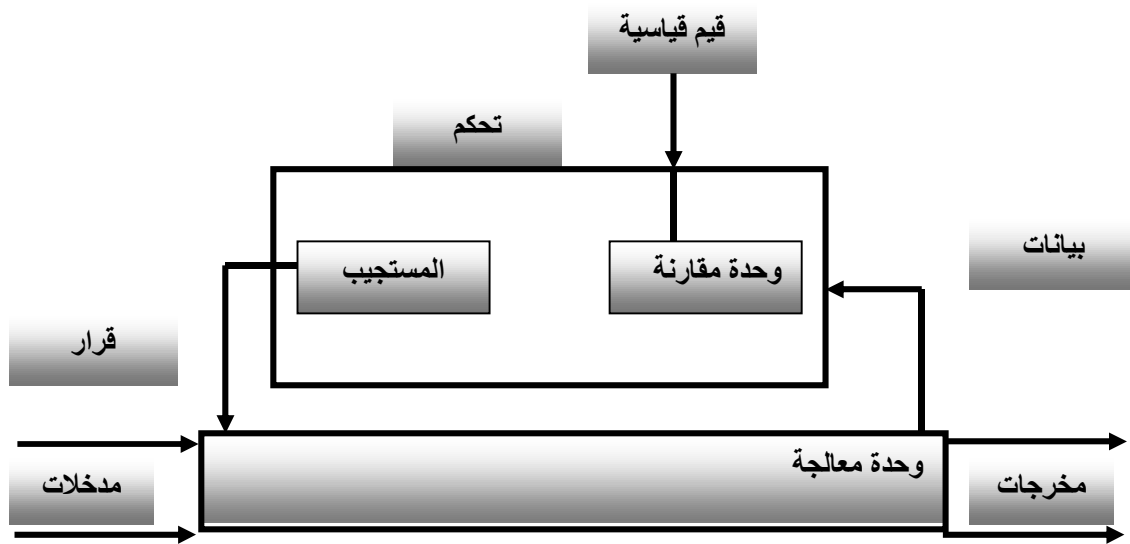


الأد شطة الاقت صاهية فة الجرودة م ثلاي تم ف رز مخرجات العمليات الصناعية والتأكد من زواياولتهم تكلن مطابقة للمعيار القياسي يديتم اتخاذ قرار بتغيير المدخلات أو أسلوب المعالجة من أمثلة التحكم بالتغذية أيضاً إرسال تقارير دورية متعددة الأشكال للإدارة .

ويمكن أن تمتد التحكم بالخلفية عن طريق الحوسبة وأمن منتشر خاصة في العمليات الصناعية غير أن الرقابة على الأنشطة الاقتصادية تتم باستخدام الحاسوب في تقديم المعلومات للإدارة ، فتقوم عندئذ بوظائف المقارنة وصدنع القرار . وقد أدت التطورات في التقنية الحديثة للمعلومات وتزايد استخدام أنظمة الحاسوب إلى الوقت المطلوب لتوفير المعلومات لأغراض الرقابة .



### الرقابة الاسترجاعية

#### 6 - 1 نظم التحكم الاسترجاعية ( feed back controller )

يتكون نظام التحكم المبني على أساس التغذية المرتجعة من :

1. عملية المعالجة ( processing ) التي تستقبل المدخلات وتحولها إلى مخرجات.
2. عنصر احساس ( sensor ) والذي يراقب حالة العملية .