

Copyright 2018 Pearson Education Ltd. Learning Objectives ● 1-1 How are information systems 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

systems, and how does each contribute to an understanding of information systems? ما هي التخصصات ا؟ كاديمية تستخدم لدراسة نظم اعلومات، وكيف يساهم كل منها في فهم نظم اعلومات؟ كيف تتحول أنظمة اعلومات التجارية، و اذا هي ضرورية للغاية لتشغيل وإدارة ا؟ عمال التجارية اليوم؟ ما هو نظام اعلومات؟ كيف يعمل؟ ما هي مكونات ا؟دارة والتنظيمية والتكنولوجيا الخاصة بها؟ اذا ا؟صول التكميلية ضرورية لضمان توفير أنظمة اعلومات قيمة حقيقية للمؤسسات؟

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 ● Instructional Video: Tour IBM's Raleigh Data Center Copyright 2018 Pearson Education Ltd

أنظمة ا.علومات التجارية How Information Systems Are Transforming Business منصة رقمية متنقلة Mobile digital platform – Systems used to improve customer experience, respond to customer demand, reduce inventories, and تجربة العمء، والرء على طلب العمء، والحد من ا.خزونات، وا.زيد نمو قراء الصحف على ا.نترنت Expanding e-commerce and Growing online newspaper readership – New federal security and accounting laws توسيع التجارة ا.للكترونية وإع.بات ا.نترنت Internet advertising –

قوان D ا.مان وا.حاسبة الفيدرالية الجديدة Education Ltd. Figure 1.1: Information Technology Capital Investment Copyright 2018 Pearson Education Ltd. What's New In Management Information Systems (1 3) ما الجديد في نظم ا-علومات ا.دارية) 3 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 change in technology, management, and business processes. هناك عالم جديد كامل من ممارسة ا.عمال التجارية باستخدام تقنيات جديدة ل.دارة والتنظيم. ما يجعل مجال MIS ا-جال ا.كثر إثارة للدراسة في مدارس العمل هو التغيير ا-ستمر في التكنولوجيا وا.دارة والعمليات التجارية. Copyright 2018

Pearson Education Ltd. What's New In Management Information Systems (2 of 3) ما الجديد في نظم ا-علومات ا.دارية التكنولوجيا ● الحوسبة السحابية Cloud computing Big data and the Internet of Things (IoT) – Mobile digital platform – إدارة Management – Online collaboration and social networking software ● ذكاء ا.عمال Business intelligence

Virtual meetings – اجتماعات افتراضية – التعاون عبر ا.نترنت ببرامج التواصل ا.جتماعية Copyright 2018 Pearson Education Ltd. What's New In Management Information Systems (3

of 3) منظمات Social business ● ا.شاركة في إنشاء قيمة العمل Co-creation of business value – ا.عمال ا.جتماعية العمل عن بعد Copyright 2018 Pearson Education Ltd. Telework – تحديات العوارة والفرص: عالم با.رض ● Internet has drastically reduced costs of operating on global scale ● Presents both challenges and opportunities

التشغيل على نطاق ع/ي ● Increases in foreign trade, outsourcing ● الشركة الرقمية الناشئة The Emerging Digital Firm هو

واحد من جميع ع