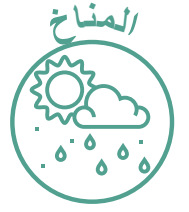


## الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع

اليوم، يواجه العالم الكثير من التحديات الكبيرة.



ضع دائرة حول القضايا التي تهتمك أكثر من غيرها.

يمكن للبيانات أن تساعدنا في فهم هذه التحديات المعقدة بشكل أفضل.

ويمكن للذكاء الاصطناعي (A.I.) معالجة كم هائل من البيانات خلال ملي ثانية.

يسمح لنا الذكاء الاصطناعي بتحليل البيانات والاستجابة لها في الوقت الفعلي لمساعدة الأفراد ومساعدة كوكبنا.

دعونا نرى كيف يمكننا استخدام الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع.



أوه لا! لقد ضربت مدينتنا للتو عاصفة كبيرة.

والسكان بحاجة للمساعدة! لكن لا تقلقوا.

لحسن الحظ، لدينا خطة لجلب متطوعين وإمدادات إلى الأشخاص الذين يحتاجون إليها.

دعونا نرى كيف يمكننا استخدام الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع.

(1) إرسال شاحنة واحدة  إلى المدرسة لأن المدارس مهمة حقًا.

(2) إرسال شاحنة واحدة  إلى الحديقة العامة لأنها في وسط المدينة.

## الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع

دعونا نلقي نظرة على خريطة المدينة أدناه.

لكن انتظروا! لقد

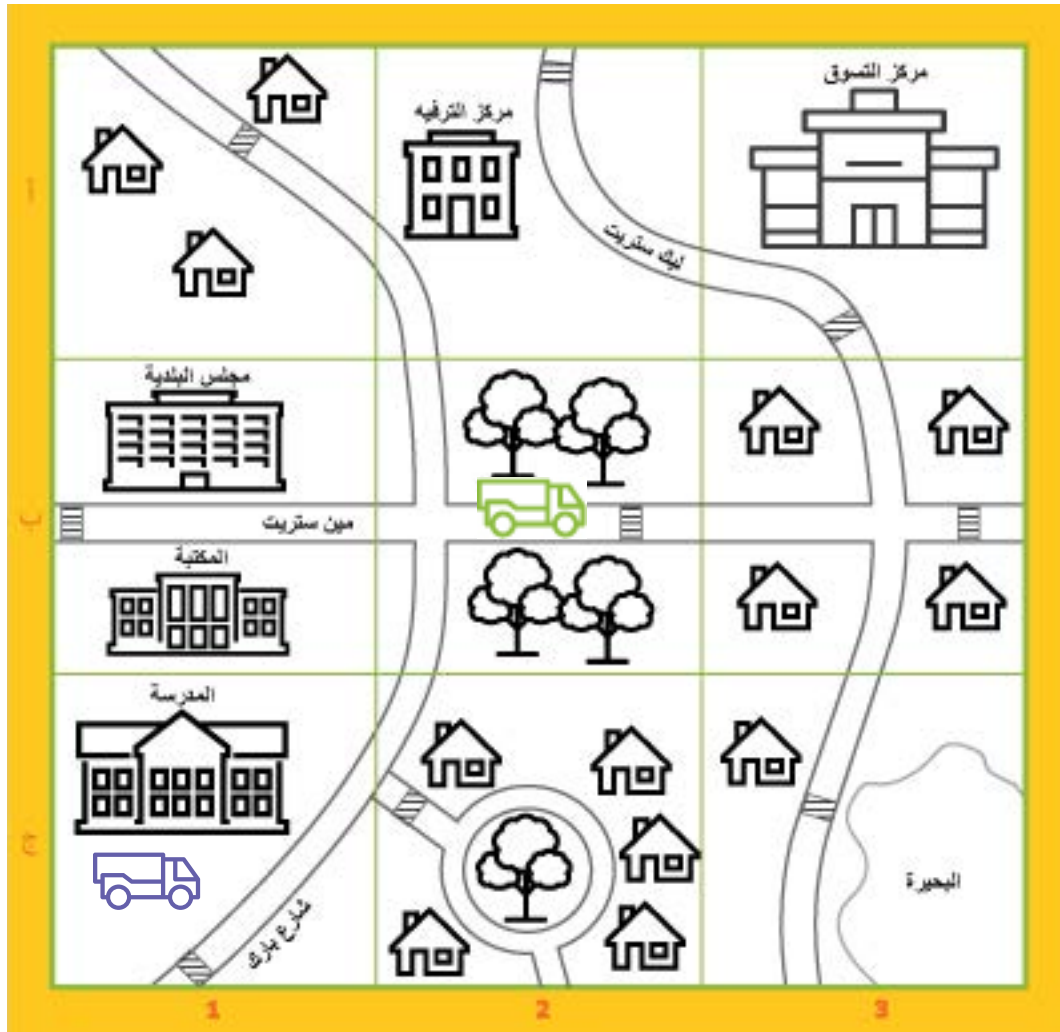
وردتنا هذه البيانات للتو:

1-ج	1-ب	1-أ	خدمة الطقس تقارير الفيضانات المبلغ عنها الكلمة الرئيسية = فيضان
-----	-----	-----	--

1-ج	2-ب	1-ب	خدمة الطقس تحذير من هبوب الرياح العاتية الكلمة الرئيسية = رياح
-----	-----	-----	---

اكتب الكلمة الرئيسية **فيضان** في الأرباع 1-أ، 1-ب، 1-ج بالخريطة.

اكتب الكلمة الرئيسية **رياح** في الأرباع 1-ب، 2-ب، 1-ج بالخريطة.



هل ستنتج خطتنا؟  
اكتب أفكارك هنا.



## الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع

نرى الآن خطتنا الأصلية لن تنجح.

هناك فيضان في المدرسة وتهب رياح عاتية في الحديقة العامة.

هذه ليست أفضل الأماكن لإرسال مواردنا.

اشطب الشاحنات الموجودة بخريطتك.

دعونا نجمع المزيد من البيانات لوضع خطة أفضل. لنلقي نظرة على هذه البيانات الواردة

ج-3	ب-3	ب-2	شركة الكهرباء الإبلاغ عن انقطاعات التيار الكلمة الرئيسية = انقطاعات التيار
ج-2	ب-3	أ-1	وزارة النقل ممنوع مرور المركبات الكلمة الرئيسية = محظور
ج-2	أ-3	أ-1	شركات الهاتف المحمول معدل مكالمات عالي الكلمة الرئيسية = مكالمات
	أ-3	أ-2	شركات بطاقات الائتمان نشاط غير عادي مرتفع

باستخدام **الكلمة الرئيسية** لكل مجموعة، قم بتسجيل البيانات الجديدة على خريطتك.

الآن، ألق نظرة على الخريطة مع كافة البيانات الواردة. هل يمكنك رؤية:

• أين تتوفر الكهرباء؟ • أين يجري الأشخاص مكالمات هاتفية؟

• أين تقع الطرق المفتوحة؟ • أين يجري الأشخاص عمليات شراء؟

أين تفكر في إرسال متطوعيك وإمداداتك ولماذا؟

إذا قلت أ-3، فنحن نتفق معك! لكن انتظر! الوضع يتغير سريعاً. لقد وردتنا مجموعة بيانات جديدة بالكامل!

الأمر الجيد أن **الذكاء الاصطناعي** يمكنه تحليلها في لمح البصر ومساعدتنا على

العمل بذكاء أكبر للتصدي لهذا التحدي المعقد.

**أنت عالم بيانات Girls4Tech!**



شهادة الإتمام

# تهانينا

أصبحت

girls4tech

عالم بيانات

**Ajay Banga**  
Executive Chairman,  
Mastercard

**Susan Warner**  
Founder, Girls4Tech