



بسم الله الرحمن الرحيم  
علم المنطق: خلاصة المنطق  
خلاصة الدرس الثامن والعشرون  
تقسيم الاستقراء

الاستقراء هو تتبع الجزئيات للوصول إلى حكم كلي، وينقسم إلى:

1. الاستقراء التام: تتبع جميع الجزئيات للوصول إلى النتيجة (مثل معرفة وجود طلاب أفارقة في النجف عبر فحص كل طالب).
2. الاستقراء الناقص: تتبع بعض الجزئيات فقط وتعميم الحكم على الكل (مثل تأثير الضغط على الغازات أو تساوي زاويتي القاعدة في مثلث متساوي الساقين).

أنواع الاستقراء الناقص:

1. المعلل: يعتمد على وجود العلة لتعميم الحكم (مثل زيادة الضغط تقلل حجم الغاز).
2. غير المعلل: لا يعتمد على التعليل بل يكفي بالملاحظة فقط (مثل الحكم بالإيمان على من يتختم بالعقيق).

مراحل الاستقراء:

1. الملاحظة والتجربة: ملاحظة الظاهرة في الطبيعة أو في ظروف مُهيأة.
2. الفرض: وضع افتراضات لتفسير الملاحظات.
3. القانون: صياغة قاعدة عامة بناءً على النتائج.