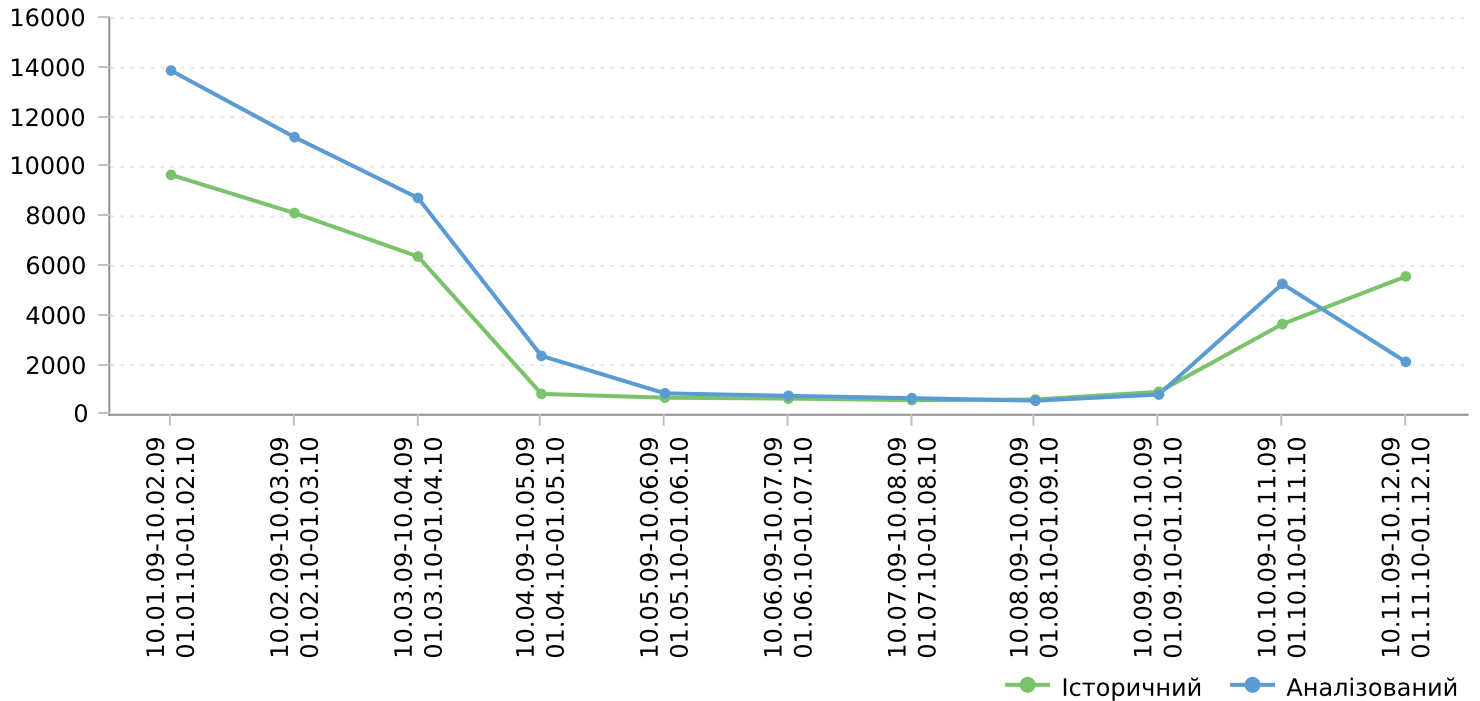


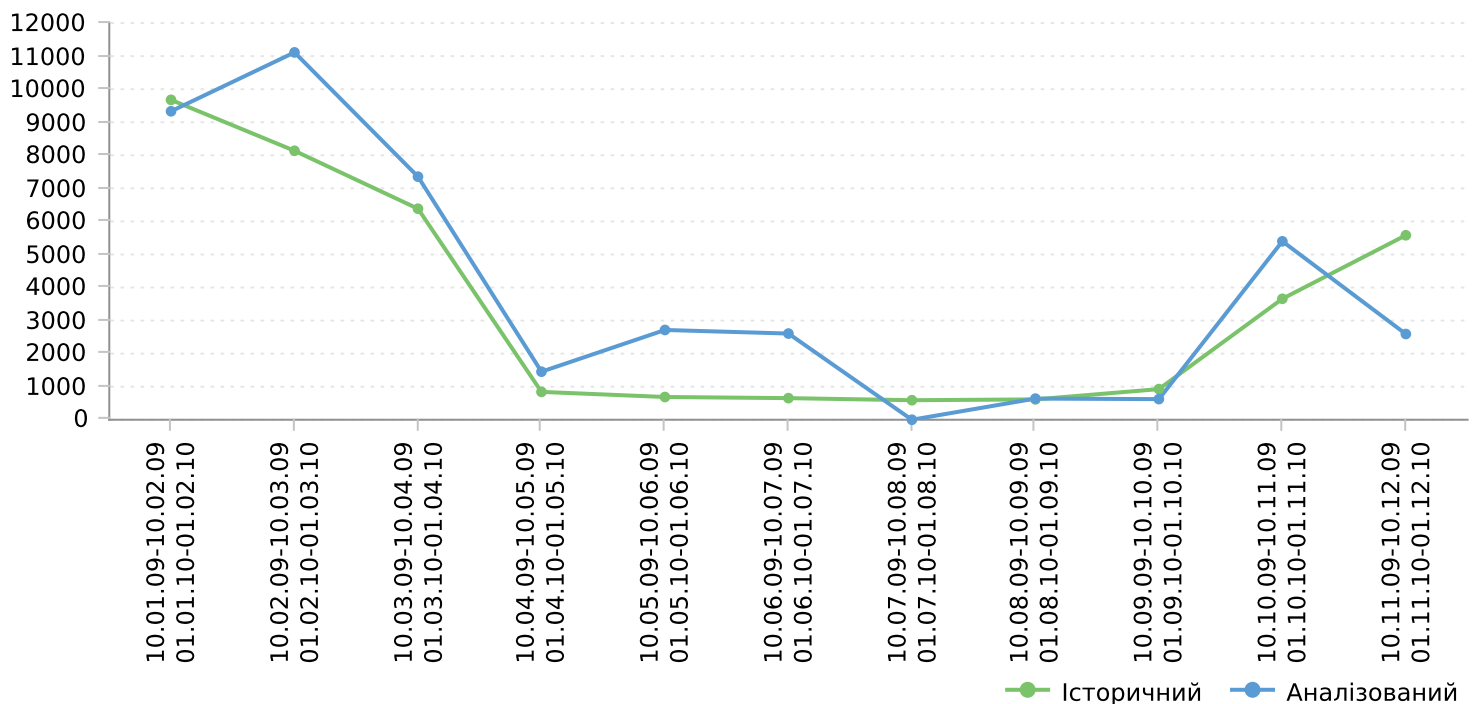
Газ. Вплив температури на споживання будівлі. Історичний період: 10 січня 2009 р. - 1 січня 2010 р. Аналізований період: 1 січня 2010 р. - 1 січня 2011 р.

Порівняння реального та нормалізованого споживання та регресивний аналіз.
Джерело даних: Покази лічильників, Інформація погодних станцій, Внутрішня температура

Порівняння реального споживання, м3



Нормалізоване споживання. Аналізований - Історичним, м3

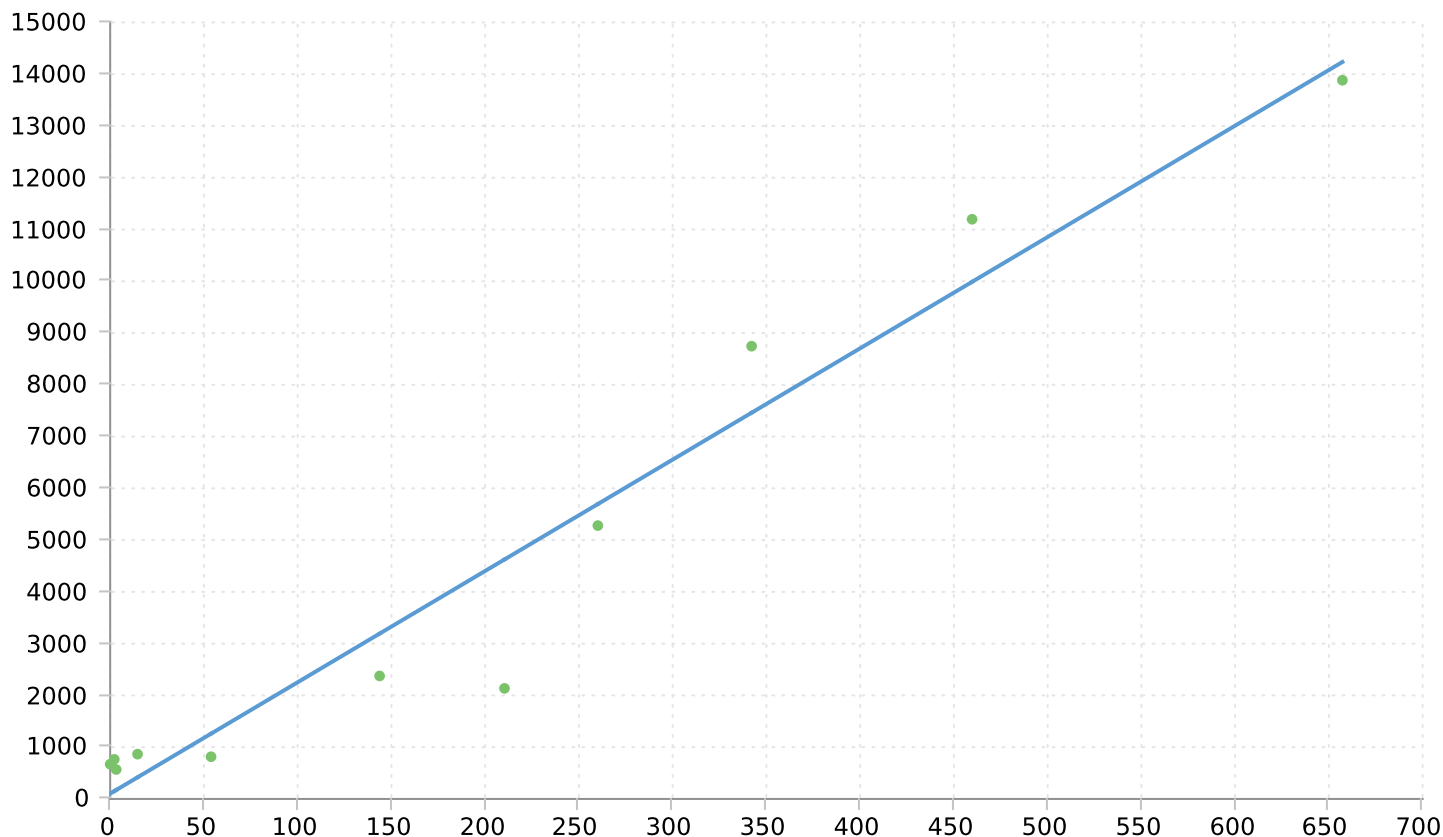


Споживання за періоди, градусо-дні, нормалізоване споживання, підсумок

Дата від	Дата до	Загальне споживання, м3	Сума градусо-днів	Споживання на градусо-день, м3	Нормалізоване споживання, м3
10.01.09	01.01.10	46.512,25	2.279,10	20,41	46.512,25
01.01.10	01.12.10	47.306,31	2.146,90	22,03	50.219,30

Регресивний аналіз періоду №1

від 01.01.10 до 01.01.11. Вісь X - градусо-дні, вісь Y - споживання, м3



Результати лінійної регресії

R^2 - якість апроксимації (> 0.75 хороший результат),

Перетин (A) - споживання коли градусо-дні = 0,

Нахил (B) - коефіцієнт зростання споживання залежно від градусо-днів.

R^2	Перетин (A)	Нахил (B)
0,95	103,66	21,50

Деталі та результати апроксимації споживання

Дата від	Дата до	Градусо-дні	Споживання на градусо-день, м3	Споживання, м3	Очікуване споживання, м3
01.01.10	01.02.10	657,20	21,12	13.883,24	14.235,82
01.02.10	01.03.10	459,70	24,36	11.198,03	9.988,86
01.03.10	01.04.10	342,10	25,57	8.746,31	7.460,04
01.04.10	01.05.10	143,70	16,53	2.376,06	3.193,73
01.05.10	01.06.10	14,60	59,29	865,69	417,61
01.06.10	01.07.10	2,20	347,71	764,96	150,97
01.07.10	01.08.10	0,00	0,00	671,45	103,66
01.08.10	01.09.10	3,20	177,73	568,73	172,47
01.09.10	01.10.10	53,80	15,15	815,28	1.260,55
01.10.10	01.11.10	260,10	20,30	5.280,21	5.696,74
01.11.10	01.12.10	210,30	10,16	2.136,35	4.625,86
01.01.10	01.12.10	2.146,90	22,03	47.306,31	47.306,31