



التاريخ 2025/12/11

ورقة عمل

حول استخدام الذكاء الاصطناعي من قبل المؤسسات القضائية الفلسطينية

إن المنظومة القضائية الفلسطينية تسعى إلى الإستفادة من تجارب الدول في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة إلا أنه لا يوجد في النظام القضائي الفلسطيني حتى اللحظة إدماج فعلي للذكاء الاصطناعي بمعناه الدقيق والمتخصص فلا يوجد أي تشريع يجيز أو ينظم استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي داخل المحاكم وتبقي إستخداماته فردية غير منظمة وتشمل البحث في السوابق القضائية والبحث القانوني والتحليل والتنبؤ بالنتائج، وهذا بالإعتماد على التطبيقات القانونية المتوفرة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي التي ساعدت على تنظيم وتجميع المعلومات وتحليلها مما ساهم في تبسيط عملية البحث القانوني فأصبح الوصول للنصوص القانونية والسوابق القضائية المرتبطة إرتباط وثيق بالحالة المبحوث عنها أمراً أكثر سهولة ويسراً مما كان عليه الحال في البحث الورقي إضافة إلى الإحاطة بكل جوانب الحالة المبحوث عنها .

وتجدر الإشارة إلى أن المنظومة القضائية الفلسطينية قطعت شوطاً كبيراً ومتقدماً في أتمتة العمل القضائي ورقمته العديد من الإجراءات من خلال برنامج إدارة سير الدعوى (الميزان) والذي من خلاله أصبح متاحاً إدارة سير الدعوى بكل أنواعها ومتابعة جميع الإجراءات المتعلقة بها من لحظة تسجيلها لدى قلم المحكمة وحتى الفصل النهائي فيها ويشمل ذلك إصدار التبليغات لأطراف الدعوى وطباعة محاضر الجلسات وحفظها وتخزينها وأرفقة مرفقات الدعوى وطباعة المراسلات المختلفة ومتابعة الدعوى حال الطعن فيها لدى محكمتي الاستئناف أو النقض ، وقد استمر التطوير على برنامج الميزان حتى أصبح عبارة عن قاعدة بيانات مركبة تربط جميع المحاكم ببعضها البعض وترتبط كذلك بالجهات ذات العلاقة كالنيابة العامة ووزارة



التاريخ 2025/12/11

الداخلية ووزارة النقل والمواصلات والشرطة المرورية ونقابة المحامين ووزارة العدل .

وأن من أهم الميزات التي أتاحتها برنامج الميزان للقائمين على إدارة الشأن القضائي توفير قاعدة بيانات احصائية تخص كل مخرجات العمل القضائي، وهي قاعدة بيانات متكاملة ومتعددة يتم تغذيتها بالمعلومات أولاً بأول من خلال الزامية التوثيق الإلكتروني في كافة أعمال المحاكم، وبالتالي فهي بيانات حقيقية تعكس الواقع، كما أن سهولة الوصول إلى تلك البيانات وفر الوقت والجهد الذي كان يلزم لجمعها .

وان من اهم البيانات الاحصائية التي يوفرها البرنامج بشكل دوري ما يلي :

1 - عدد الدور الاجمالي لكل محكمة من القضايا بكافة أنواعها خلال يوم/شهر/سنة وعدد الوارد والمفصول .

2 - عدد الدور الاجمالي لكل قاض أو هيئة خلال يوم/شهر/سنة وعدد الوارد والمفصول .

3 - العدد الاجمالي للقضايا المعينة لكل محكمة في كل يوم .

4 - عدد الجلسات المعينة يومياً لدى كل قاض أو هيئة وعدد المنظور منها والمفصول .

5 - عدد القضايا المشطوبة أو المؤجلة تأجيل عام أو الموقوف السير فيها .

6 - عدد القضايا المؤجلة للقرار اكثر من مرة .

• الخلاصة



التاريخ 2025/12/11

ان ما أشير اليه في هذه الورقة وان كان يبتعد عن مخرجات الذكاء الاصطناعي بمعناه الدقيق الا انه يعد تطبيقا عمليا في الاستفادة من النظم الالكترونية في الجانب الاحصائي سواء ما تعلق بعمل المحاكم بشكل عام أو أعمال القضاة كل على حدا ، وقد انعكس ذلك في أن أصبحت البيانات الاحصائية مصدرأ أساسياً لتنظيم وتسخير أعمال المنظومة القضائية برمتها، وكذلك في اعتبارها ذات اثر كبير وايجابي على جهات التفتيش حين ممارسة دورها الرقابي، وبالتالي فإن المتوفر حاليا يؤسس لمرحلة أخرى متقدمة في خلق بيئة مناسبة لإدماج تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العمل القضائي بشكل حرفي ومتخصص وقد بدأ ذلك بالفعل من خلال إقرار نظام التبليغ الإلكتروني لدينا والذي أصبح نافذا ومعمول به من فترة وجيزة، كما أنه يوجد سعي حثيث على تطوير وتفعيل إدارة القضايا الكترونيا والتغريم الصوتي الآلي لمحاضر الجلسات .