

ZPCZ
SM Energetyk WejherowoAnaliza statystyczna zużycia ciepła sezon 2004/2005
Podsumowanie wyników razem dla zasobów SM Energetyk.

Analizowałem rozliczenia samego ciepła brutto bez kosztu obsługi dla 29 bloków z SM Energetyk w Wejherowie

Metodyka badawcza:

- zastosowałem metodę szacunkową,
- próba badawcza 29 bloków razy 1 sezonu grzewcze,
- próba badawcza to 845 lokali razy 1 sezonu grzewcze,

Przeprowadzone obliczenia:

- ustaliłem średnie zużycie na mieszkanie GJ,
- ustaliłem średnią cenę za ciepło dla mieszkania w danym bloku w zł,
- ustaliłem granice przedziałów -30% i +30% od średniej (razem przedział 60%),
- zliczyłem liczbę wyników spoza przedziału, to jest liczbę wyników poniżej minimum, oraz powyżej minimum a ich suma znalazła się w kolumnie przekroczenia, (Uwaga -procedura ustalenia minimum i maksimum była wykonana we wcześniejszym punkcie, aby dla każdego bloku była to wartość faktyczna a nie uznaniowa i aby nie zrodziły się wątpliwości co do liczby przekroczeń na danym bloku),
- ustaliłem wnioski na podstawie uzyskanego wyniki.

Przekroczenia ogółem: 29,35%

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

Załączniki:

- Tabela - Analiza zużycia ciepła na mieszkanie z wykresem.
- Tabele - Statystyka zasięgu badań z wykresem.

Opracował dla Rady Nadzorczej
mgr inż. Adrian Markowski