

## المحاضرة التاسعة: نظرية المعلومات

### المقدمة

تعتبر نظرية المعلومات إطارًا لفهم كيفية انتقال المعلومات عبر القنوات المختلفة وتأثيرها على الجمهور.

### أولاً: مفهوم النظرية

تتناول النظرية عملية إرسال المعلومات، استقبالها، ومعالجتها باستخدام نماذج رياضية.

### ثانياً: عناصر الاتصال وفق النظرية

- المصدر والمستقبل.
- القناة ووسيلة النقل.
- الضوضاء والتشويش.

### ثالثاً: التطبيقات العملية

- تصميم شبكات الاتصال الحديثة.
- تحسين تقنيات الإعلام الرقمي.

### الخاتمة

ساعدت نظرية المعلومات في تطوير تقنيات الاتصال والإعلام، خاصة في مجال الإنترنت والتواصل الرقمي.