# MARKETING INTERNETOWY

# Efekty kształcenia

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami wykorzystania globalnej sieci dla potrzeb marketingu i handlu elektronicznego, opracowanie własnej strategii marketingowej w Internecie (firmowa strona www).

### Treści merytoryczne przedmiotu

#### **WYKŁAD**

- Wstęp do marketingu, rozwój i podstawowe pojęcia.
- Marketing tradycyjny a marketing internetowy.
- Modele biznesu w Internecie.
- Internetowe strategie marketingowe.
- Promocja i reklama w Internecie.
- Wyszukiwarki internetowe jako narzędzie marketingu.
- Badania marketingowe.
- Systemy e-CRM.
- Bezpieczeństwo transakcji internetowych.

#### **ĆWICZENIA LABORATORYJNE**

Studenci analizują i oceniają strony internetowe dla wybranej branży.

Na tej podstawie opracowują własną strategię marketingową w sieci (internetowa wizytówka firmowa).

### Literatura

- Dutko M., e-Biznes. Poradnik praktyka. Biznes usieciowiony, Helion 2010
- Pankiewicz K., E-marketing w akcji, czyli jak skutecznie wzbudzać pożądanie klientów i zazdrość konkurencji, Helion 2008
- Frąckiewicz E.: Marketing internetowy; PWN, Warszawa, 2006
- Chmielarz W.: Handel elektroniczny nie tylko w gospodarce wirtualnej. Wydawnictwa Naukowe Wydziału Zarządzania UW, Warszawa, 2001
- Baruk A., Hys K., Dzidowski A., Marketing dla inżynierów, PWE 2012
- Dejnaka A.: CRM.Zarządzanie kontaktami z klientami, Helion, Gliwice, 2002
- Karwatka T., Usability w e-biznesie. Co kieruje twoim klientem?, Helion 2009

# Społeczeństwo agrarne

(wokół ziemi)

- Człowiek = energia
- Wiedza np. filozofia, gramatyka, logika, matematyka, muzyka...
- Rzemiosło wiedza praktyczna, przekaz przez naśladowanie, edukacja trwająca pół życia
- Brak przekazu wiedzy blokował rozwój



# Społeczeństwo industrialne

(wokół energii)

- Energia = maszyna parowa (J. Watt 1769r.)
- Człowiek = inteligencja
- Wiedza np. nauki humanistyczne, przyrodnicze, techniczne, ekonomiczne
- Nauka przekazywalna (książki), praktyczna
- Niedostateczna produkcja wiedzy blokuje rozwój



# Społeczeństwo informacyjne (wokół informacji - lata 90 XX w.)

- Komputer nieograniczone źródło inteligencji
- Telekomunikacja powszechny dostęp do informacji
- Człowiek = kreatywność
- Wiedza potrzebna do tworzenia nowych usług oraz produktów, wiedza jest w oprogramowaniu
- LLL Life Long Learning
- Rolą informatyki jest zapewnienie przekazywania wiedzy



# Podstawowe cechy informacji

- Przydatność informacji dostosowanie jej do potrzeb użytkownika;
- Aktualność informacji dostosowanie do czasu użytkowania;
- Odpowiedzialność informacji gwarancje jej poprawności;
- Typ własności informacji określenie praw dostępu do niej;
- Typ ochrony informacji sposoby utrudniające dostęp oraz modyfikację informacji przez osoby niepowołane;

# Społeczeństwo informacyjne

Społeczeństwo, w którym **informacja** odgrywa rolę podstawowego czynnika produkcji - obok kapitału, pracy i surowców.

### **Charakterystyka:**

- wybuchowy rozwój ilości dostępnej informacji,
- globalizacja dostępu do informacji,
- nowe metody wyszukiwania informacji,
- możliwość rewolucyjnych przemian organizacji pracy i zarządzania.

e-economy > e-business > e-commerce

e-gospodarka > e-biznes > handel elektroniczny

## Definicje:

**Gospodarka elektroniczna** jest sposobem prowadzenia działalności gospodarczej poprzez uniwersalne i powszechne sieci komputerowe.

Wg Światowej Organizacji Handlu (WTO) handlem elektronicznym (e-commerce) będącym podzbiorem e-biznesu (e-business) nazywamy wykorzystanie urządzeń oraz środków elektronicznych w procesach gospodarczych związanych z handlem i usługami.

Dotyczy to takich procesów jak:

- produkcja,
- sprzedaż,
- obsługa klienta,
- realizacja zamówień,
- reklama i marketing,
- dystrybucja.

Instrumentami tego handlu są: telefon, fax, telewizja, e-mail, EDI (Elektroniczna Wymiana Danych), sieci teleinformatyczne oraz Internet.

### Czynniki wpływające na rozwój gospodarki elektronicznej

- Globalizacja
- Wzrost gospodarczy
- Ekspansja na nowe, nie odkryte rynki
- Handel zagraniczny
- Globalne inwestycje
- Przekształcenia własnościowe, prywatyzacja
- Silna konkurencyjność przedsiębiorstw
- Zmiany na rynku pracy

Kryterium	Handel tradycyjny	Handel elektroniczny
Media	Komunikacja bezpośrednia twarzą w twarz, za pomocą pośredników, bądź przy pomocy dokumentów przesyłanych przez pocztę, posłańców, pocztę pneumatyczną, telefon stacjonarny, faks itp.	Dominującą formą komunikacji jest kontakt przez Internet: poczta elektroniczna, wyszukiwarki stron WWW, zawartość stron + odnośniki, portale, wortale i inne narzędzia komunikacji, ewentualnie przejściowo wspomagane przez media tradycyjne.
Elastyczność działalności	Niska elastyczność, problemy nie tylko z przestawieniem się na inny rodzaj działalności, ale również ze zmianą czy rozszerzeniem asortymentu, wzmocnione licznymi ograniczeniami administracyjnymi.	Wysoka elastyczność wynikająca z roli pośrednika na rynku. Wiąże się to niestety z koniecznością dokonania również technicznych posunięć na rynku (szeroka reklama zmian, podłączenie się pod inne strony, utworzenie własnego portalu itp.).
Logistyka działalności	Towary wytwarzane na miejscu lub magazynowane, ograniczony zasięg działalności lub konieczność utrzymywania wielu punktów wytwarzania i dystrybucji.	Dominującą formą jest oderwanie od procesu wytwórczego, możliwość przesyłania bezpośrednio z własnej lub obcej hurtowni do klienta.

Logistyka sprzedaży	Struktura pionowa, łańcuch pośredników, konieczność dotarcia klienta do punktu sprzedaży, działającego w określonych godzinach.	Spłaszczenie struktur, wyposażony w odpowiednie urządzenia klient może transakcję przeprowadzić z miejsca zamieszkania, teoretycznie w ciągu całej doby.
Formy płatności	Tradycyjne: gotówka, karta płatnicza, czek; anonimowość kupna i sprzedaży, powszechność użycia i akceptowalności różnych form sprzedaży, problemy z wymianą niektórych walut uznanych za obowiązujące na określonym terytorium, granulacja pieniądza, akceptowalny stopień zabezpieczenia.	Odmienne od tradycyjnych formy płatności: za zaliczeniem pocztowym, przekaz pieniężny, karta płatnicza, karta inteligentna, mikropłatności, pieniądz elektroniczny, poddawana pod wątpliwość powszechność wymagająca odpowiedniej infrastruktury, poziom zabezpieczeń uznawany za mniejszy od tradycyjnego.
Parametry sprzedaży	Występuje zależność między położeniem punktu sprzedaży i gęstością realnej sieci, a ceną zakupu, co wynika z ograniczoności dostępu do towarów i usług. Różnice regionalne związane z położeniem geograficznym.	Z powodu globalizacji konkurencyjność cenowa wymusza niewielkie różnice cenowe. Różnice mogą być niwelowane przez trudne warunki dostawy. Najniższe ceny osiągane w handlu wartościami intelektualnymi (brak ceł, kosztów transportu itp.).

### Podział handlu elektronicznego wg kontrahentow

**bezpośredni** - gdzie cała transakcja handlowa od momentu złożenia zamówienia do realizacji płatności i dostawy towaru odbywa się wyłącznie przez sieć

**pośredni** – poszukiwanie towarów, usług, nowych kontrahentów, przesłanie dokumentów i płatności odbywa się przez sieć, a dostawa zamówionego towaru lub usługi odbywa się bezpośrednio, w tradycyjny sposób bezpośredni w magazynie lub firmie/biurze dostawcy itp.)

### Rynek elektroniczny – architektura

- hierarchiczna z oferty pojedynczego dostawcy korzysta poprzez infrastrukturę telekomunikacyjną wielu klientów
- sieciowa kontakt wielu dostawców z wieloma klientami poprzez mechanizmy telekomunikacyjne, powstaje rynek dostawców konkurujących pomiędzy sobą nie tylko możliwością dostępu do sieci, ale także asortymentem, powiązaniami, cenami i innymi atrybutami ekonomicznymi i multimedialnymi
- spersonalizowana mechanizmy telekomunikacyjne zawierają dodatkowe filtry pozwalające na zaspokojenie szczególnych potrzeb indywidualnego klienta

#### **B2B - Business-to-Business**

zawieranie transakcji elektronicznych pomiędzy przedsiębiorstwami

- E-commerce B2B platforma handlowa dla dużych korporacji,
- systemy wspomagania zaopatrzenia i dystrybucji w firmach;
- E-marketplace giełda elektroniczna, platforma wymiany dóbr, aukcje produktów i usług;
- E-procurement katalogi produktów, dynamiczna negocjacja cen, zamówienia i inicjacja płatności, monitorowanie stanu realizacji zamówienia.

**B2B OR NOT TO BE** 

#### **B2C** - Business-to-Consumer

wykorzystanie Internetu do zawierania transakcji pomiędzy firmami a klientami indywidualnymi np.

- sklepy internetowe,
- pasaże handlowe,
- aukcje dla osób prywatnych,
- banki wirtualne.

#### A2A - Administration-to-Administration

wykorzystanie Internetu do interakcji urzędów administracji państwowej miedzy sobą

#### **B2A** - Business-to-Administration

wykorzystanie Internetu do interakcji urzędów administracji państwowej z przedsiębiorstwami

np.

rozliczenia z urzędami celnymi, urzędami skarbowymi itp.

#### A2C - Administration-to-Consumer

wykorzystanie Internetu do interakcji urzędów administracji państwowej z obywatelami

np.

Biura Informacji Publicznej (BIP), rozliczenia z urzędami skarbowymi itp.

### B2E - Business-to-Employee

wykorzystanie Internetu przez firmy do zwiększenia efektywności i komunikowania się pracowników

np.

- Intranet korporacyjny,
- e-kadry,
- workflow,
- zarządzanie wiedzą.

#### C2C - Consumer-to-Consumer

wykorzystanie Internetu do interakcji i komunikacji osób prywatnych między sobą

np.

- aukcje internetowe,
- społeczności internetowe.

#### Pierwsza faza (lata 1930 – 1950)

W pierwszej fazie wszelkie operacje w zarządzaniu były **ukierunkowane na sprzedaż**. Przejawiało się to wyższymi nakładami finansowymi na **reklamę** oraz **szkolenia sprzedawców**.

W tym okresie w Stanach Zjednoczonych podejmowane były także próby z wprowadzeniem **szybkiego cyklu produkcyjnego** (1932 – Jones Bell Lab).



#### Faza druga (1950 – 1960)

Była to faza zorientowana na klienta, polegająca na upowszechnieniu działów marketingowych oraz tzw. metod przekonywania do zakupu.

W Japonii nastąpił przełom w **skracaniu cykli produkcyjnych** poprzez stosowanie **metody KAN – BAN** (Toyota).

#### Charakterystyka metody KAN – BAN

- myślenie wg. procesów, a nie pionów funkcyjnych
- upraszczanie procedur
- minimalizacja czasu przestawienia produkcji
- minimalizacja zapasów
- dostawy kierowane wprost na linię produkcyjną
- wysoka jakość w każdej fazie produkcji
- koordynacja produkcji oparta jest na dwóch dokumentach (kan – ban) rozprowadzających wzdłuż linii produkcyjnej "zamówienia" i "dostawy", a nie na systemie planów o różnych horyzontach czasowych, harmonogramie spływu kolejnych partii części i elementów.



#### Faza trzecia (1960 – 1970)

Charakteryzowała się **orientacją na oczekiwania klienta**.

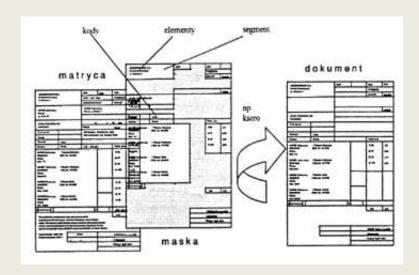
**Marketing** w tym okresie pełnił już wiodącą rolę w procesie sprzedaży. Poza tym wprowadzane były **systemy zapewniania jakości**.

W ramach EKG ONZ powołano Grupę Roboczą ds. Upraszczania Procedur Handlowych, która w 1963 roku zakończyła upraszczanie dokumentów wprowadzając uniwersalny standard struktury dokumentu papierowego zwany UN/Layout Key.

Pierwsze systemy EDI.

#### **Dokument UN/Layout Key**

Standard obejmował zasady podziału dokumentu na pola (segmenty), wiersze (elementy) oraz katalogi segmentów, elementów i kodów. Dane po zakodowaniu mieściły się na arkuszu formatu A4 tworząc matrycę. Za pomocą masek nakładanych na matrycę możliwe było wystawienie dowolnego dokumentu.





#### Faza czwarta (1970 - 1990)

Faza ta charakteryzowała się **skracaniem cyklu "zamówienie – dostawa"** (Just-in-time delivery). Był to kolejny krok w kierunku poprawy jakości obsługi klienta. Czas cyklu produkcyjnego i cyklu transakcji zmniejszał się.

W tym dwudziestoleciu nastąpił także szybki rozwój elektroniki, a co za tym idzie przemysłu informatycznego, który stał się filarem dla EDI, został rozwiązany problem dużego obrotu dokumentami papierowymi.

W 1977 roku Międzynarodowa Organizacja Standardów ISO opracowała pierwszy standard ISO 7498 określający wzorcowy model współdziałania systemów otwartych (zdolnych do współpracy z innymi systemami korzystającymi z sieci komputerowych) tzw. **Model Odniesienia OSI/ISO.** 



#### Faza czwarta (1970 – 1990) cd.

Konsekwencją gwałtownego rozwoju Internetu było także powstanie języka programowania o nazwie **XML** (eXtensible Markup Language). Zastosowanie tego języka nie wymaga, w przeciwieństwie do EDI, specjalnego oprogramowania do odczytywania przesyłanych danych.

Te same dane zapisane w XML, mogą być prezentowane w przeglądarce internetowej albo w aplikacji wewnętrznej - bez dodatkowych programów. Otwiera to drogę do e-gospodarki dla małych i średnich przedsiębiorstw, które nie angażowały się w EDI ze względu na wysokie koszty i złożoność aplikacji.

Prace standaryzacyjne w zakresie przygotowania komunikatów XML, prowadzone są od 1999 roku przez zespoły robocze, utworzone z inicjatywy dwóch organizacji UN/CEFACT i OASIS.



Handel w internecie nie powstał od zera, ale miał swój początek od katalogów wysyłkowych – bardzo popularny w krajach zachodnich kanał sprzedaży przeniósł się do sieci.

Idea zakupów on-line powstała w Wielkiej Brytanii w 1979r.

W 1980r. stosowana przez takich producentów samochodów (Ford, Peugeot-Talbot, General Motors, Nissan).

W 1990r. rozwój systemów planowania zasobów przedsiębiorstwa (ERP), eksploracji danych i hurtowni danych.

Upowszechnienie pojęcia e-commerce od 1997r.

Możliwa stała się prezentacja całego asortymentu, szczegółowych opisów, bieżąca aktualizacja stanów magazynowych oraz mierzalność zachowań klientów i efektywności działań marketingowych.

Dziękuję za uwagę