

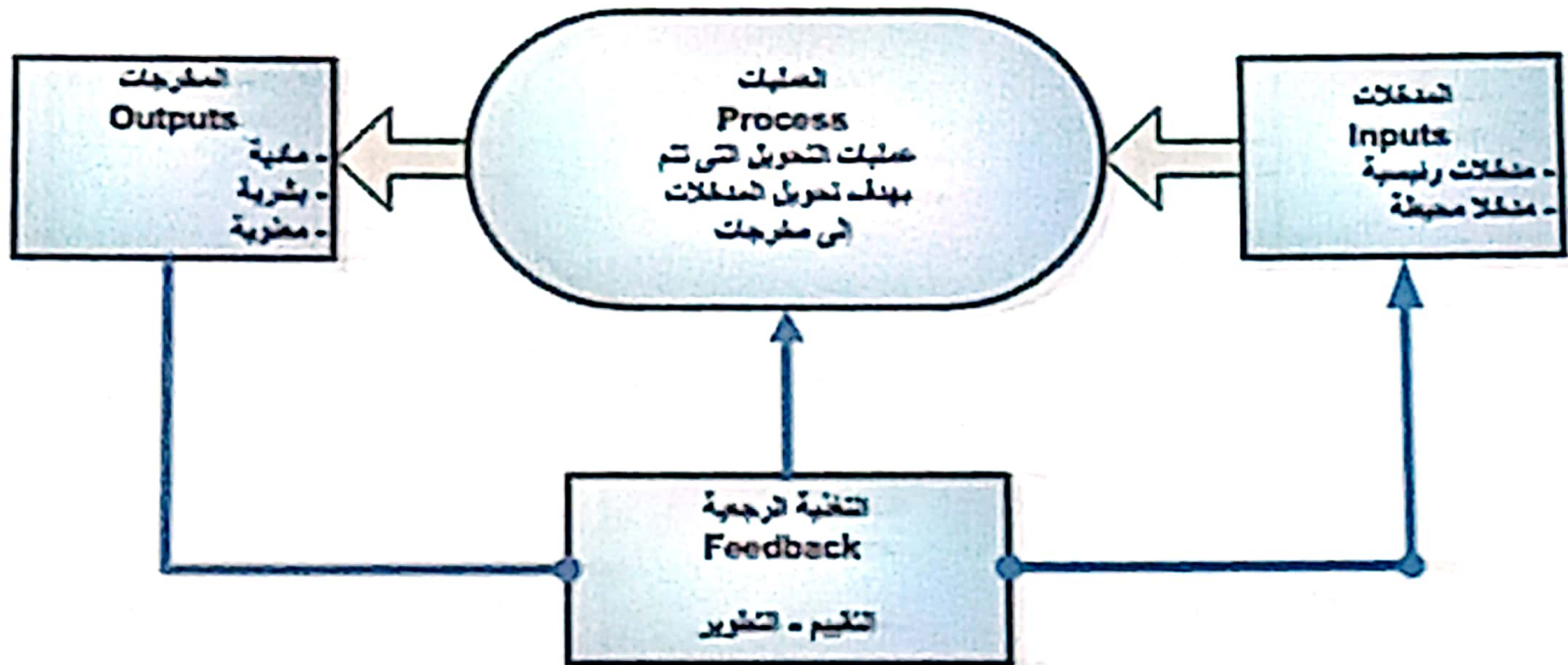
# مفهوم النظام

---

النظام هو أى مركب من مجموعة من الأجزاء المتفاعلة بحيث يكون لكل جزء وظيفة أو مجموعة من الوظائف المحددة ويوجد قواعد تحكم العلاقة بين هذه الأجزاء بحيث تتعاون أو تتكامل هذه الأجزاء لتحقيق وظيفة ما

---

# مكونات النظام



# أنواع الأنظمة

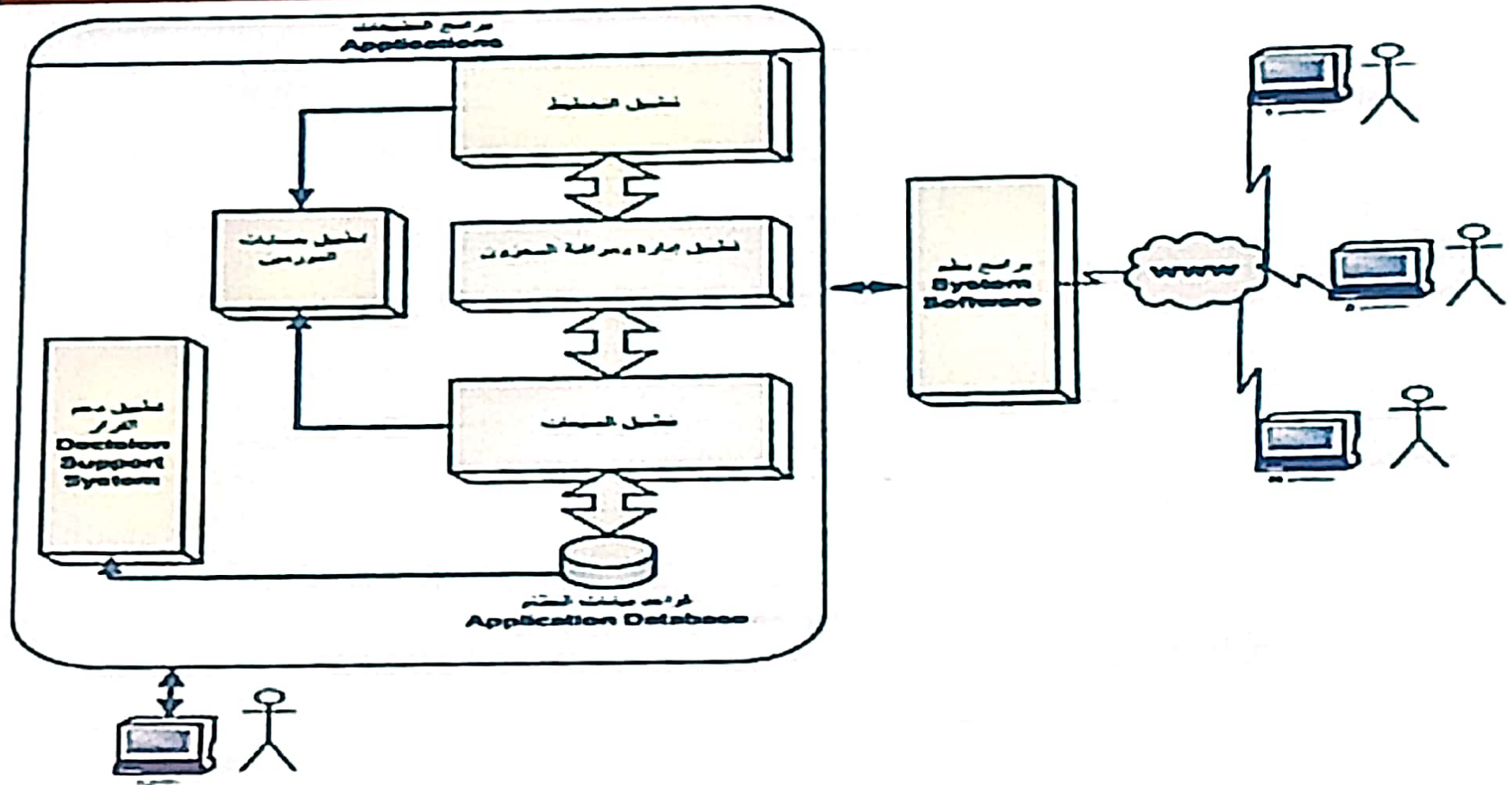
## □ أنظمة مغلقة Closed Systems

الأنظمة المغلقة هي الأنظمة التي تعمل بمعزل عن البيئة المحيطة بها أي أنها لا تتلقى مدخلات و لذلك فمخرجات هذه الأنظمة ليست نتيجة لمدخلات النظام بمعنى آخر هي أنظمة لا تتأثر بأي متغيرات أو مؤثرات خارجية و مثال لذلك الساعة

## □ أنظمة مفتوحة Open Systems

هي أنظمة تعمل من خلال التفاعل مع البيئة المحيطة و تتأثر بالأنظمة الأخرى الموجودة بهذه البيئة و تتأثر الأنظمة بالبيئة المحيطة

# نظم المعلومات





# الأنواع الشائعة لنظم المعلومات

---

☐ نظم المعلومات الادارية: Management Information Systems

☐ نظم ادارة المكاتب Office Management Systems

☐ نظم دعم اتخاذ القرار Decision Support Systems

☐ الأنظمة الخبيرة Expert Systems

---

# أهمية نظم المعلومات الإدارية

---

□ إصدار نوعين من التقارير:

○ النوع الأول : تقارير دورية Periodic Reports

○ النوع الثاني : تقارير خاصة Special Purpose Reports

□ إعطاء صورة عامة عن الشركة وأداة للتخطيط.

□ يمكن إدارة نظم المعلومات تساعد الشركة اكتساب ميزة

تنافسية.

