



مدرسة الوكرة الثانوية للبنين

قسم الحوسبة تكنولوجيا المعلومات

ورقة عمل- المقارنة بين أنظمة التحكم



الصف الثاني عشر – الوحدة الثانية (الشبكات المتقدمة)

أكمل الجدول الآتي للمقارنة بين النظام المفتوح والنظام المغلق من خلال تعبئته بالخيارات الآتية:

لا يمكن مقارنة القيم الموجودة بالبيانات المطلوبة.

تم تصميمها لتحقيق شروط الإخراج المطلوبة تلقائياً والمحافظة عليها عن طريق جعلها تتكيف مع الظروف الموجودة حالياً.

تم مراقبة المخرجات باستمرار ويتم استخدام بعض المخرجات ومقارنتها بالمخرجات الحالية والمخرجات المطلوبة.

تتم عملية التغذية الراجعة بشكل دائم على المخرجات لتتم عملية الضبط والتحكم للنظام.

لا تتأثر مخرجات النظام بمداخلته.

لا يوجد نظام للتغذية الراجعة

توجد تغذية راجعة مستمرة.

لا تستطع التعامل مع الظروف والمؤثرات الخارجية، مما يقلل من قدرتها على القيام بالمهام المطلوبة.

وجه المقارنة	النظام المفتوح	النظام المغلق
تأثير المخرجات		
مقارنة القيم		
التكيف مع الظروف الخارجية		
وجود تغذية راجعة		