

Wydawnictwo roczne

SPIS TREŚCI

| | |
|--|---|
| Spis tablic | 5 |
| Spis rysunków | 7 |
| Ważniejsze symbole i jednostki miary | 8 |
| Uwagi metodyczne | 9 |

SPIS TABLIC

Rozdział I Ogólna charakterystyka systemu ciepłowniczego kraju

| | |
|---|----|
| Tabl. 1 Liczba przedsiębiorstw produkujących i sprzedających ciepło w układzie wojewódzkim..... | 16 |
| Tabl. 2 Liczba niezawodowych producentów ciepła w działach PKD..... | 17 |
| Tabl. 3 Sieć ciepłownicza i moc cieplna zamówiona przez odbiorców końcowych ciepła zużywanego na cele grzewcze | 19 |

Rozdział II Zdolności produkcyjne i ich wykorzystanie

| | |
|--|----|
| Tabl. 4 Moce cieplne elektrowni i elektrociepłowni zawodowych..... | 20 |
| Tabl. 5 Czas wykorzystania mocy cieplnych elektrowni i elektrociepłowni zawodowych..... | 21 |
| Tabl. 6 Zdolności produkcyjne ciepłowni przedsiębiorstw produkcyjno-dystrybucyjnych | 22 |

Rozdział III Wielkość i struktura produkcji ciepła wg źródeł i województw

| | |
|---|----|
| Tabl. 7 Produkcja ciepła w układzie wojewódzkim..... | 23 |
| Tabl. 8 Struktura produkcji ciepła w układzie wojewódzkim..... | 24 |
| Tabl. 9 Produkcja ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych oraz elektrociepłowniach przemysłowych | 25 |
| Tabl. 10 Bilans ciepła w przedsiębiorstwach w układzie PKD | 26 |

Rozdział IV Zużycie paliw i energii w przedsiębiorstwach produkujących i sprzedających ciepło

| | |
|---|----|
| Tabl. 11 Zużycie paliw i energii na całkowitą działalność w przedsiębiorstwach sektora energetycznego oraz pozostałych przedsiębiorstwach produkujących i sprzedających ciepło | 28 |
| Tabl. 12 Struktura zużycia paliw i energii na całkowitą działalność w przedsiębiorstwach sektora energetycznego oraz pozostałych przedsiębiorstwach produkujących i sprzedających ciepło | 31 |
| Tabl. 13 Zużycie węgla kamiennego na produkcję ciepła w układzie wojewódzkim..... | 33 |
| Tabl. 14 Struktura zużycia węgla kamiennego na produkcję ciepła w przedsiębiorstwach produkujących ciepło w układzie wojewódzkim | 35 |
| Tabl. 15 Średnie wartości opałowe węgla kamiennego zużytego na produkcję ciepła w układzie wojewódzkim..... | 36 |

| | | |
|--|--|----|
| Tabl. 16 | Zużycie węgla kamiennego na produkcję ciepła w działach PKD..... | 37 |
| Tabl. 17 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w elektrociepłowniach zawodowych (wraz z kotłami ciepłowniczymi energetyki zawodowej) | 39 |
| Tabl. 18 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych w układzie wojewódzkim | 40 |
| Tabl. 19 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych komercyjnych w układzie wojewódzkim | 41 |
| Tabl. 20 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych w działach PKD | 42 |
| Tabl. 21 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych komercyjnych w działach PKD | 43 |
| Tabl. 22 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w ciepłowniach niezawodowych dużych przedsiębiorstw w układzie wojewódzkim..... | 44 |
| Tabl. 23 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w ciepłowniach niezawodowych komercyjnych w układzie wojewódzkim | 45 |
| Tabl. 24 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w ciepłowniach niezawodowych dużych przedsiębiorstw w działach PKD..... | 46 |
| Tabl. 25 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w ciepłowniach niezawodowych komercyjnych w działach PKD | 48 |
| Tabl. 26 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w ciepłowniach zawodowych..... | 49 |
| Tabl. 27 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych, przemysłowych komercyjnych oraz ciepłowniach zawodowych i niezawodowych komercyjnych w układzie wojewódzkim | 50 |
| Tabl. 28 | Zużycie nośników energii na całkowitą produkcję ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych, przemysłowych oraz ciepłowniach zawodowych i niezawodowych dużych przedsiębiorstw w układzie wojewódzkim..... | 53 |
| Rozdział V Wskaźniki techniczne | | |
| Tabl. 29 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych | 54 |
| Tabl. 30 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych w układzie wojewódzkim | 55 |
| Tabl. 31 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych komercyjnych w układzie wojewódzkim | 56 |
| Tabl. 32 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych w działach PKD | 57 |
| Tabl. 33 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych komercyjnych w działach PKD | 58 |
| Tabl. 34 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w ciepłowniach niezawodowych dużych przedsiębiorstw w układzie wojewódzkim | 59 |
| Tabl. 35 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w ciepłowniach niezawodowych komercyjnych w układzie wojewódzkim | 60 |
| Tabl. 36 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w ciepłowniach niezawodowych dużych przedsiębiorstw w działach PKD..... | 61 |

| | | |
|--|---|----|
| Tabl. 37 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w ciepłowniach niezawodowych komercyjnych w działach PKD | 63 |
| Tabl. 38 | Wskaźniki charakteryzujące wytwarzanie ciepła w ciepłowniach zawodowych..... | 65 |
| Rozdział VI Ceny zakupu i sprzedaży ciepła, struktura odbiorców i producentów | | |
| Tabl. 39 | Ceny sprzedaży ciepła w przedsiębiorstwach energetyki zawodowej oraz w elektrociepłowniach i ciepłowniach niezawodowych | 66 |
| Tabl. 40 | Ceny sprzedaży ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych | 67 |
| Tabl. 41 | Struktura sprzedaży ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych..... | 68 |
| Tabl. 42 | Ceny zakupu i sprzedaży ciepła w przedsiębiorstwach produkcyjno-dystrybucyjnych..... | 69 |
| Tabl. 43 | Ceny zakupu i sprzedaży ciepła w działach PKD | 70 |
| Tabl. 44 | Średnie ceny zakupu ciepła w sektorach gospodarki | 72 |
| Tabl. 45 | Przedsiębiorstwa wg wielkości produkcji ciepła bez przedsiębiorstw produkcyjno-dystrybucyjnych | 73 |
| Tabl. 46 | Przedsiębiorstwa produkcyjno-dystrybucyjne wg wielkości produkcji ciepła | 73 |
| Tabl. 47 | Przedsiębiorstwa wg wielkości zakupu ciepła bez przedsiębiorstw produkcyjno-dystrybucyjnych | 74 |
| Tabl. 48 | Przedsiębiorstwa produkcyjno-dystrybucyjne wg wielkości zakupu ciepła | 74 |
| Tabl. 49 | Przedsiębiorstwa wg wielkości sprzedaży bez przedsiębiorstw produkcyjno- dystrybucyjnych..... | 75 |
| Tabl. 50 | Przedsiębiorstwa produkcyjno-dystrybucyjne wg wielkości sprzedaży ciepła | 75 |
| Rozdział VII Wyniki finansowe przedsiębiorstw produkcyjno-dystrybucyjnych | | |
| Tabl. 51 | Koszt produkcji i cena sprzedaży ciepła w przedsiębiorstwach produkcyjno-dystrybucyjnych..... | 76 |
| Tabl. 52 | Koszt produkcji ciepła w przedsiębiorstwach elektroenergetyki zawodowej..... | 77 |

SPIS RYSUNKÓW

| | | |
|---------------|--|----|
| Rys. 1 | Struktura zużycia paliw i energii w przedsiębiorstwach sektora energetycznego oraz pozostałych przedsiębiorstwach produkujących i sprzedających ciepło..... | 30 |
| Rys. 2 | Struktura zużycia węgla kamiennego na produkcję ciepła w przedsiębiorstwach produkujących ciepło | 34 |
| Rys. 3 | Zużycie nośników energii na produkcję ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych, przemysłowych oraz ciepłowniach zawodowych i niezawodowych komercyjnych w TJ..... | 51 |
| Rys. 4 | Produkcja ciepła komercyjnego z poszczególnych rodzajów paliw w TJ..... | 52 |