

مجالات تطبيق تكنولوجيا الاعلام والاتصال

في ميدان العمل الصحفي :

تتعدد وظائف تكنولوجيا الاتصال الحديثة في المجال الصحفي والمتمثلة فيما يلي:

✓ وظيفة انتاج وجمع المادة الصحفية إلكترونيا ومن بين وسائلها الحاسبة الإلكترونية وقواعد المعلومات والإنترنت والتصوير

الإلكتروني والتصوير الرقمي

✓ الإلكتروني والأقمار الاصطناعية والمساحات الضوئية والاتصالات السلكية واللاسلكية والألياف البصرية وغيرها

✓ وظيفة معالجة المعلومات الصحفية رقميا ومن بينها الحاسبة الإلكترونية والنشر الإلكتروني، سوء تعلق الامر بالمادة

المكتوبة أو المصورة أو المرسومة

✓ وظيفة تخزين المعلومات الصحفية واسترجاعها، حيث تقوم بنوك المعلومات وشبكاتهما ومراكز المعلومات الصحفية

باستخدام الأقراص المدججة في توثيق أرشيفها ووثائقها كما تساعد في البحث عن المعلومات واسترجاعها بشكل سريع

وملائم .

✓ وظيفة نقل ونشر وتوزيع المعلومات الصحفية مثل الفاكس والأقمار الصناعية والاتصالات السلكية واللاسلكية

والشبكات الرقمية وشبكات الألياف والكابل .

✓ وظيفة عرض المواد الصحفية ومن بينها أجهزة الحاسبة الإلكترونية والأجهزة الرقمية الشخصية .

✓ وظيفة التحرير الإلكتروني المتمثلة في تنوع البرامج المساعدة في عملية الكتابة والمعالجة والتحرير الإلكتروني، وبرامج فحص

الأسلوب والإعراب ،إضافة إلى برامج كتابة القصص الإخبارية بشكل آلي باستخدام طرق التغذية الإلكترونية للبيانات

وذلك في عدة مجالات كأسعار الأسهم والحصص والعملات

✓ وظيفة إخراج المادة الصحفية من خلال البرامج الخاصة بالتصميم والإخراج الصحفي ومعالجة الصور والمخططات .

فدخول المعلوماتية إلى غرف التحرير منذ بداية الثمانينيات أثر على صناعة الصحف مكانية الاستفادة من الطرق

السريعة للمعلومات وتقنيات الوسائط وأساليب الكتابة الصحفية والمتعددة التي تمكن الصحفي من إرفاق الرسومات

والصور والبيانات المكملة للنص.

✓ كما أحدثت الإنترنت ثورة عارمة في عالم الصحافة حيث حجزت غالبية الصحف مواقع على الشبكة وتقديم الصحيفة إلى القراء عبرها، وهذا ما فرض على الصحف ضرورة الإبداع والابتكار والخروج عن المألوف وتجنب التقليدي في صناعة الأخبار وتبادلها

وفي السنوات الأخيرة توسعت معظم الصحف في استخدام النظم الإلكترونية الحديثة مثل نظم إرسال النصوص المرئية وهي نظم تجمع بين شاشات التلفزيون من جهة وأجهزة الكمبيوتر والتلفزيون والأقمار الاصطناعية من جهة أخرى والتي تقوم على الإرسال في اتجاهين.

أهم استخدامات الحاسوب في العمل الصحفي

- ✓ إمكانية تصميم صفحات الجرائد على شاشات الكترونية ومعالجتها حسب الحاجة.
- ✓ - استخدام المحرر الإلكتروني (شاشة فيديو متصلة بالكمبيوتر) إعداد المقالات والوحدات الإخبارية للصحيفة، مع إمكانية المراسلة عن بعد.
- ✓ - إمكانية تخزين النص والصورة على هيئة رقمية - .
- ✓ إمكانية تصميم الخرائط والرسوم البيانية، وبالتالي الاستغناء عن أقسام الفنون الأخرى كالرسم أو علم الجغرافيا في الصحف.
- ✓ - استخدام الكمبيوتر في عملية التوزيع، وذلك من خلال إعطاء بيانات كاملة عن المشتركين على الشاشة، مما يفيد في التعامل مع الموزعين والمعلنين
- ✓ أما بالنسبة لأهمية الحاسوب في الصحافة المكتوبة، فقد ظهرت الصحافة الإلكترونية وهي جرائد نسخة طبقة الأصل للنسخ الورقية لكنها تعرض على شبكة الأنترنت، وهو ما ساهم في الرفع من مقروئية الجرائد نظرا لسهولة اقتنائها من خلال هذه الشبكة.
- ✓ تسمح هذه التحولات للوسيلة التقليدية بمواكبة تطور الوسائط السمعية البصرية في أشكال البث والنشر.