

Analiza zużycia ciepła na mieszkanie

Reda 20.12.2006r

Założenia wstępne:

- a) ustalamy średnie zużycie na mieszkanie
 b) ustalamy cenę za ciepło średnią dla bloku
 c) ustalamy granice przedziałów -50% i +50% od średniej (razem 100%)

d) zliczamy liczbę wyników spoza przedziału

e) wyliczamy błąd statystyczny

f) wnioskujemy na podstawie wyniku

Legenda:

R- Reda

G- Gniewino

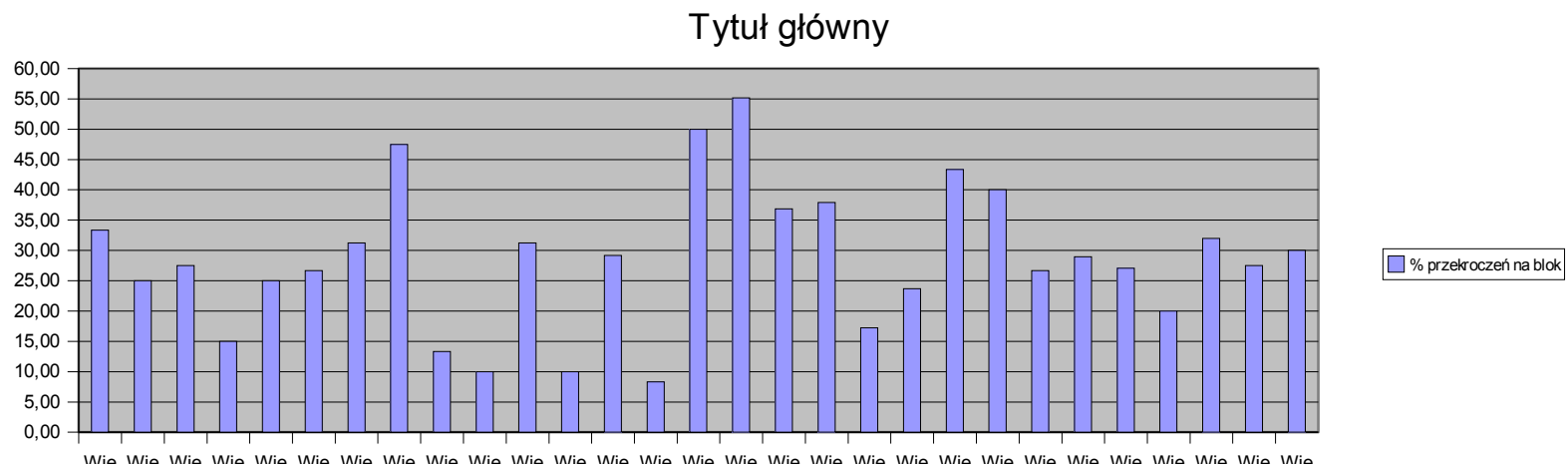
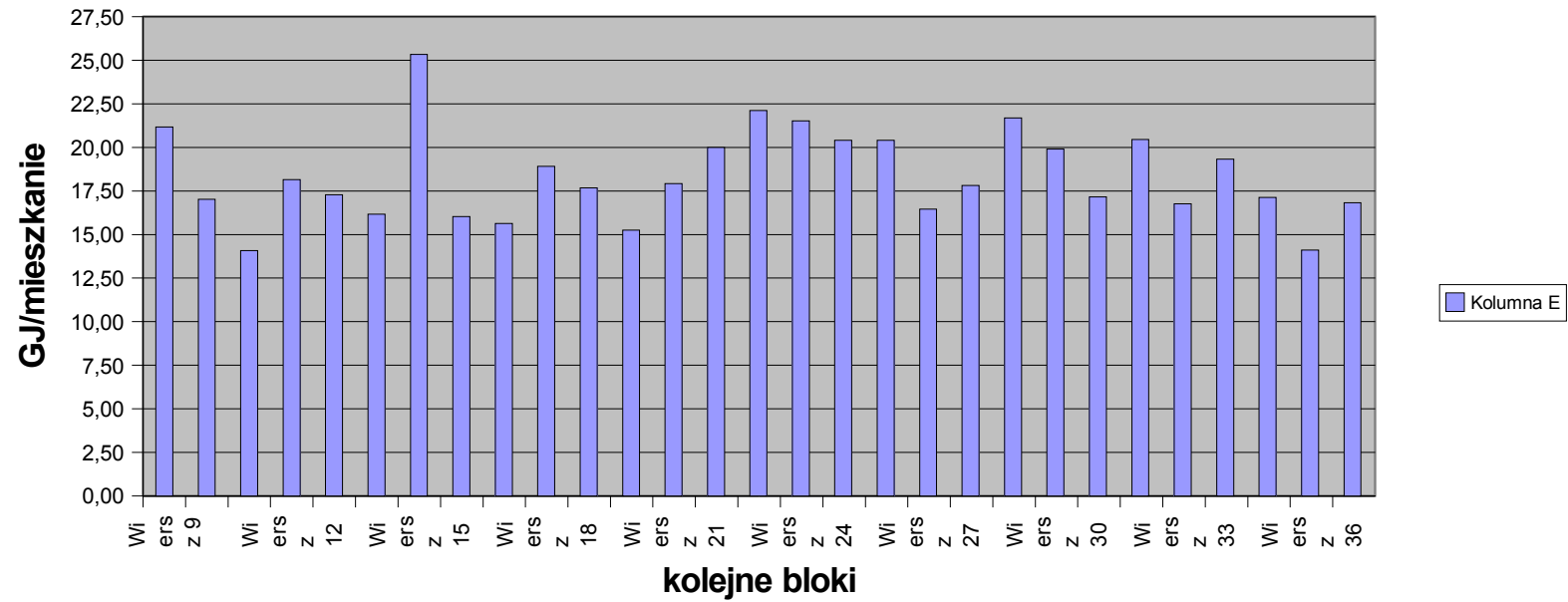
L- Lębork

W- Wejherowo

Za sezon grzewczy 2004/2005

Blok w:	Pow. w m2	mieszkań	GJ	GJ/mieszka	Cena GJ	śr. Cena	plus 50%	minus 50%	przekroczenia	% przekroczeń na blok
R-Łąkowa 15	1494,36	24	508,30	21,18	35,72	756,52	1134,78	378,26	8	33,33
R-Łąkowa 29A	726,50	16	272,30	17,02	35,72	607,91	911,86	303,95	4	25,00
R-Łąkowa 30	2018,35	40	563,00	14,08	35,72	502,76	754,14	251,38	11	27,50
R-Spokojna 23	1267,3	20	363,00	18,15	35,72	648,32	972,48	324,16	3	15,00
R-Spokojna 27	905,52	16	276,61	17,29	35,72	617,53	926,30	308,77	4	25,00
R-Spokojna 29	1663,10	30	484,99	16,17	35,72	577,46	866,19	288,73	8	26,67
R-Łąkowa 17	1014,28	16	405,48	25,34	35,72	905,23	1357,85	452,62	5	31,25
R-Łąkowa 29	2057,70	40	641,11	16,03	35,72	572,51	858,77	286,26	19	47,50
R-Łąkowa 41	1663,05	30	469,01	15,63	35,72	558,43	837,65	279,22	4	13,33
R-Łąkowa 43	1064,20	20	378,19	18,91	35,72	675,45	1013,17	337,72	2	10,00
R-Łąkowa 47	740,64	16	282,79	17,67	35,72	631,33	946,99	315,66	5	31,25
R-Łąkowa 55	1064,20	20	305,15	15,26	35,72	545,00	817,50	272,50	2	10,00
G-XXX lecia 17	1356	24	430,00	17,92	109,99	1970,65	2561,85	1379,46	7	29,17
G-XXX lecia 18	678	12	239,93	19,99	109,99	2199,16	2858,91	1539,41	1	8,33
G-XXX lecia 18	678	12	265,49	22,12	109,99	2433,44	3163,47	1703,41	6	50,00
L-Maruszówny1	1561,69	29	623,97	21,52	36,18	778,46	1011,99	544,92	16	55,17
L-Maruszówny3	2085,64	38	775,25	20,40	36,18	738,12	959,56	516,68	14	36,84
L-Maruszówny5	1561,70	29	591,71	20,40	36,18	738,21	959,67	516,75	11	37,93
L-Maruszówny6	1561,70	29	477,54	16,47	36,18	595,77	774,50	417,04	5	17,24
L-Maruszówny8	2036,34	38	677,15	17,82	36,18	644,72	838,13	451,30	9	23,68
L-Teligi 20	1601,86	30	650,87	21,70	36,18	784,95	1020,43	549,46	13	43,33
L-Kusocińskiego1	1651,16	30	597,12	19,90	36,18	720,13	936,16	504,09	12	40,00
W-Kołątaja 3	1525,90	30	515,00	17,17	36,88	633,11	823,04	443,17	8	26,67
W-Kusocińskiego	2144,26	38	777,10	20,45	36,88	754,20	980,45	527,94	11	28,95
W-Kusocińskiego	2334,26	48	804,50	16,76	36,88	618,12	803,56	432,69	13	27,08
W-Kusocińskiego	2264,25	40	773,20	19,33	36,88	712,89	926,76	499,02	8	20,00
WKusocińskiego	3000,20	50	856,30	17,13	36,88	631,61	821,09	442,12	16	32,00
W-Necla 4	1934,90	40	564,50	14,11	36,88	520,47	676,61	364,33	11	27,50
W-Przyjaźni 2	1988,80	40	672,80	16,82	36,88	620,32	806,42	434,23	12	30,00
	Razem	845							Razem	248
	Przekroczenia %	100							x -przekroc	29,35

Uwaga przekroczenia 29,35% są powyżej błędu statystycznego



Za sezon grzewczy 2004/2005

Statystyka badań:

Miejscowość	Liczba bloków	Liczba skontrolowanych	% skontrolowanych
Reda	36	12	33,33
Lębork	7	7	100,00
Gniewino	3	3	100,00
Wejherowo	24	7	29,17
Razem:	70	29	41,43

