الفصل الثاني: التطبيقات المستخدمة في اعداد التقاريرمقدمةت ستخدم في مجاالت متعددةلتحليل البيانات وتقديمها بشكل ي والقراراتتنوع هذه التطبيقات وتشمل ميزات مثل إنشاء الرسوم البيانية، الجداول،وتنسيقات التمثيل المرئي األخر ى.أو ألدوات الشبكية والب ارمج الملحقة على الحاسب دون الحاجة الي الوصولالي االنترنت . ويمكن تصنيفها الي برامج معالجة النصوص وبرامج الجداولالحسابية وبرامج العروض التقديمية والبرامج إلحصائية وبرامج تحليل االعمال.38تصنيف تطبيقات اعداد التقاريريمكن تصنيف التطبيقات المستخدمة في اعداد التقارير الي_ تطبيقات معالجة النصوص: إلنشاء التقارير وتحريرها._ برامج جداول البيانات: لتنظيم البيانات وتحليلها._ برامج العروض التقديمية: لعرض البيانات ونتائج االعمال._ أدوات تصميم الرسوم البيانية: إلنشاء تمثيالت بصرية للبيانات._ نظم المعلومات الجغرافية: لتحليل البيانات المكانية وتقديمها._ برامج إدارة قواعد البيانات: لتخزين البيانات واسترجاعها بكفاءة._ أنظمة التقارير المتخصصة: إلعداد التقارير المالية واإلدارية.39تطبيقات معالجة النصوصتطبيقات معالجة النصوص هي برامج كمبيوتر مصممة لتحرير تشمل هذه التطبيقات معالجات الكلمات، ت من Docs،خالل التعليم، وا تواصل تطبيقاتا وفعالية.معالجة النصوص التطور لتقديم م ازيا أكثر تقدمتكنولوجيا المعلومات،متعددة التي توفر مجموعة واسعة من الخيارات للمستخدمين لتحسين جودة كما تشمل أيالمستندات وا مثل وأخرى ت إضافنطاق عالمي.برامج جداول البيانات تعتبر أداة أساسية في عالم ألعمال والتحليالتاليوم،وقابلة للتفسير.بمجموعة واسعة من الوظائف مثل الجداول المحورية، والرسوم البيانية، وأدواتباإلضافة إلى ذلك، والتي تقدم تجربة تعاونية مما41 هذه البرامج ال تقتصر على االستخدامات المكتبية فحسب،تمتد لتشمل مجاالت مثل إدارة المشاريع،تطبيقات مخصصة لألنشطة التجارية من خالل منصات لكتابة الكود.وفي حاالت عدم النشاط،برامج العروض التقديميةالمهنية والتعليمية، حيث تساعد على تنظيمAppSheet مثل مجموعة واسعة من ألدوات إلنشاء،PowerPoint Microsoft المعلومات وعرضها بطريقة مرئية من أشهر هذه البرامج هو Beautiful،عروض تقديمية احترافية.ذلك، كما يوجد للمؤسسات التعليمية،نشاء المحتوى التعليمي وللباحثين عن بدائل مجانية التي تقدم أدوات مفيدة إلنشاء عروض تقديميةدون الحاجة إلى االشت اركات المدفوعة.الذي يلبي احتياجات المستخدم ويتوافق مع نوع المحتوى الم ارد تقديمه.أدوات تصميم الرسوم البيانيةا حاسمالبيانية دورالرسوم البيانية بكفاءة وفعالية. من بين هذه ألدوات، باإلضافة إلى ذلك،قصص بصرية مقنعة.خيا ارت لتحليل البيانات وتقديمها بطرق مرئية متنوعة، مما يساعد في اتخاذالق ار ارت القائمة على البيانات.كبيرة في إنشاء مخططات تفصيلية للعمليات التجارية والمشاريع التقنية. بعض ألدوات تقدم واجهاتفالت بسيطة تناسب المبتدئين، بينما تقدم أدوات أخرى خيا ارتتخصيص متقدمة تناسب المصممين ذوي الخبرة.44ا للجمهور المستهدف. في النهاية، الرسوم البيانية ليست مجردوجذابة بصري بل هي وسائل للتواصل والتعبير عن ألفكار بطريقة هي تقنيات متقدمة تعد تُمكن من تحليلدارة الموارد الطبيعية، حيث ت التخطيط الحضري،ألنماط الزراعية، وتخطيط البنية التحتية كانت هناك نقلة نوعية في استخدامُ سنو هذه التقنية لتحديد مصدر وباء الكوليرا في لندن عام 1854 ظهر مما يالقدرة الهائلة لهذه ألنظمة في تحليل البيانات المكانية والوصفية.ستخدمبرامج إدارة قواعد البياناتدارةب ارمج إدارة قواعد البيانات تعتبر حجر ال ازوية في تنظيم واهذه البرامج ألدوات الالزمة لتخزين البيانات، استرجاعها، من أبرز برامج إدارة قواعد البيانات كأداة مفضلة DbVisualizerالتي تميزت في عام ،ألكثر من 20 قاعدة بيانات مختلفة ويدعم دمج أكثر من 150 تقنية، كما يبرز و MySQL ،ذلك،SQL الذي يوفر تحليالت معمقةالستعالمات Analyzer Performance Database،للمطورين والمحللين يستمران في تقديم حلول موثوقة تتميز هذه البرامج بقدرتها علىالتعامل مع كميات هائلة من البيانات وتوفير Database Oracle مستويات عالية من ألمان46المناسب يعتمد على حجم البيانات، نوع البيانات، ومتطلبات ألداء الخاصة ومع تقدم التكنولوجيا،المعقدة مثل التعلم آللي وتحليل البيانات الكبيرة، مما يوفر رؤى قيمة التخاذالقرارات االستراتيجية. وبالتالي، فإن االستثمار في برنامج إدارة قواعد البياناتالمناسب يعد استثما ارً في مستقبل المؤسسة وقدرتها على التنافس في سوقالمجاالت، فهي توفر البياناتالضرورية لتحليل ألداء واتخاذ القرارات االستراتيجية. يقومالمرصد الصحي العالمي بإصدار تقارير عن ألوضاع واالتجاهات الصحيةالراهنة،ا في تعزيز الشفافية والمساءلة، حيث تتيحا حيويللجهات المعنية مراقبة التقدم المحرز وتقييم النتائج بشكل دقيق.في السياق الحقوقي،المبادئ التوجيهية لتقديم التقارير إطارللدول إلعداد تقاريرها بشكل يضمن شمولية المعلومات وتوحيدها،على اللجان المعنية تقييم االلتزام بالمعايير الدولية وتقديم التوصيات الالزمة.االتفاقيات الدولية والتدابير المتخذة لتنفيذ التوصيات .ُظم تساهم أنظمة التقارير المتخصصة في تحسين نالمعلومات الصحية من خالل توفير بيانات دقيقة ومحدثة تدعم القدرة علىحرز في مجاالت مثل الصحة العامة والسياسات الصحية.رصد التقدم المتعتبر هذه ألنظمة أداة حاسمة للتخطيط

Summarized by © lakhasly.com

الفعال وتنفيذ البرامج الصحية بنجاح.التعاون بين الدول والمنظمات الدولية،المجتمع المدني والجهات الفاعلة ألخرى في إعداد التقارير.48في تبادل الخبرات والممارسات الجيدة،مع التحديات الجديدة والمتغيرة. وهي تساهم بشكل كبير في تحقيق ألهداف التنموية إن االستثمار فيتطوير هذه ألنظمة وتحديثها يعتبر استثمارأدوات التعاون عبر إلنترنتأدوات التعاون عبر إلنترنت Zoom تمّكن الفرق من العمل معالمعاصر، تشمل هذه ألدوات مجموعة واسعة من البرمجياتوالتطبيقات التي تإلنترنت مثل ساعد في تنظيم Trelloو Asana م والتي ت كماُ توجد أدوات إدارة المهام مثل Meet Googleو Microsoft Teamsو المهامالمهام،وتتبع التقدم وتعزيز التعاون بين أعضاء الفريق. باإلضافة إلى ذلك

Summarized by © lakhasly.com