

# MANAGEMENT THEORIES



مدیریت علمی

## فردریک تیلور Frederick Taylor

۱۸۵۶ پنسیلوانیا- رئیس انجمن مهندسان آمریکا

□ اصول علمی

✓ روشهای علمی جایگزین روشهای سرانگشتی

✓ انتخاب دقیق کارکنان و آموزش

✓ همکاری مدیران و کارکنان برای مدیریت علمی

✓ تقسیم وظایف بین کارکنان و مدیران (تصمیم گیری با مدیران)

نتایج

۱. زمانسنجی

۲. حرکت سنجی

۳. جنبش استخانوف روسیه

کتاب مدیریت علمی

Scientific Management

۱,۱۵ دستمزد → ۱,۸۵

۲ تولید → ۴۸

آقای اشمیت

- حمل کننده ۱۲ تن آهن در روز
- افزایش حمل آهن به ۴۷ تن
- افزایش ۳۷۶ درصد در دستمزد