تلخيص المحاضرة الخامسة: مراحل البحث العلمي _ الفرضية سنة أولى علوم اجتماعية) الفرضية هي تخمين ذكي وتفسير مؤقت للمشكلة محل الدراسة، حيث يقترح الباحث علاقة بين متغيرين أو أكثر. صيغة الإثبات: تُظهر وجود علاقة بين متغيرين (موجبة أو سالبة). مثال: "كلما زاد المستوى الاقتصادي للأسرة، مثال: "لا توجد علاقة بين أسلوب الإشراف الإداري وإنتاجية العامل. أن ترتبط بعلاقات بين متغيرات قابلة للقياس والاختبار. أن تتناسب مع طبيعة الظاهرة المدروسة. ألا تكون متناقضة مع فرضيات أخرى في نفس البحث.