transforming business, and why are they so essential for running and managing a business today? • 1-2 What is an information system? How does it work? What are its management, organization, and technology components? Why are complementary assets essential for ensuring that information systems provide genuine value for organizations? • 1-3 What academic disciplines are used to study information ما هي التخصصات ?systems, and how does each contribute to an understanding of information systems ا?كاديمية تستخدم لدراسة نظم ا7علومات، وكيف يساهم كل منها في فهم نظم ا7علومات؟ كيف تتحول أنظمة ا علومات التجارية، و 7 اذا هي ضرورية للغاية لتشغيل وإدارة ا? عمال التجارية اليوم؟ ما هو نظام ا 7 علومات؟ كيف يعمل؟ ما هي مكونات ا%دارة والتنظيمية والتكنولوجيا الخاصة بها؟ 7اذا ا?صول التكميلية ضرورية لضمان توفير أنظمة ا7علومات قيمة Copyright 2018 Pearson Education Ltd. Video Cases • Case 1: Business in the Cloud: Facebook and eBay Data Centers • Case 2: UPS Global Operations with the DIAD • كيف تتحول .Instructional Video: Tour IBM's Raleigh Data Center Copyright 2018 Pearson Education Ltd Mobile منصة رقمية متنقلة How Information Systems Are Transforming Business أنظمة العلومات التجارية digital platform – – Systems used to improve customer experience, respond to customer demand, ء، والحد من ا.خزونات،Bعلى طلب العم more ء، والردBتجربة العم Dأنظمة تستخدم لتحس Breduce inventories, and Growing online newspaper readership – – Expanding e-commerce and نترنت وا.زيد نمو قراء الصحف على ا نترنتPنات الككترونية وإعPتوسيع التجارة ا Internet advertising – New federal security and accounting laws Copyright 2018 Pearson مان وإ.حاسبة الفيدرالية الجديدة ١٧ قوان Education Ltd. Figure 1.1: Information Technology Capital Investment Copyright 2018 Pearson 1) Systems ما الجديد في نظم ا\_علومات ا&دارية )Systems (1 of there's a whole new world of doing business using new technologies for managing and organizing. What makes the MIS field the most exciting area of study in schools of business is the continuous عمال التجارية Dهناك عالم جديد كامل من ممارسة ا .Change in technology, management, and business processes كثر إثارة للدراسة في مدارس العمل هو التغيير ا\_D\_جال ا MIS دارة والتنظيم. ما يجعل مجالOباستخدام تقنيات جديدة ل Copyright 2018 .ستمر في التكنولوجيا والهدارة والعمليات التجارية Pearson Education Ltd. What's New In Management Information )شياء )الكثير البيانات الكبيرة وإنترنت ا Cloud computing الحوسبة السحابية ● Technology ما الجديد في نظم ا\_علومات ا&دارية التكنولوجيا (Systems (2 of 3) Management إدارة – Big data and the Internet of Things (IoT) منصة رقمية أ تنقلة Mobile digital platform إدارة • - Online collaboration and social networking software عمال الخكاء ا Business جتماعيةGالتعاون عبر ا&نترنت ببرامج التواصل ا – Virtual meetings اجتماعات افتراضية – intelligence PRINCIPAL 2018 Pearson Education Ltd. PrWhat's New In Management Information Systems (3) Co-creation of business!?شاركة في إنشاء قيمة العمل Organizations ● - Social business منظمات (3 تحديات العو/ة .Telework - Copyright 2018 Pearson Education Ltd ا/عمال ا,جتماعية العمل عن بعد - value Globalization Challenges and Opportunities: A Flattened World ● Internet has والفرص: عالم با#رض ا#نترنت قد خفضت بشكل كبير تكاليف drastically reduced costs of operating on global scale Increases in foreign trade, outsourcing • Presents both challenges • التشغيل على نطاق عا/ي يزيد في التجارة الخارجية، ا#ستعانة بمصادر خارجية يعرض كل من التحديات والفرص and opportunities هي The Emerging Digital Firm الشركة الرقمية الناشئة . The Emerging Digital Firm واحد من جميع ع