

الفصل الثاني: التطبيقات المستخدمة في اعداد التقارير مقدمة ستخدم في مجالات متعددة لتحليل البيانات وتقديمها بشكل ي
والقرارات تتنوع هذه التطبيقات وتشمل ميزات مثل إنشاء الرسوم البيانية، الجداول، وتنسيقات التمثيل المرئي الأخرى. أو الأدوات
الشبكية والبرمج الملحقة على الحاسب دون الحاجة الى الوصول الى الانترنت. ويمكن تصنيفها الى برامج معالجة النصوص
وبرامج الجداول الحسابية وبرامج العروض التقديمية والبرامج الإحصائية وبرامج تحليل العمال. 38 تصنيف تطبيقات اعداد
التقارير يمكن تصنيف التطبيقات المستخدمة في اعداد التقارير الى - تطبيقات معالجة النصوص: إنشاء التقارير وتحريرها. -
برامج جداول البيانات: لتنظيم البيانات وتحليلها. - برامج العروض التقديمية: لعرض البيانات ونتائج العمال. - أدوات تصميم
الرسوم البيانية: إنشاء تمثيلات بصرية للبيانات. - نظم المعلومات الجغرافية: لتحليل البيانات المكانية وتقديمها. - برامج إدارة
قواعد البيانات: لتخزين البيانات واسترجاعها بكفاءة. - أنظمة التقارير المتخصصة: لإعداد التقارير المالية والإدارية. 39 تطبيقات
معالجة النصوص تطبيقات معالجة النصوص هي برامج كمبيوتر مصممة لتحرير تشمل هذه التطبيقات معالجة الكلمات، ت من
خالل التعليم، و تواصل تطبيقاتا وفعالية. معالجة النصوص التطور لتقديم مازيا أكثر تقدم تكنولوجيا المعلومات، متعددة. Docs،
التي توفر مجموعة واسعة من الخيارات للمستخدمين لتحسين جودة كما تشمل أي المستندات و امثل وأخرى إضافة نطاق
عالمي. برامج جداول البيانات تعتبر أداة أساسية في عالم الأعمال والتحليلات اليوم، وقابلة للتفسير. مجموعة واسعة من الوظائف
مثل الجداول المحورية، والرسوم البيانية، وأدوات بالإضافة إلى ذلك، والتي تقدم تجربة تعاونية مما 41 هذه البرامج ال تقتصر على
الخدمات المكتبية فحسب، تمتد لتشمل مجالات مثل إدارة المشاريع، تطبيقات مخصصة للنشطة التجارية من خلال منصات
مثل AppSheet لكتابة الكود. وفي حالات عدم النشاط، برامج العروض التقديمية المهنية والتعليمية، حيث تساعد على تنظيم
المعلومات وعرضها بطريقة مرئية من أشهر هذه البرامج هو PowerPoint Microsoft، مجموعة واسعة من الأدوات إنشاء
عروض تقديمية احترافية. ذلك، كما يوجد للمؤسسات التعليمية، إنشاء المحتوى التعليمي والباحثين عن بدائل مجانية، Beautiful
التي تقدم أدوات مفيدة إنشاء عروض تقديمية دون الحاجة إلى الشتر اركات المدفوعة. الذي يلبي احتياجات المستخدم ويتوافق
مع نوع المحتوى الم ارد تقديمه. أدوات تصميم الرسوم البيانية حاسم البيانية دور الرسوم البيانية بكفاءة وفعالية. من بين هذه
الأدوات، بالإضافة إلى ذلك، قصص بصرية مقنعة. خيا ارت لتحليل البيانات وتقديمها بطرق مرئية متنوعة، مما يساعد في اتخاذ
ار ارت القائمة على البيانات. كبيرة في إنشاء مخططات تفصيلية للعمليات التجارية والمشاريع التقنية. بعض الأدوات تقدم
واجهات فالت بسيطة تناسب المبتدئين، بينما تقدم أدوات أخرى خيا ارت تخصيص متقدمة تناسب المصممين ذوي الخبرة. 44
للجمهور المستهدف. في النهاية، الرسوم البيانية ليست مجرد جاذبة بصري بل هي وسائل للتواصل والتعبير عن الأفكار بطريقة
هي تقنيات متقدمة تعد تمكن من تحليل إدارة الموارد الطبيعية، حيث ت التخطيط الحضري، الأنماط الزراعية، وتخطيط البنية
التحتية كانت هناك نقلة نوعية في استخدام سنو هذه التقنية لتحديد مصدر وباء الكوليرا في لندن عام 1854 ظهر مما ي القدرة
الهائلة لهذه الأنظمة في تحليل البيانات المكانية والوصفية. ستخدم برامج إدارة قواعد البيانات إدارة قواعد البيانات
تعتبر حجر ال ازوية في تنظيم وهذه البرامج الأدوات اللازمة لتخزين البيانات، استرجاعها، من أبرز برامج إدارة قواعد البيانات
التي تميزت في عام ، أكثر من 20 قاعدة بيانات مختلفة ويدعم دمج أكثر من 150 تقنية، كما يبرز DbVisualizer كأداة مفضلة
للمطورين والمحليلين، Analyzer Performance Database الذي يوفر تحليلات معمقة للستعلامات SQL، ذلك، MySQL و
Database Oracle يستمران في تقديم حلول موثوقة تتميز هذه البرامج بقدرتها على التعامل مع كميات هائلة من البيانات وتوفير
مستويات عالية من الأمان 46 المناسب يعتمد على حجم البيانات، نوع البيانات، ومتطلبات الأداء الخاصة ومع تقدم
التكنولوجيا، المعقدة مثل التعلم الآلي وتحليل البيانات الكبيرة، مما يوفر رؤى قيمة اتخاذ القرارات الاستراتيجية. وبالتالي، فإن
الاستثمار في برنامج إدارة قواعد البيانات المناسب يعد استثماراً في مستقبل المؤسسة وقدرتها على التنافس في سوق المجالات،
فهي توفر البيانات الضرورية لتحليل الأداء واتخاذ القرارات الاستراتيجية. يقوم المرصد الصحي العالمي بإصدار تقارير عن الأوضاع
والتجاهات الصحية الراهنة، في تعزيز الشفافية والمساءلة، حيث تتيح حيوي للجهات المعنية مراقبة التقدم المحرز وتقييم النتائج
بشكل دقيق. في السياق الحقوقي، المبادئ التوجيهية لتقديم التقارير إطار للدول إعداد تقاريرها بشكل يضمن شمولية المعلومات
وتوحيدها، على اللجان المعنية تقييم الالتزام بالمعايير الدولية وتقديم التوصيات اللازمة. الاتفاقيات الدولية والتدابير المتخذة لتنفيذ
التوصيات. نظم تساهم أنظمة التقارير المتخصصة في تحسين المعلومات الصحية من خلال توفير بيانات دقيقة ومحدثة تدعم
القدرة على حرز في مجالات مثل الصحة العامة والسياسات الصحية. رصد التقدم الم وتعتبر هذه الأنظمة أداة حاسمة للتخطيط

الفعال وتنفيذ البرامج الصحية بنجاح.التعاون بين الدول والمنظمات الدولية،المجتمع المدني والجهات الفاعلة الأخرى في إعداد التقارير.48في تبادل الخبرات والممارسات الجيدة،مع التحديات الجديدة والمتغيرة. وهي تساهم بشكل كبير في تحقيق الأهداف التنموية إن الاستثمار في تطوير هذه الأنظمة وتحديثها يعتبر استثماراً أدوات التعاون عبر الإنترنت أدوات التعاون عبر الإنترنت تمكن الفرق من العمل مع المعاصر، تشمل هذه الأدوات مجموعة واسعة من البرمجيات والتطبيقات التي تتيح الإنترنت مثل Zoom وTeams Microsoft وMeet Google م والتي ت كما توجد أدوات إدارة المهام مثل Asana وTrello ساعد في تنظيم المهام وتتبع التقدم وتعزيز التعاون بين أعضاء الفريق. بالإضافة إلى ذلك،