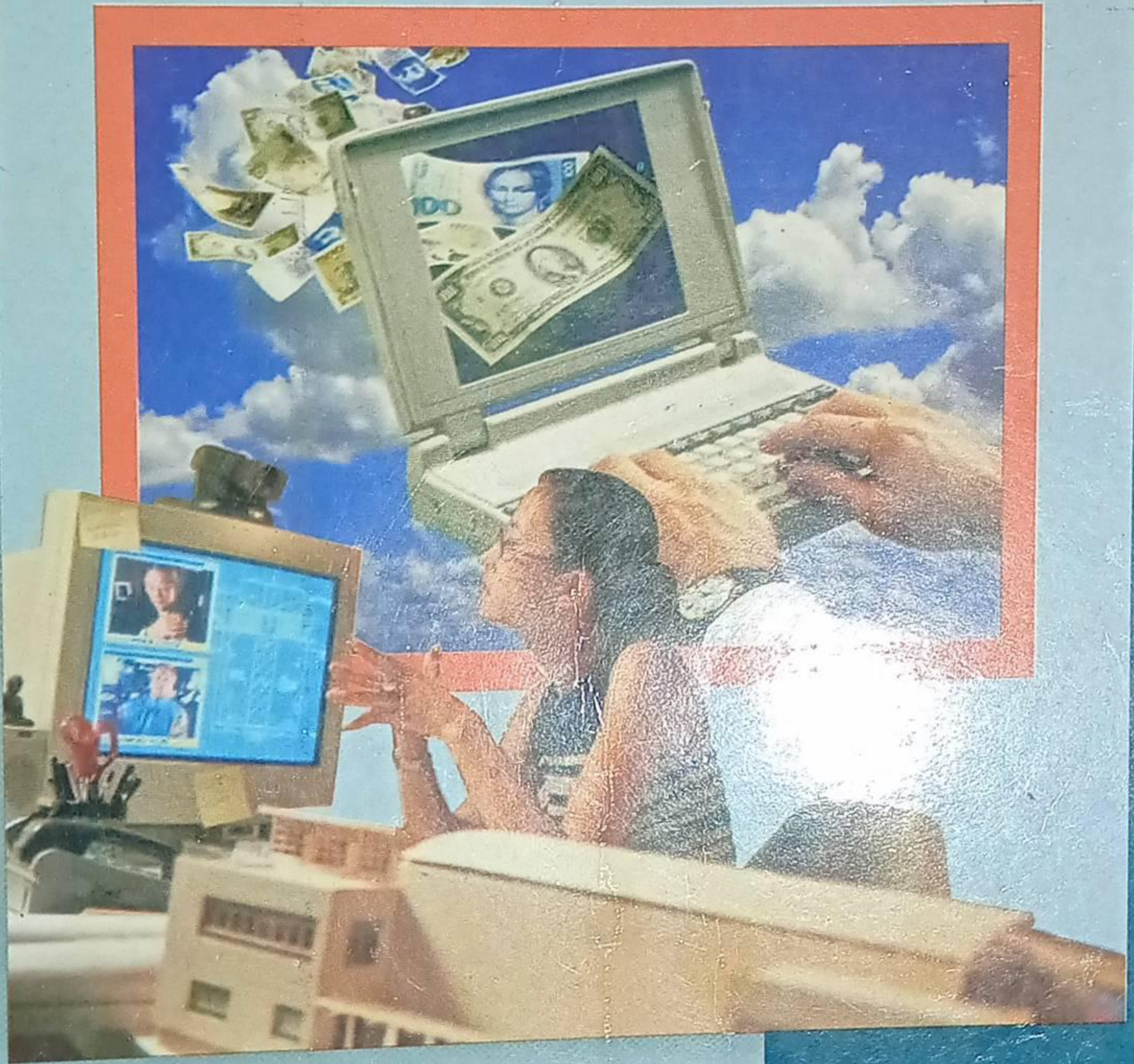


# व्यावसाय में कम्प्यूटर अनुप्रयोग

Computer Applications in Business



डॉ. अशोक कुमार शर्मा  
डॉ. अभय उपाध्याय  
डॉ. अशोक अग्रवाल

रमेश बुक डिपो  
जयपुर-नई दिल्ली

## विषय सूची

1. कम्प्यूटर हार्डवेयर (Computer Hardware).....	1-37
कम्प्यूटर प्रणाली : एक परिचय (Computer System : An Introduction).....	1.1
कम्प्यूटर—एक सूचना संसाधन प्रणाली (Computer – An Information Processing System).....	1.2
डाटा प्रोसेसिंग के चरण (Steps of data processing).....	1.2
कम्प्यूटर—एक परिचय (Computer – An Introduction).....	1.3
कम्प्यूटर का विकास क्रम (Evolution of Computers).....	1.6
कम्प्यूटर पीढ़ियां (Generations of Computer).....	1.6
कम्प्यूटरों का वर्गीकरण (Classification of Computers).....	1.9
कम्प्यूटर प्रणाली के आवश्यक तत्व (Essential Elements of a Computer System).....	1.14
हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर (Hardware and Software).....	1.14
कम्प्यूटर सिस्टम की संरचना (Architecture of a Computer System).....	1.15
कम्प्यूटर की मूल संरचना.....	1.16
मुख्य आगम उपकरण (Main Input Devices).....	1.19
मुख्य निर्गम उपकरण (Main Output Devices).....	1.24
कम्प्यूटर मेमोरी (Computer Memory).....	1.31
2. पर्सनल कम्प्यूटर (Personal Computer).....	2.1-2.26
पर्सनल कम्प्यूटर के भाग (Components of Personal Computer).....	2.1
हार्डवेयर विवरण (Hardware Configuration).....	2.3
सीपीयू एवं क्लॉक स्पीड (CPU and Clock Speed).....	2.5
इंटेल प्रोसेसरों का विकास (Development of Intel Processors).....	2.5
माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessor).....	2.8
माइक्रोप्रोसेसर की कार्यकुशलता (Performance of a Microprocessor).....	2.9
मदरबोर्ड (Motherboard).....	2.14
प्रोसेसिंग गति (Processing Speed).....	2.15
मेमोरी (Memory).....	2.17
कम्प्यूटर एक काल्पनिक कार्यालय (PC as Virtual Office).....	2.24

3. आधुनिक सूचना तकनीकी (Modern Information Technology).....	3.1-3.29
नेटवर्क टॉपोलॉजी (Network Topology).....	3.1
नेटवर्क के प्रकार.....	
LAN.....	3.3
MAN.....	3.3
WAN.....	3.3
ई-मेल (E-Mail).....	3.3
ई-मेल कार्यप्रणाली (Working Process of E-Mail).....	3.10
इन्टरनेट (Internet).....	3.12
कम्प्यूटर को इन्टरनेट से जोड़ना (Connecting a Computer to the Internet).....	3.13
इन्टरनेट पर उपलब्ध सेवाएँ (Internet Services).....	3.20
इन्टरनेट एक्सेस (Internet Access).....	3.23
प्रोटोकॉल (Protocol).....	
नेटवर्क में पता प्रणाली (Addressing in Internet).....	3.24
वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web-WWW).....	3.25
वेब की कार्य प्रणाली (Working of Web).....	3.26
वेब ब्राउज़र (Web Browser).....	3.26
सर्च इंजन (Search Engines) :.....	3.26
इन्टरनेट सर्फिंग (Internet Surfing).....	3.27
मल्टीमीडिया (Multimedia).....	3.27
4. ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System).....	4.1-4.58
सॉफ्टवेयर (Software).....	4.1
सॉफ्टवेयर की आवश्यकता (Software needs).....	4.1
सिस्टम सॉफ्टवेयर (System Software).....	4.2
ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System).....	4.2
आपरेटिंग सिस्टम का वर्गीकरण.....	
(Classification of Operating Systems).....	4.3
आपरेटिंग सिस्टम के प्रकार (Types of Operating System).....	4.7
एप्लीकेशन साफ्टवेयर (Application Software).....	4.8
प्रोग्रामिंग भाषाएँ (Programming Languages).....	4.12
डॉस (डिस्क आपरेटिंग सिस्टम) DOS (Disk Operating System).....	4.14
डॉस कमाण्ड्स (DOS Commands).....	4.14

विंडोज (Windows).....	4.19
विंडोज का इन्स्टॉलेशन (Installation of Windows ).....	4.20
स्केनडिस्क (Scandisk).....	4.20
कन्ट्रोल पैनल (Control Panel).....	4.21
फाइल्स एवं फोल्डर प्रबन्ध (Files and Folder Management).....	4.27
विंडोज एक्सप्लोरर (Windows Explorer).....	4.27
डिस्क फॉरमेटिंग (Formatting Disk).....	4.31
प्रिन्टर सेटिंग्स (Printer Settings).....	4.31
मॉडम स्थापित करना (Modem Installation).....	4.34
प्रोग्राम जोड़ना व हटाना (Adding and Removing Programs).....	4.40
नॉर्टन एन्टी वायरस (Norton's Anti-Virus).....	4.43
केलकुलेटर (Calculator).....	4.43
पैन्टब्रश (Paint Brush).....	4.44
विंडोज हेल्प (Windows Help).....	4.47
यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम (UNIX Operating System).....	4.48
यूनिक्स कमाण्ड्स (UNIX Commands).....	4.51
यूनिक्स में कार्य करना (Working with UNIX).....	4.54
<b>5. वर्ड प्रोसेसिंग (Word Processing).....</b>	<b>5.1-5.52</b>
माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (MS Word).....	5.1
वर्ड में टेक्स्ट प्रविष्ट करना (Entering Text in Word).....	5.4
एडिट कमाण्ड्स (Edit Commands).....	5.8
फारमेटिंग करना (Formatting).....	5.9
क्लिपआर्ट का प्रयोग (Use of Clipart).....	5.37
वर्ड आर्ट का प्रयोग (Use of Word Art).....	5.39
मेल मर्ज (Mail Merge).....	5.41
स्टाइल्स (Styles).....	5.46
मैक्रोज़ (Macros).....	5.47
टेम्पलेट्स (Templates).....	5.49
वेब पेज बनाना (Making Web Page).....	5.50
<b>6. स्प्रेडशीट—एम.एस. एक्सेल (Spreadsheet—MS Excel).....</b>	<b>6.1-6.48</b>
एक्सेल में कार्य आरम्भ करना.....	6.1
फार्मेट करना (Formatting).....	6.7

फार्मूला (Formula).....	6.20.
सैल रेफरेंस (Cell Reference).....	6.21
एक्सेल फंक्शन्स (Excel Functions).....	6.24
चार्ट एवं ग्राफ (Chart and Graph).....	6.38
मैपस् (Maps).....	6.43
टेम्पलेट्स (Templates).....	6.44
वर्कशीट का डाटाबेस के रूप में उपयोग (Using worksheets as data base).....	6.46
<b>7. पाँवर-पाइंट (Power Point).....</b>	<b>7.1-7.40</b>
प्रस्तुतीकरण (Presentation).....	7.1
प्रस्तुतीकरण स्लाइड तैयार करना (Creating a Presentation slide).....	7.2
स्लाइड देखना (Viewing Slides).....	7.10
स्पीकर नोट्स जोड़ना (Adding Speaker Notes).....	7.17
कलर स्कीम में परिवर्तन (Change in Colour Scheme).....	7.17
बैकग्राउण्ड परिवर्तन (Changing Background).....	7.19
ऑब्जेक्ट्स जोड़ना (Adding Objects).....	7.21
ध्वनि एवं चलचित्र जोड़ना (Inserting Sound and Video).....	7.23
ग्राफिक्स के साथ कार्य करना (Working with Graphics).....	7.25
ग्राफ बनाना (Creating a Graph).....	7.25
डाटाशीट पर कार्य करना (Working with Datasheet).....	7.27
चार्ट विकल्पों को सैट करना (Setting Chart Options).....	7.28
चार्ट्स को एनीमेट करना (Animating Charts).....	7.31
कलर का चयन करना (Specifying Colour).....	7.32
विशेष प्रभावों को शामिल करना (Adding Special Effects).....	7.32
ट्रांजिशनस जोड़ना (Adding Transitions).....	7.32
स्लाइड शो करना (Presenting Slide Show).....	7.37
<b>8. लोट्स स्मार्ट सूट (Lotus Smart Suite).....</b>	<b>8.1-8.13</b>
नई वर्कबुक बनाना (Creating New Work Book).....	8.3
वर्कशीट बनाना (Creating A Worksheet).....	8.4
फार्मूला एवं फंक्शनस् (Formulas and Functions).....	8.7
गणितीय फंक्शनस् (Mathematical Functions).....	8.9
सांख्यिकीय फंक्शनस् (Statistical Functions).....	8.11
तार्किक फंक्शनस् (Logical Functions).....	8.11
वित्तीय फंक्शनस् (Financial Functions).....	8.12
<b>9. लेखांकन पैकेज (Accounting Package).....</b>	<b>9.1-9.53</b>
टैली (Tally).....	9.1
कम्पनी का सृजन (Creating a Company).....	9.2

