

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
ا؟ كاديمية تستخدم لدراسة نظم 7ا علومات، وكيف يساهم كل منها في فهم نظم 7ا علومات؟ كيف تتحول أنظمة
7ا علومات التجارية، و7ا اذا هي ضرورية للغاية لتشغيل وإدارة ا؟ عمال التجارية اليوم؟ ما هو نظام 7ا علومات؟ كيف يعمل؟ ما هي
مكونات ا؟دارة والتنظيمية والتكنولوجيا الخاصة بها؟ اذا ا؟صول التكميلية ضرورية لضمان توفير أنظمة 7ا علومات 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
digital platform – – Systems used to improve customer experience, respond to customer demand,
reduce inventories, and أنظمة تستخدم لتحسين تجربة العملاء، والرد على طلب العملاء، والحد من المخزونات،
وا.زيد نمو قراء الصحف على الانترنت Expanding e-commerce and Growing online newspaper readership – –
Internet advertising – New federal security and accounting laws توسيع التجارة الإلكترونية وإعلانات الانترنت
قوان D Y امان وا.حاسبة الفيدرالية الجديدة
Copyright 2018 Pearson 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 إدارية (1 3)
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 أعمال التجارية
باستخدام تقنيات جديدة لدارة والتنظيم. ما يجعل مجال MIS ا- جال أكثر إثارة للدراسة في مدارس العمل هو التغيير ا-
ستمر في التكنولوجيا وإدارة والعمليات التجارية. Copyright 2018

Pearson Education Ltd. What's New In Management Information Systems (2 of 3) ما الجديد في نظم ا- علومات إدارية التكنولوجيا • الحوسبة السحابية
Cloud computing Big data and the Internet of Things (IoT) – – منصة رقمية ا- تنقلة Mobile digital platform – إدارة
Management Online collaboration and social networking software • ذكاء أعمال Business
intelligence – اجتماعات افتراضية Virtual meetings – التعاون عبر الانترنت ببرامج التواصل الاجتماعية

Copyright 2018 Pearson Education Ltd. What's New In Management Information Systems (3 of 3)
Co-creation of business Organizations • – Social business منظمات ا؟شاركة في إنشاء قيمة العمل
value – ا/عمال اجتماعية العمل عن بعد Telework – Copyright 2018 Pearson Education Ltd. التحديات العوة
Globalization Challenges and Opportunities: A Flattened World • Internet has value عالم با#رض
drastically reduced costs of operating on global scale #انترنت قد خفضت بشكل كبير تكاليف
التشغيل على نطاق ع/ي • Presents both challenges and opportunities

and opportunities يزيد في التجارة الخارجية، #استعانة بمصادر خارجية يعرض كل من التحديات والفرص
الشركة الرقمية الناشئة The Emerging Digital Firm هو
Copyright 2018 Pearson Education Ltd

واحد من جميع ع