استخدامات الحاسوب في الحياة

من مجالاتها استخدام الحواسيب الحياة:

- التعليم.
- الرعاية الصحية.
- التجارة.
- التسويق.
- الزراعة.
- الصناعة.
- الإحصاء.
- النقل.
- الترفيه.

تحليل الأداء الرياضي

تستخدم أجهزة الحاسوب في تحليل أداء الرياضيين أثناء التدريبات والمنافسات الرياضية؛ إذ تعمل هذه الأجهزة والبرمجيات على:

- تدوين البيانات الحركية والفسيولوجية.
- تحليل الأنماط الحركية.
- إصدار تقارير عن أداء الرياضيين.

الهدف من تحليل الأداء الرياضي:

- تحسين أداء الرياضيين.

النقل والتوصيل

(1) تستخدام الروبوتات والمركبات الآلية (مثل: طائرات الـ Drone) في عمليات التوصيل.

أهميتها وفوائدها:

- خفض التكاليف.

- تسريع إجراءات التوصيل.

(2) تتيح الأنظمة الحاسوبية اليوم تتبع الشحنات والحمولات؛ باستخدام تقنيات عديدة، مثل:

- RFID().
- GPS ().

أهميتها وفوائدها:

- يزيد من الشعور بالراحة والأمان والشفافية.
- يحسن من مستوى الخدمة.