

SPIS TREŚCI

PROLOG SIEĆ I SEFL

Technika, społeczeństwo i zmiana historyczna

Informacjonizm, industrializm, kapitalizm, etetyzm: sposoby rozwoju i sposoby produkcji

Informacjonizm i kapitalistyczna pierestrojka

Sefl o społeczeństwie informacyjnym

Słowo o metodzie

ROZDZIAŁ 1 REWOLUCJA TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH

Która rewolucja

Nauki wyływające z rewolucji przemysłowej

Historyczny przebieg rewolucji technologii informacyjnych

Mirkoinżynieria makrozmian: elektronika i informacja

Stworzenie Internetu

Technologie sieciowe i wszechobecna informatyka

Technologiczny przełom lat 70

Technologie życia

Kontekst społeczny i dynamika zmian technologicznych

Modele, aktorzy i miejsca rewolucji technologii informacyjnych

Paradygmat technologii informacyjnej

ROZDZIAŁ 2 NOWA GOSPODARKA: INFORMACJONIZM, GLOBALIZACJA, USIECIOWIENIE

Produktywność, konkurencyjność i informacyjna gospodarka

Zagadka produktywności

Czy produktywność oparta na wiedzy jest specyficzna dla informacyjnej gospodarki

Informacjonizm a kapitalizm, produktywność i dochodowość

Historyczna specyfika informacjonizmu

Gospodarka globalna: struktura, dynamika, geneza

Globalne rynki finansowe

Globalizacja rynków towarów i usług i transformacja handlu międzynarodowego

Globalizacja przeciw regionalizacji

Umiędzynarodowienie produkcji: wielonarodowe korporacje i międzynarodowe sieci produkcji

Produkcja informacyjna i selektywna globalizacja nauki i techniki

Globalizacja pracy

Geometria gospodarki globalnej: segmenty i sieci

Polityczna ekonomia globalizacji: kapitalistyczna restrukturyzacja, technologia informacyjna i polityka państwa

Nowa gospodarka

RODZIAŁ 3 PRZEDSIĘBIORSTWO SIECIOWE: KULTURA, INSTYTUCJE O ORGANIZACJE GOSPODARKI INFORMACYJNEJ

Organizacyjne tory w przebudowie kapitalizmu i w przejściu od industrializmu do informacjonizmu

Od produkcji masowej do produkcji elastycznej

Małe firmy i kryzys wielkiej korporacji: mity i rzeczywistość

„Toyotyizm”: współpraca kierownictwa z pracownikami, praca wielofunkcyjna, kontrola jakości na każdym etapie produkcji, redukcja niepewności

Sieci między firmami

Korporacyjne sojusze strategiczne

Horyzontalna korporacja i globalne sieci biznesu

Kryzys modelu korporacji pionowej i tworzenie się sieci firm

Łączenie sieci w sieciach: model Cisco
Technologia informacyjna i przedsiębiorstwo sieciowe
Kultura, instytucje i organizacja ekonomiczna: wschodnioazjatyckie sieci gospodarcze
Typologia wschodnioazjatyckich sieci biznesu
 Japonia
 Korea
 Chiny
Kultura, organizacje i instytucje: azjatyckie sieci biznesu a państwo rozwojowe
Wielonarodowe przedsiębiorstwa, ponadnarodowe korporacje i międzynarodowe sieci
Duch informacjonizmu

ROZDZIAŁ 4 TRANSFORMACJA PRACY I ZATRUDNIENIA: PROACOWNICY SIECI, BEZROBOTNI I CZASOWNICY

Historyczna ewolucja zatrudnienia i struktury zawodowej w rozwiniętych krajach kapitalistycznych G-7, 1920-2005
 Postindustrializm, gospodarka oparta na usługach i społeczeństwo informacyjne
 Transformacja struktury zawodowej w latach 1920-1970 oraz 1970-1990
 Nowa struktura zawodowa
 Dojrzewanie społeczeństwa informacyjnego: prognozy zatrudnienia w XXI wieku
 Rekapitulacja: ewolucja struktury zatrudnienia i jej implikacje dla porównawczych analiz społeczeństwa informacyjnego
Czy istnieje globalna siła robocza
Proces pracy w paradygmacie informacyjnym
Skutki technologii informacyjnych dla zatrudnienia: ku społeczeństwu bezrobotnych
Praca i informacyjny podział: czasownicy
Technologia informacyjna i restrukturyzacyjna stosunków między światem kapitału a światem pracy: dualizm społeczny czy społeczeństwa rozczłonkowane
Aneks A. tabele statystyczne do rozdział 4
Aneks B. Uwagi metodologiczne i odsyłacze dla analizy zatrudnienia i struktury zawodowej krajów G-7, 1920-2005

ROZDZIAŁ 5 KULTURA RZECZYWISTEJ WIRTUALNOŚCI: INTEGRACJA KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, KONIEC MASOWEGO ODBIORCY I POWSTANIE INTERAKTYWNYCH SIECI

Od galaktyki Gutenberga do galaktyki McLuhana: powstanie kultur mediów masowych
Nowe media i dywersyfikacja masowej publiczności
Komunikacja za pośrednictwem komputera, kontrola instytucjonalna, sieci społeczne i wspólnoty wirtualne
 Historia Minitelu
 Konstelacja Internetu
 Społeczeństwo interaktywne
Wielka fuzja: multimedia jako środowisko symboliczne
Kultura rzeczywistej wirtualności

ROZDZIAŁ 6 PRZESTRZEŃ PRZEPŁYWÓW

Zaawansowane usługi, przepływ informacji i globalne miasto
Nowa przestrzeń przemysłowa
Codzienne życie w elektronicznym domku: koniec miast
Transformacja form urbanistycznych: informacyjne miasto
 Ostatnia granica amerykańskich przedmieść
 Blaknący czar europejskich miast
Urbanizacja trzeciego tysiąclecia: megamiasta

Teoria społeczna przestrzeni i teoria przestrzeni przepływów
Architektura końca historii
Przestrzeń przepływów i przestrzeń miejsc

ROZDZIAŁ 7 NA KRAWĘDZI WIECZNOŚCI: BEZCZASOWY CZAS

Czas, historia, społeczeństwo
Czas jako wartość: globalne kasyno
Nienormowany czas pracy i sieciowe przedsiębiorstwo
Kurczenie się i przeobrażanie czasu pracy w życiu
Zacieranie się cyklu życia: w kierunku społecznej arytmii
Śmierć zaprzeczona
Wojny błyskawiczne
Wirtualny czas
Czas, przestrzeń i społeczeństwo: krawędź wieczności

ZAKOŃCZENIE SPOŁECZEŃSTWO SIECIOWE

Bibliografia
Spis rysunków i fotografii
Spis tabel
Indeks nazwisk