مداخل ادارة العمليات

المدخل : هو المنطق الذي نفهم به الأشياء ونعالجها به

مدخل الوظائف الإدارية

من اقدم المداخل

له ٤ وظائف:

١- التصميم

٢- التشغيل

٣- الجدولة

٤- الرقابة

عيوب المدخل : عدم معرفة عدد الوظائف فيه ومحتواها

Cook
Russel

مدخل علم الإدارة

يعتمد المدخل على النماذج الكمية عموما، ونماذج بحوث العمليات خاصة

ثلاث عناصر سمحت بظهور وتطور المدخل:

- ظهور وتطور بحوث العمليات
- استعمال تكنولوجيا الحاسب
- تعقد وكبر حجم الاعمال

E.S Buffa
M.K. Starr

مدخل القرارات

القرار جوهر العملية الادارية

تكمن ادارة العمليات في دارسة صنع القرار لوظيفة العمليات.

هذا المدخل يركز على همية الاساليب التحليلية في صنع القرار

اعتماد الحلول المرضية بدل الحلول المثلى

اعتماد الرشد المقيد بدل الرشد المطلق

Simon H.
R.g. Schroeder

مدخل النظم

يركز المدخل على نظام الانتاج

مزايا المدخل:

- تطوير الرؤية الكلية لنظام الانتاج
- الاهتمام بالعلاقات الرابط بين النظم المكونه لنظام الانتاج
- التفاعل مع البيئة

L. V. Bertalanffy

مدخل دورة الحياة

النظام هنا يولد كفكره ثم يمر عبر مراحل نمو وتطور ليسجيب لمتطلبات البيئة وعند عجزه عن الاستجابة ينتهي هذا النظام

Chase
Aquilano

مدخل استراتيجية العمليات

بالماضي كانت وظيفة الانتاج تعتبر وظيفة مساعد فقط

كانت هذه الوظيفة تتبع لاستراتيجية التسويق

وهنا المجتمع المعاصر يتجه ل:

- تقليص حياة المنتج
- تكنولوجيا متقدمة

Skinner