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 kubatura ogrzewanych budynków stan w dniu 31 grudnia 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 Stuktura 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 produkujacych 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 51

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 przedsięborstwach 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 Stuktura 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 dużych przedsiębiorstw w TJ 52

Rys. 4 Produkcja ciepła z poszczególnych rodzajów paliw w TJ 53