

Spis treści nr 3/2009 „Wiadomości Statystyczne”

STUDIA METODOLOGICZNE

Ewa Zdunek — Modele ekonometryczne w prognozowaniu upadłości przedsiębiorstw

BADANIA I ANALIZY

Wiesława Domańska — Sytuacja w ochronie środowiska w 2007 r.

Iwona Laskowska, Karolina Lewandowska — Badanie efektywności ochrony zdrowia

Marlena Piekut — Uwarunkowania wielkości i struktury wydatków konsumpcyjnych w gospodarstwach domowych

STATYSTYKA REGIONALNA

Wiesław Wagner, Jadwiga Patryn-Stolarz — Wykorzystanie turystycznej bazy noclegowej w powiatach ziemskich województw lubelskiego i podkarpackiego

STATYSTYKA MIĘDZYNARODOWA

Mirosław Gorczyca — Mieszkalnictwo w krajach nadbałtyckich

SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE

Wojciech Gontarczuk, Marek Jaszowski, Joanna Kulczycka, Tomasz Pudłowski —
Wykorzystanie w Polsce technologii informacyjno-telekomunikacyjnych

INFORMACJE. PRZEGLĄDY. RECENZJE

Nowości wydawnicze GUS i urzędów statystycznych (styczeń 2009) (oprac. *Alina Świdorska*)

Informacja o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju — styczeń 2009 r. (oprac. *Departament Analiz i Opracowań Zbiorczych, GUS*)

Streszczenia:

Ewa ZDUNEK

Modele ekonometryczne w prognozowaniu upadłości przedsiębiorstw

Celem artykułu było przedstawienie ekonometrycznych modeli, służących do diagnozowania ryzyka upadłości polskich przedsiębiorstw oraz szacowania prawdopodobieństwa ich upadłości. Model ekonometryczny jest skutecznym narzędziem oceny zagrożenia przedsiębiorstwa upadłością. Pozwala z wysokim prawdopodobieństwem wnioskować z rocznym wyprzedzeniem, że dana firma będzie niewypłacalna.

Oszacowano ekonometryczne modele logitowe i probitowe, ucięte liniowe modele prawdopodobieństwa (LMP) oraz liniowe funkcje dyskryminacyjne. Wyniki pracy badawczej mogą być wykorzystane w praktyce m.in. do prognozowania (przewidywania) upadłości przedsiębiorstw, a także identyfikacji czynników determinujących prawdopodobieństwo ich upadłości.

Wiesława DOMAŃSKA

Sytuacja w ochronie środowiska w 2007 r.

Artykuł zawiera statystyczny opis zasobów naturalnych, problemów zagrożenia i ochrony środowiska oraz gospodarki wodnej, a także ekonomicznych aspektów ochrony środowiska. Przedstawiono ocenę stanu środowiska w Polsce w 2007 r. w odniesieniu do stanu w 2000 r. Podstawowym źródłem danych były materiały z badań i sprawozdawczości GUS. Ponadto, wykorzystano dane ze sprawozdawczości ministerstw, monitoringu oraz innych źródeł danych takich jak: ekspertyzy, inwentaryzacje, raporty.

Marlena PIEKUT

Uwarunkowania wielkości i struktury wydatków konsumpcyjnych w gospodarstwach domowych

Celem artykułu jest pokazanie, jak struktura i poziom wydatków w gospodarstwach domowych są zależne od wielu zmiennych. Najsilniej oddziałują dochód rozporządzalny na osobę w gospodarstwie domowym oraz liczba osób w gospodarstwie domowym. Zaobserwowano, że wraz ze wzrostem poziomu wykształcenia głowy gospodarstwa domowego zwiększają się wydatki związane z usługami kulturalno-oświatowymi. Na hierarchię potrzeb wpływa wiek głowy gospodarstwa domowego. Wraz z wiekiem zwiększają się wydatki na żywność i na zdrowie.

Iwona LASKOWSKA, Karolina LEWANDOWSKA

Badanie efektywności ochrony zdrowia

Artykuł zawiera analizę efektywności służby zdrowia według województw w 2005 r. Wskaźnik ten został zdefiniowany jako stosunek nakładów na służbę zdrowia (np. finansowanie, personel medyczny, infrastruktura medyczna) do efektów (np. wskaźniki epidemiologiczne, umieralność niemowląt). W przeprowadzonym badaniu wykorzystano metody wielowymiarowej analizy porównawczej oraz metodę DEA (*Data Envelopment Analysis*) do klasyfikacji województw pod względem efektywności opieki zdrowotnej. Metody te umożliwiły przedstawienie przestrzennego zróżnicowania badanego zjawiska w kraju.

Wiesław WAGNER, Jadwiga PATRYN-STOLARZ

Wykorzystanie turystycznej bazy noclegowej w powiatach ziemskich województw lubelskiego i podkarpackiego

W artykule pokazano wykorzystanie bazy noclegowej powiatów ziemskich w województwach lubelskim i podkarpackim w latach 2004—2006 według cech: korzystających z obiektów noclegowych i udzielonych noclegów. Obie cechy wyrażono dla ogółu obiektów noclegowych bez ich podziału rodzajowego. Do zbadania stopnia zróżnicowania bazy noclegowej ze względu na wymienione cechy, zaproponowano różne

metody statystyki opisowej w celu przeprowadzenia analizy porównawczej powiatów ziemskich. Zwrócono szczególną uwagę na opis statystyczny badanych cech oraz na wzajemne ich skorelowanie i zależności regresyjne. Wyniki badań, pozwoliły na lepsze poznanie zjawiska rejestrowanego ruchu turystycznego w przekroju powiatów ziemskich analizowanych województw.

Mirosław GORCZYCA

Mieszkalnictwo w krajach nadbałtyckich

W artykule przedstawiono zmiany w mieszkalnictwie w Estonii, Litwie i Łotwie po przystąpieniu do Unii Europejskiej. Zmiany te pokazano na tle lat wcześniejszych. Omówiono też uwarunkowania rozwoju mieszkalnictwa, sytuację w budownictwie mieszkaniowym, zasoby i warunki mieszkaniowe oraz wydatki na mieszkania.

Wojciech GONTARCZUK, Marek JASZKOWSKI, Joanna KULCZYCKA, Tomasz PUDŁOWSKI

Wykorzystanie w Polsce technologii informacyjno telekomunikacyjnych

W notatce przedstawiono wyniki badań wykorzystania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych oraz e-handlu w przedsiębiorstwach, gospodarstwach domowych i przez osoby indywidualne w 2008 r. Jest to część badania statystyki społeczeństwa informacyjnego według metodologii zharmonizowanej w Unii Europejskiej.

Zamieszczone informacje dotyczą m.in.: rozpowszechnienia komputerów, Internetu i łączy szerokopasmowych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych, handlu elektronicznego oraz korzystania z elektronicznych form kontaktu z administracją publiczną.

Wyniki badania w przedsiębiorstwach dotyczą także wykorzystania systemów informatycznych, automatycznej wymiany danych wewnątrz i na zewnątrz przedsiębiorstwa oraz korzyści osiąganych dzięki stosowaniu rozwiązań informatycznych.

Informacje pochodzące z badania w gospodarstwach domowych to m.in.: częstotliwość i miejsce korzystania z komputerów i Internetu, cele korzystania z Internetu, rodzaje zakupów internetowych oraz korzystania z zaawansowanych usług internetowych i dostępnych w sieciach telefonii komórkowej.