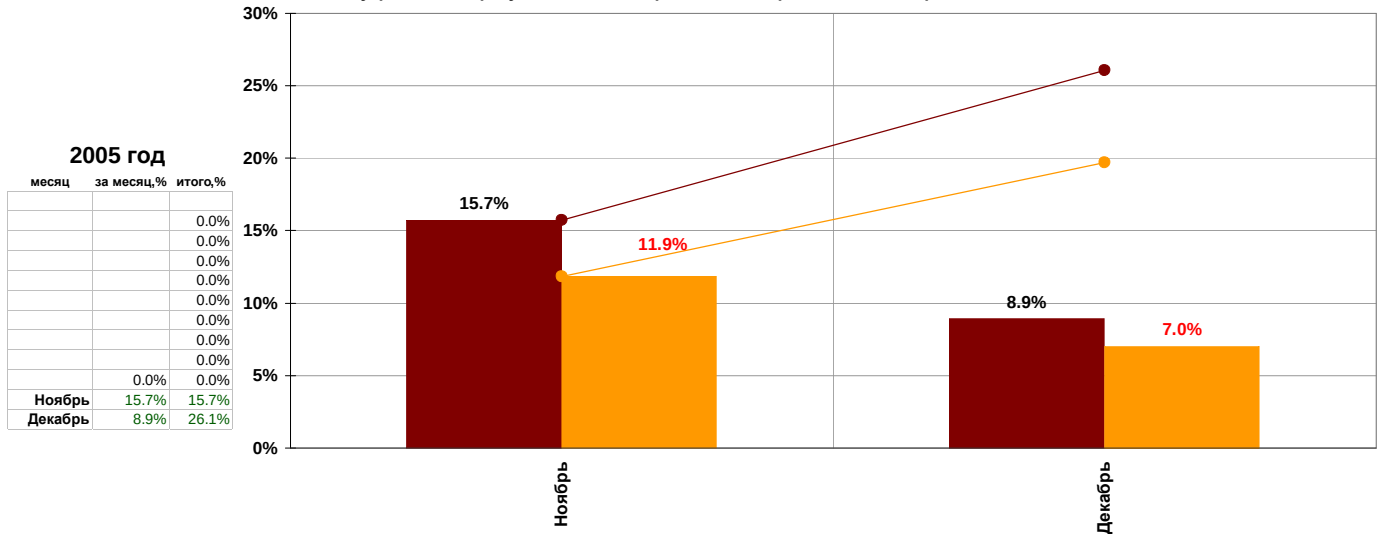
Точка безубыточности (зеленая точка на графике) наступает через 960 торговых дней, т.е. при инвестировании на более чем 960 торг. дней риск убытков статистически равен нулю.

Отсюда, рекомендуемый период инвестирования от 960 торговых дней т.е. от 3.81 календарных лет

Риски стратегии относительно срока инвестирования

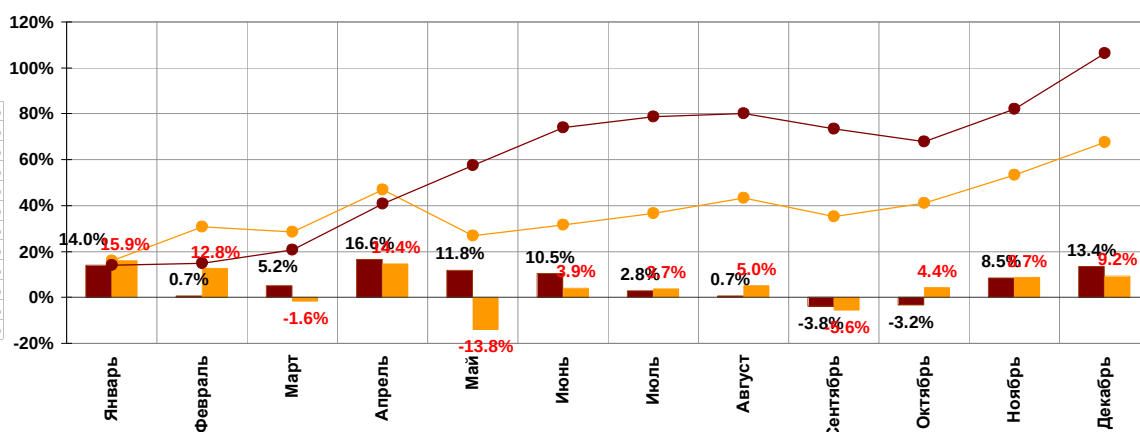
Промежуток времени	Граница одно-процентных убытков	Максимальный исторический убыток
1 мес.	-12.39%	-26.74%
3 мес.	-15.33%	-25.69%
6 мес.	-13.10%	-18.24%
1 год	-15.71%	-18.77%
1.5 года	-11.73%	-16.17%
2 года	-14.77%	-18.85%

Внутригодовые результаты инвестирования по стратегии 'Полет орла'



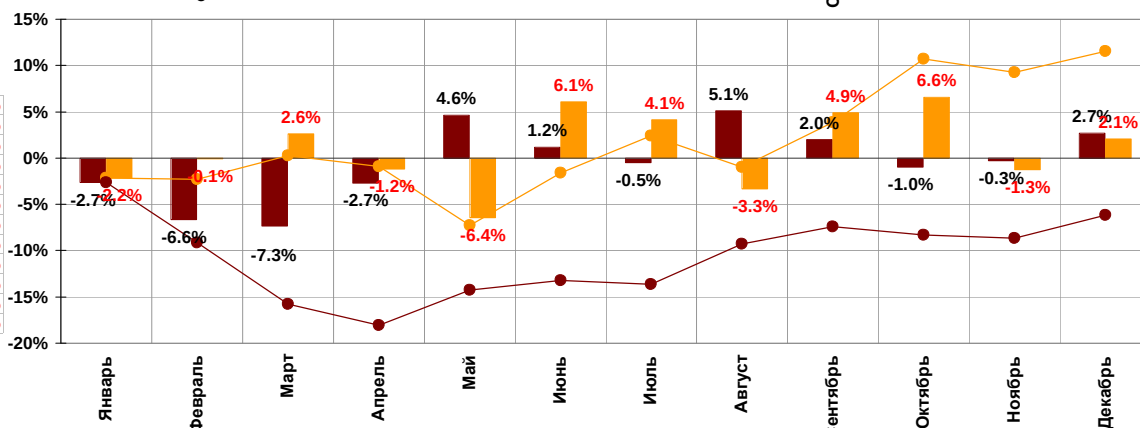
2006 год

месяц	за месяц, %	итого, %
Январь	14.0%	14.0%
Февраль	0.7%	14.8%
Март	5.2%	20.8%
Апрель	16.6%	40.8%
Май	11.8%	57.4%
Июнь	10.5%	73.9%
Июль	2.8%	78.9%
Август	0.7%	80.1%
Сентябрь	-3.8%	73.4%
Октябрь	-3.2%	67.8%
Ноябрь	8.5%	82.1%
Декабрь	13.4%	106.5%



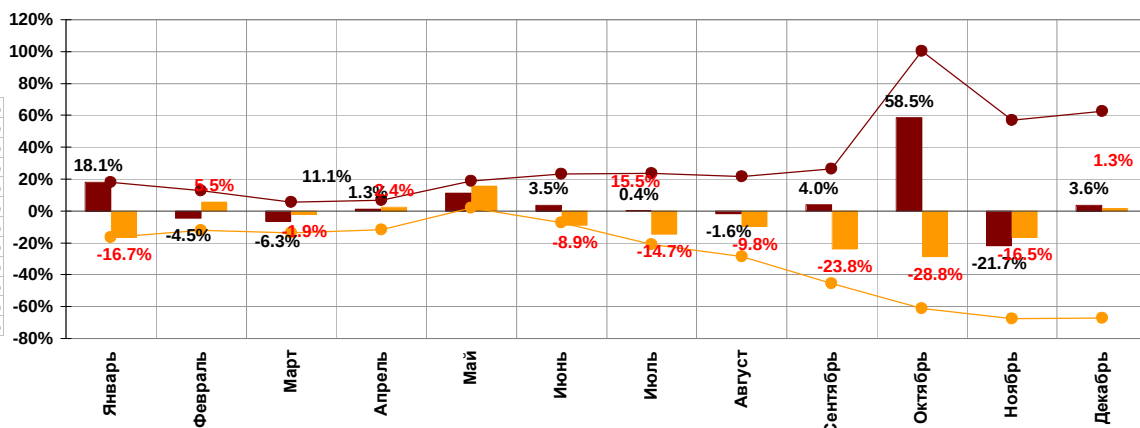
2007 год

месяц	за месяц, %	итого, %
Январь	-2.7%	-2.7%
Февраль	-6.6%	-9.1%
Март	-7.3%	-15.8%
Апрель	-2.7%	-18.1%
Май	4.6%	-14.3%
Июнь	1.2%	-13.2%
Июль	-0.5%	-13.6%
Август	5.1%	-9.2%
Сентябрь	2.0%	-7.4%
Октябрь	-1.0%	-8.3%
Ноябрь	-0.3%	-8.6%
Декабрь	2.7%	-6.1%



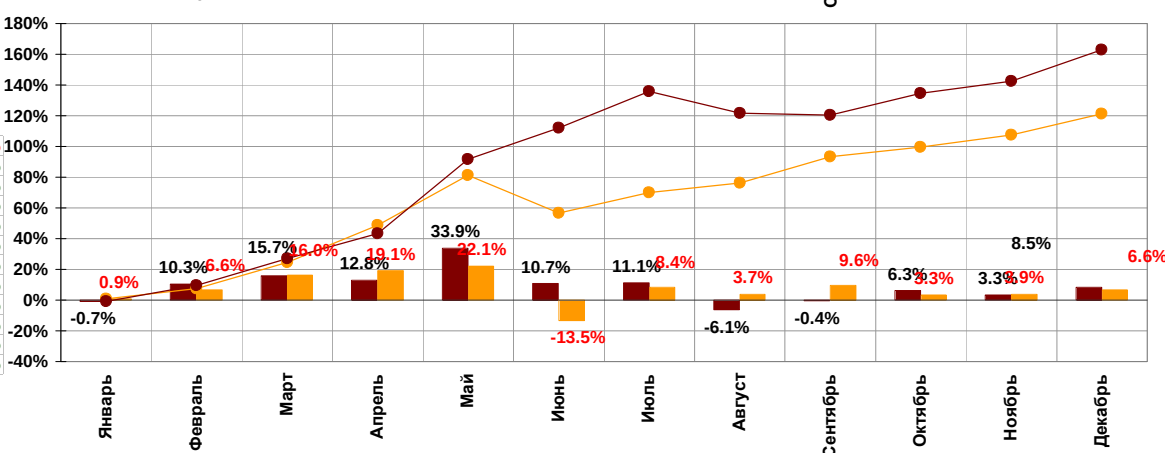
2008 год

месяц	за месяц, %	итого, %
Январь	18.1%	18.1%
Февраль	-4.5%	12.7%
Март	-6.3%	5.6%
Апрель	1.3%	6.9%
Май	11.1%	18.8%
Июнь	3.5%	23.0%
Июль	0.4%	23.5%
Август	-1.6%	21.5%
Сентябрь	4.0%	26.3%
Октябрь	58.5%	100.2%
Ноябрь	-21.7%	56.9%
Декабрь	3.6%	62.6%

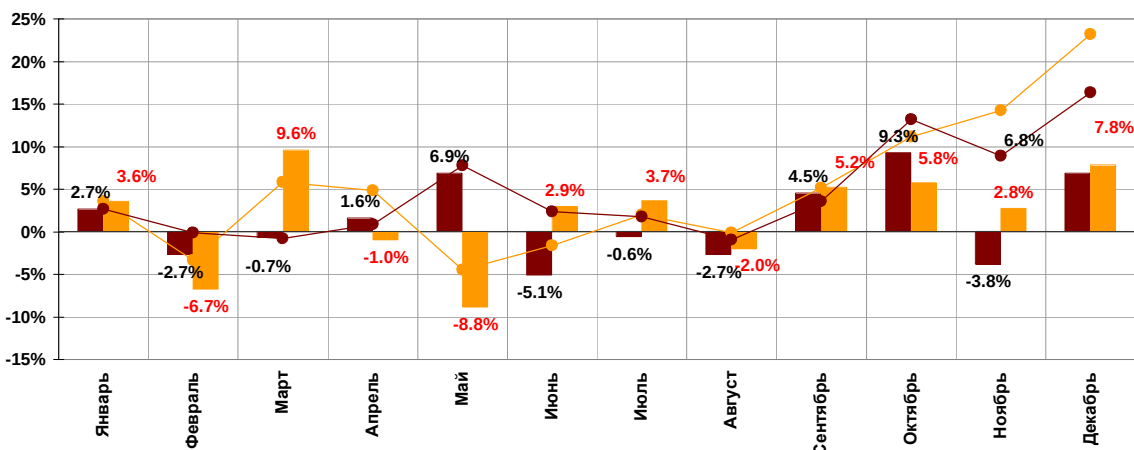


2009 год

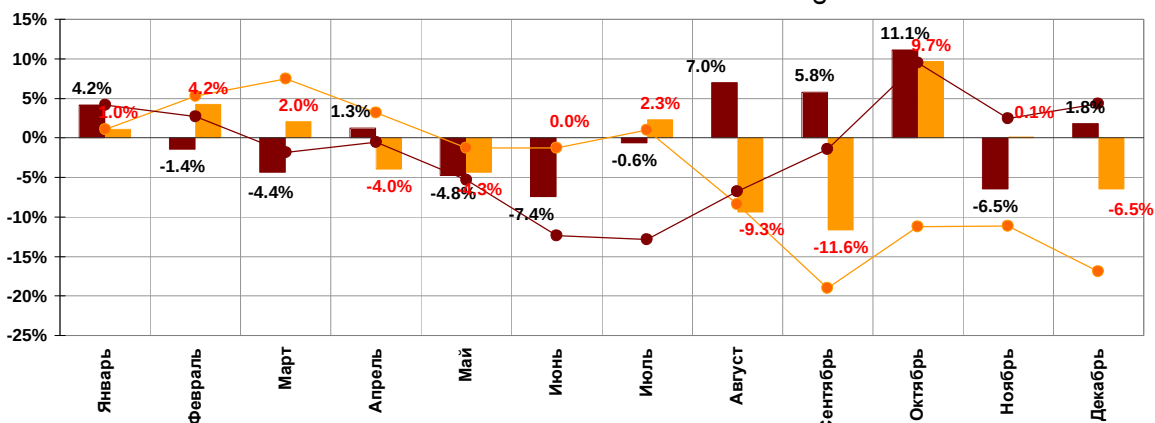
месяц	за месяц, %	итого, %
Январь	-0.7%	-0.7%
Февраль	10.3%	9.6%
Март	15.7%	26.9%
Апрель	12.8%	43.2%
Май	33.9%	91.6%
Июнь	10.7%	112.2%
Июль	11.1%	135.8%
Август	-6.1%	121.5%
Сентябрь	-0.4%	120.6%
Октябрь	6.3%	134.5%
Ноябрь	3.3%	142.4%
Декабрь	8.5%	163.0%



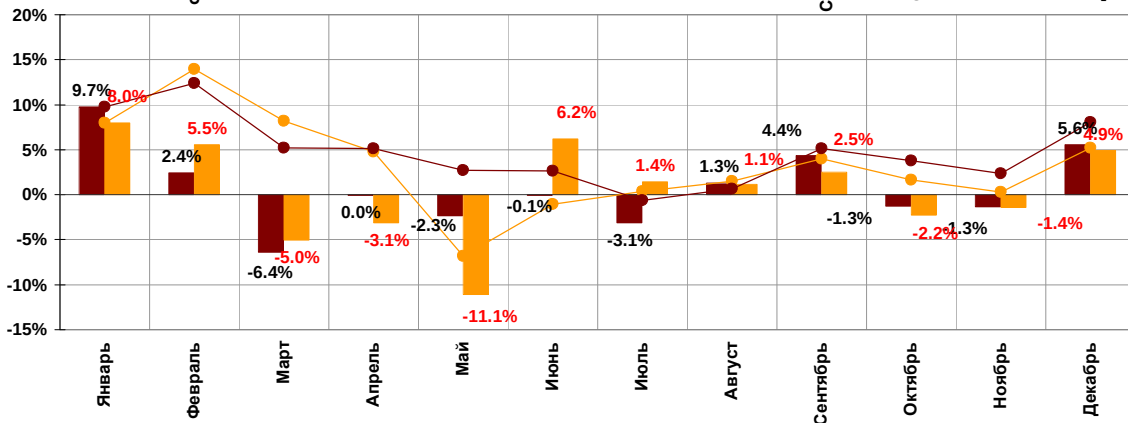
2010 год		
месяц	за месяц,%	итого,%
Январь	2.7%	2.7%
Февраль	-2.7%	-0.1%
Март	-0.7%	-0.8%
Апрель	1.6%	0.9%
Май	6.9%	7.8%
Июнь	-5.1%	2.3%
Июль	-0.6%	1.7%
Август	-2.7%	-1.0%
Сентябрь	4.5%	3.5%
Октябрь	9.3%	13.2%
Ноябрь	-3.8%	8.9%
Декабрь	6.8%	16.3%



2011 год		
месяц	за месяц,%	итого,%
Январь	4.2%	4.2%
Февраль	-1.4%	2.7%
Март	-4.4%	-1.8%
Апрель	1.3%	-0.6%
Май	-4.8%	-5.3%
Июнь	-7.4%	-12.4%
Июль	-0.6%	-12.9%
Август	7.0%	-6.8%
Сентябрь	5.8%	-1.4%
Октябрь	11.1%	9.5%
Ноябрь	-6.5%	2.4%
Декабрь	1.8%	4.3%



2012 год		
месяц	за месяц,%	итого,%
Январь	9.7%	9.7%
Февраль	2.4%	12.4%
Март	-6.4%	5.2%
Апрель	0.0%	5.1%
Май	-2.3%	2.7%
Июнь	-0.1%	2.6%
Июль	-3.1%	-0.6%
Август	1.3%	0.7%
Сентябрь	4.4%	5.1%
Октябрь	-1.3%	3.8%
Ноябрь	-1.3%	2.4%
Декабрь	5.6%	8.1%



2013 год		
месяц	за месяц,%	итого,%
Январь	6.6%	6.6%
Февраль	-5.2%	1.1%
Март	-0.5%	0.5%
Апрель	-1.4%	-0.8%
Май	0.3%	-0.6%
Июнь	-6.0%	-6.5%
Июль	-0.7%	-7.2%
Август	-3.8%	-10.7%
Сентябрь	6.9%	-4.6%
Октябрь	-0.8%	-5.4%
Ноябрь	-2.9%	-8.1%
Декабрь	-6.6%	-14.2%

