

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 والب ارمج الملحقه على الحاسب دون الحاجة الي الوصول الي الانترنت . ويمكن تصنيفها الي 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 الي - 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 معالجات الكلمات، ت من
Docs، خال التعليم، و تواصل تطبيقاتا وفعالية. معالجة النصوص التطور لتقديم مازيا أكثر تقدم تكنولوجيا المعلومات، متعددة
التي توفر مجموعة واسعة من الخيارات للمستخدمين لتحسين جودة كما تشمل أي المستندات و مثل وأخرى ت إضاف نطاق
عالمي. برامج جداول البيانات تعتبر أداة أساسية في عالم الأعمال والتحليلات اليوم، وقابلة للتفسير، بمجموعة واسعة من الوظائف
مثل الجداول المحورية، والرسوم البيانية، وأدوات بالإضافة إلى ذلك، والتي تقدم تجربة تعاونية مما41 هذه البرامج ال تقتصر على
الاستخدامات المكتبية فحسب، تمتد لتشمل مجالات مثل إدارة المشاريع، تطبيقات مخصصة للنشطة التجارية من خلال منصات
لكتابة الكود. وفي حالت عدم النشاط، برامج العروض التقديمية المهنية والتعليمية، حيث تساعد على تنظيم AppSheet مثل
مجموعة واسعة من الأدوات إنشاء، PowerPoint Microsoft المعلومات وعرضها بطريقة مرئية من أشهر هذه البرامج هو
Beautiful، عروض تقديمية احترافية. ذلك، كما يوجد للمؤسسات التعليمية، إنشاء المحتوى التعليمي وللباحثين عن بدائل مجانية
التي تقدم أدوات مفيدة لإنشاء عروض تقديمية دون الحاجة إلى الشت 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 ال
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 وجذابة بصري بل هي وسائل للتواصل والتعبير عن الأفكار بطريقة
هي تقنيات متقدمة ت عد 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 دارة ب ارمج إدارة قواعد البيانات
تعتبر حجر ال ازوية في تنظيم واهذه البرامج الأدوات اللازمة لتخزين البيانات، استرجاعها، من أبرز برامج إدارة قواعد البيانات
كأداة مفضلة DbVisualizer التي تميزت في عام ، أكثر من 20 قاعدة بيانات مختلفة ويدعم دمج أكثر من 150 تقنية، كما يبرز
و MySQL، ذلك، SQL الذي يوفر تحليلات معمقة للستعلامات Analyzer Performance Database، للمطورين والمحليلين
يستمران في تقديم حلول موثوقة تتميز هذه البرامج بقدرتها على التعامل مع كميات هائلة من البيانات وتوفير Database Oracle
مستويات عالية من الألمان46 المناسب يعتمد على حجم البيانات، نوع البيانات، ومتطلبات الأداء الخاصة ومع تقدم
التكنولوجيا، المعقدة مثل التعلم الآلي وتحليل البيانات الكبيرة، مما يوفر رؤى قيمة لاتخاذ 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
وتوجيهها، على اللجان المعنية بتقييم 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.48 في 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 Zoom تمكن الفرق من العمل مع المعاصر، تشمل هذه الأدوات مجموعة واسعة من البرمجيات والتطبيقات التي تتيح الإنترنت مثل تساعد في تنظيم Trello و Asana م والتي ت كما توجد أدوات إدارة المهام مثل Meet Google و Teams Microsoft والمهام وتتبع التقدم وتعزيز التعاون بين أعضاء الفريق. بالإضافة إلى ذلك