نظم المعلومات اليدوية ونظم المعلومات المحوسبة هما نوعان من نظم المعلومات يستخدمان لجمع البيانات ومعالجتها وتخزينها، 1. الطريقة المستخدمة ـ النظم اليدوية: تعتمد على التحليل اليدوي والكتابة والمستندات الورقية. تُجمع البيانات وتُعالج بواسطة إجراءات يدوية تتطلب التفاعل البشري، ـ النظم المحوسبة: تستخدم التكنولوجيا الحديثة، مثل أجهزة الحاسوب والبرامج، تعتمد على الأنظمة الآلية التي تُسرع من عملية معالجة البيانات. 2. الكفاءة والدقة ـ النظم اليدوية: قد تكون عرضة للأخطاء البشرية، مما يؤثر على دقة البيانات. ـ النظم المحوسبة: توفر دقة أعلى في معالجة البيانات وتقليل الأخطاء البشرية. تُسهل عمليات البحث والاسترجاع وتُعجل من اتخاذ القرارات. 3. التكلفة ـ النظم اليدوية: قد تكون أقل تكلفة من حيث الاستثمارات الأولية، مما قد يرفع التكاليف على المدى الطويل. ـ النظم المحوسبة: تتطلب استثمارًا أوليًا أكبر في التكنولوجيا والبرامج، لكن يمكن أن توفر تكاليف التشغيل على المدى البعيد بفضل الكفاءة العالية. 4. ـ النظم اليدوية: يمكن أن تكون صعبة التعديل والتوسع، حيث يمكن أن تتطلب تحديثات كبيرة في الإجراءات إذا زادت كمية البيانات أو تغيرت متطلبات العمل. ـ النظم المحوسبة: تسهل التوسع والتكيف مع التغييرات في بيئة الأعمال،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي