

Spis treści

Podziękowania 2000	9
Podziękowania 1996	17

Prolog **SIEĆ I SELF** 19

Technika, społeczeństwo i zmiana historyczna	22
Informacjonizm, industrializm, kapitalizm, etatyzm: sposoby rozwoju i sposoby produkcji	30
Informacjonizm i kapitalistyczna pierestrojka	34
Self w społeczeństwie informacyjnym	37
Słowo o metodzie	40

Rozdział 1 **REWOLUCJA TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH** 43

Która rewolucja?	43
Nauki wpływające z rewolucji przemysłowej	47
Historyczny przebieg rewolucji technologii informacyjnych	52
Mikroinżynieria makrozmiarów: elektronika i informacja	53
Stworzenie Internetu	58
Technologie sieciowe i wszechobecna informatyka	63
Technologiczny przełom lat 70.	65
Technologie życia	66
Kontekst społeczny i dynamika zmiany technologicznej	69
Modele, aktorzy i miejsca rewolucji technologii informacyjnych	71
Paradygmat technologii informacyjnej	78

Rozdział 2 **NOWA GOSPODARKA: INFORMACJONIZM, GLOBALIZACJA, USIECIOWIENIE** 85

Produktywność, konkurencyjność i informacyjna gospodarka	86
Zagadka produktywności	86
Czy produktywność oparta na wiedzy jest specyficzna dla informacyjnej gospodarki?	88
Informacjonizm a kapitalizm, produktywność i dochodowość	101
Historyczna specyfika informacjonizmu	105

Gospodarka globalna: struktura, dynamika, geneza	107
Globalne rynki finansowe	108
Globalizacja rynków towarów i usług: wzrost i transformacja handlu międzynarodowego	112
Globalizacja przeciw regionalizacji?	115
Umiedzynarodowienie produkcji: wielonarodowe korporacje i międzynarodowe sieci produkcji	120
Produkcja informacyjna i selektywna globalizacja nauki i techniki	126
Globalizacja pracy?	131
Geometria gospodarki globalnej: segmenty i sieci	133
Polityczna ekonomia globalizacji: kapitalistyczna restrukturyzacja, technologia informacyjna i polityki państwa	135
Nowa gospodarka	146

Rozdział 3 PRZEDSIĘBIORSTWO SIECIOWE: KULTURA, INSTYTUCJE I ORGANIZACJE GOSPODARKI INFORMACYJNEJ	159
---	------------

Organizacyjne tory w przebudowie kapitalizmu i w przejściu od industrializmu do informacjonizmu	160
Od produkcji masowej do produkcji elastycznej	162
Małe firmy i kryzys wielkiej korporacji: mity i rzeczywistość	162
„Toyotyzm”: współpraca kierownictwa z pracownikami, praca wielofunkcyjna, kontrola jakości na każdym etapie produkcji, redukcja niepewności	164
Sieci między firmami	166
Korporacyjne sojusze strategiczne	168
Horyzontalna korporacja i globalne sieci biznesu	169
Kryzys modelu korporacji pionowej i tworzenie się sieci firm	172
Łączenie sieci w sieciach: model Cisco	173
Technologia informacyjna i przedsiębiorstwo sieciowe	176
Kultura, instytucje i organizacja ekonomiczna: wschodnioazjatyckie sieci gospodarcze	180
Typologia wschodnioazjatyckich sieci biznesu	181
Japonia	181
Korea	182
Chiny	184
Kultura, organizacje i instytucje: azjatyckie sieci biznesu a państwo rozwojowe ..	185
Wielonarodowe przedsiębiorstwa, ponadnarodowe korporacje i międzynarodowe sieci	194
Duch informacjonizmu	198

Rozdział 4 TRANSFORMACJA PRACY I ZATRUDNIENIA: PRACOWNICY SIECI, BEZROBOTNI I CZASOWNICY	203
---	------------

Historyczna ewolucja zatrudnienia i struktury zawodowej w rozwiniętych krajach kapitalistycznych: G-7, 1920–2005	204
Postindustrializm, gospodarka oparta na usługach i społeczeństwo informacyjne ..	205
Transformacja struktury zawodowej w latach 1920–1970 oraz 1970–1990	210
Nowa struktura zawodowa	216
Dojrzewanie społeczeństwa informacyjnego: prognozy zatrudnienia w XXI wieku	221

Rekapitulacja: ewolucja struktury zatrudnienia i jej implikacje dla porównawczych analiz społeczeństwa informacyjnego	226
Czy istnieje globalna siła robocza?	230
Proces pracy w paradygmacie informacyjnym	236
Skutki technologii informacyjnych dla zatrudnienia: ku społeczeństwu bezrobotnych?	246
Praca i informacyjny podział: „czasownicy”	258
Technologia informacyjna i restrukturyzacja stosunków między światem kapitału a światem pracy: dualizm społeczny czy społeczeństwa rozczłonkowane?	272
Aneks A. Tabele statystyczne do rozdziału 4	279
Aneks B. Uwagi metodologiczne i odsyłacze statystyczne dla analizy zatrudnienia i struktury zawodowej krajów G-7, 1920–2005	315

Rozdział 5 KULTURA RZECZYWISTEJ WIRTUALNOŚCI: INTEGRACJA KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, KONIEC MASOWEGO ODBIORCY I POWSTANIE INTERAKTYWNYCH SIECI	335
---	------------

Od galaktyki Gutenberga do galaktyki McLuhana: powstanie kultury mediów masowych	337
Nowe media i dywersyfikacja masowej publiczności	344
Komunikacja za pośrednictwem komputera, kontrola instytucjonalna, sieci społeczne i wspólnoty wirtualne	349
Historia Minitelu: <i>l'état et l'amour</i>	349
Konstelacja Internetu	352
Społeczeństwo interaktywne	362
Wielka fuzja: multimedia jako środowisko symboliczne	369
Kultura rzeczywistej wirtualności	377

Rozdział 6 PRZESTRZEŃ PRZEPŁYWÓW	381
---	------------

Zaawansowane usługi, przepływ informacji i globalne miasto	383
Nowa przestrzeń przemysłowa	390
Codzienne życie w elektronicznym domku: koniec miast?	397
Transformacja form urbanistycznych: informacyjne miasto	401
Ostatnia granica amerykańskich przedmieść	401
Blaknący czar europejskich miast	403
Urbanizacja trzeciego tysiąclecia: megamiasta	405
Teoria społeczna przestrzeni i teoria przestrzeni przepływów	411
Architektura końca historii	418
Przestrzeń przepływów i przestrzeń miejsc	423

Rozdział 7 NA KRAWĘDZI WIECZNOŚCI: BEZCZASOWY CZAS	429
---	------------

Czas, historia i społeczeństwo	430
Czas jako źródło wartości: globalne kasyno	434

Nienormowany czas pracy i sieciowe przedsiębiorstwo	436
Kurczenie się i przeobrażanie czasu pracy w życiu	437
Zacieranie się cyklu życia: w kierunku społecznej arytmii?	443
Śmierć zaprzeczona	449
Wojny błyskawiczne	452
Wirtualny czas	458
Czas, przestrzeń i społeczeństwo: krawędź wieczności	460

Zakończenie	SPOŁECZEŃSTWO SIECIOWE	467
-------------	-------------------------------	------------

Bibliografia	475
Spis rysunków i fotografii	515
Spis tabel	517
Indeks nazwisk	519