الفصل الثاني: التطبيقات المستخدمة في اعداد التقاريرمقدمةت ستخدم في مجاالت متعددةلتحليل البيانات وتقديمها بشكل ي والقرارات تتنوع هذه التطبيقات وتشمل ميزات مثل إنشاء الرسوم البيانية، الجداول، وتنسيقات التمثيل المرئي األخري.أو األدوات الشبكية والب ارمج الملحقة على الحاسب دون الحاجة الى الوصولالي االنترنت. ويمكن تصنيفها الى برامج معالجة النصوص وبرامج الجداول<mark>الحسابية وبرامج العروض التقديمية والبرامج اإلحصائية وبرامج تحليل االعمال.38تصنيف تطبيقات اعداد</mark> التقاريريمكن تصنيف التطبيقات المستخدمة في اعداد التقارير الي_ تطبيقات معالجة النصوص: إلنشاء التقارير وتحريرها._ برامج جداول البيانات: لتنظيم البيانات وتحليلها. ـ برامج العروض التقديمية: لعرض البيانات ونتائج االعمال. ـ أدوات تصميم الرسوم البيانية: إلنشاء تمثيالت بصرية للبيانات. ـ نظم المعلومات الجغرافية: لتحليل البيانات المكانية وتقديمها. ـ برامج إدارة قواعد البيانات: لتخزين البيانات واسترجاعها بكفاءة. ـ أنظمة التقارير المتخصصة: إلعداد التقارير المالية واإلدارية.39<mark>تطبيقات</mark> معالجة النصوص تطبيقات معالجة النصوص هي برامج كمبيوتر مصممة لتحرير تشمل هذه التطبيقات معالجات الكلمات، ت من خالل التعليم، وا <mark>تواصل تطبيقاتا وفعالية.معالجة النصوص التطور لتقديم م ازيا أكثر تقدم</mark>تكنولوجيا المعلومات،متعددة.Docs، التي توفر مجموعة واسعة من الخيارات للمستخدمين لتحسين جودة كما تشمل أيالمستندات والمثل وأخرى ت إضافنطاق عالمي.<mark>برامج جداول البيانات تعتبر أداة أساسية في عالم األعمال والتحليالت</mark>اليوم،<mark>وقابلة للتفسير.</mark>بمجموعة واسعة من الوظائف مثل الجداول المحورية، <mark>والرسوم البيانية، وأدوات</mark>باإلضافة إلى ذلك، والتى تقدم تجربة تعاونية مما41 هذه البرامج ال تقتصر على االستخدامات المكتبية فحسب،<mark>تمتد لتشمل مجاالت مثل إدارة المشاريع،تطبيقات مخصصة لألنشطة التجارية من خالل منصات</mark> <mark>مثل AppSheetلكتابة الكود.</mark>وفي حاالت عدم النشاط،برامج العروض التقديميةالمهنية والتعليمية، <mark>حيث تساعد على تنظيم</mark> المعلومات وعرضها بطريقة مرئية من أشهر هذه البرامج هو PowerPoint Microsoft، مجموعة واسعة من األدوات إلنشاء عروض تقديمية احترافية.ذلك، كما يوجد للمؤسسات التعليمية،نشاء المحتوى التعليمي وللباحثين عن بدائل مجانية،Beautiful التي تقدم أدوات مفيدة إلنشاء عروض تقديمية<mark>دون الحاجة إلى االشت اركات المدفوعة.الذي يلبي احتياجات المستخدم ويتوافق</mark> <mark>مع نوع المحتوى الم ارد تقديمه.</mark>أدوات تصميم الرسوم البيانية<mark>ا حاسمالبيانية دور</mark>الرسوم البيانية بكفاءة وفعالية. <mark>من بين هذه</mark> <mark>األدوات،</mark> باإلضافة إلى ذلك،قصص بصرية مقنعة.خيا ارت لتحليل البيانات وتقديمها بطرق مرئية متنوعة<mark>، مما يساعد في اتخاذ</mark>الق ار ارت القائمة على البيانات.<mark>كبيرة في إنشاء مخططات تفصيلية للعمليات التجارية والمشاريع التقنية. بعض األدوات تقدم</mark> واجهاتفالت بسيطة تناسب المبتدئين، بينما تقدم أدوات أخرى خيا ارتتخصيص متقدمة تناسب المصممين ذوي الخبرة.144 للجمهور المستهدف. في النهاية، الرسوم البيانية ليست مجردوجذابة بصري بل هي وسائل للتواصل والتعبير عن األفكار بطريقة <mark>هي تقنيات متقدمة ت</mark>عد تُمكن من تحليلدارة الموارد الطبيعية، حيث ت<mark> التخطيط الحضري،</mark>األنماط الزراعية، <mark>وتخطيط البنية</mark> <mark>التحتية</mark> كانت هناك نقلة نوعية في استخدام<mark>ً سنو هذه التقنية لتحديد مصدر وباء الكوليرا في لندن عام 1854 ظهر مما ي<mark>القدرة</mark></mark> الهائلة لهذه األنظمة في تحليل البيانات المكانية والوصفية.ستخدمبرامج إدارة قواعد البيانات دارة ب ارمج إدارة قواعد البيانات تعتبر حجر ال ازوية في تنظيم وا<mark>هذه البرامج األدوات الالزمة لتخزين البيانات، استرجاعها، من أبرز برامج إدارة قواعد البيانات</mark> <mark>التي تميزت في عام ،أ</mark>لكثر من 20 قاعدة بيانات مختلفة ويدعم دمج أكثر من 150 تقنية، <mark>كما يبرزDbVisualizer كأداة مفضلة</mark> <mark>للمطورين والمحللين،</mark>Analyzer Performance Database الذي يوفر تحليالت معمقةالستعالمات SQL،ذلك، <mark>MySQL و</mark> Database Oracle يستمران في تقديم حلول موثوقة تتميز هذه البرامج بقدرتها علىالتعامل مع كميات هائلة من البيانات وتوفير <mark>مستويات عالية من األمان46</mark>المناسب يعتمد على حجم البيانات، نوع البيانات، ومتطلبات األداء الخاصة ومع تقدم التكنولوجيا،المعقدة مثل التعلم اآللي وتحليل البيانات الكبيرة، مما يوفر رؤى قيمة التخاذالقرارات االستراتيجية. وبالتالي، فإن االستثمار في برنامج إدارة قواعد البيانات المناسب يعد استثما ارُّ في مستقبل المؤسسة وقدرتها على التنافس في سوق المجاالت، فهى توفر البياناتالضرورية لتحليل األداء واتخاذ القرارات االستراتيجية. <mark>يقومالمرصد الصحى العالمي بإصدار تقارير عن األوضاع</mark> واالتجاهات الصحيةالراهنة، ا في تعزيز الشفافية والمساءلة، حيث تتيحا حيويللجهات المعنية مراقبة التقدم المحرز وتقييم النتائج <mark>بشكل دقيق.</mark>في السياق الحقوقي،<mark>المبادئ التوجيهية لتقديم التقارير إطار</mark>للدول إلعداد تقاريرها بشكل يضمن شمولية المعلومات وتوحيدها،<mark>على اللجان المعنية تقييم االلتزام بالمعايير الدولية وتقديم التوصيات الالزمة.</mark>االتفاقيات الدولية والتدابير المتخذة لتنفيذ التوصيات .<mark>َظم تساهم أنظمة التقارير المتخصصة في تحسين ن</mark>المعلومات الصحية من خالل توفير بيانات دقيقة ومحدثة تدعم القدرة علىحرز في مجاالت مثل الصحة العامة والسياسات الصحية.<mark>رصد التقدم الموتعتبر هذه األنظمة أداة حاسمة للتخطيط</mark>

الفعال وتنفيذ البرامج الصحية بنجاح.التعاون بين الدول والمنظمات الدولية،المجتمع المدني والجهات الفاعلة األخرى في إعداد التقارير.48في تبادل الخبرات والممارسات الجيدة، مع التحديات الجديدة والمتغيرة. وهي تساهم بشكل كبير في تحقيق األهداف التنموية إن االستثمار في تطوير هذه األنظمة وتحديثها يعتبر استثمارأدوات التعاون عبر اإلنترنتأدوات التعاون عبر اإلنترنت مثل Zoom تمكن الفرق من العمل معالمعاصر، تشمل هذه األدوات مجموعة واسعة من البرمجيات والتطبيقات التي تاإلنترنت مثل Meet Google وTeams Microsoft م والتي ت كما توجد أدوات إدارة المهام مثل Asana وTrello ساعد في تنظيم المهام وتعزيز التعاون بين أعضاء الفريق. باإلضافة إلى ذلك،