

إذا

( ١ ) ليست أى حالة من م س تكون ل س

( ٢ ) بعض م س تكون ل س

( ٣ ) بعض م س لا تكون ل س

( ٤ ) كل م س تكون ل س

( ٥ ) ليست أى من الاستنتاجات الأربع السابقة صحيحة (١) .

أخذ هذا المثال من تجربة قام بها تشابمان ، تشابمان (١٩٥٩) Chupman and Chapman ووجهة نظرهما هنا هي أن معظم الأخطاء تنتج عن أن الخاضعين للتجربة يصلون الى استنتاجاتهم – التي قد تكون غير صحيحة منطقيًا – إلا أنها مع ذلك قد تكون معقولة أو محتملة في الحياة الواقعية . ولناخذ المثالين التاليين حتى يمكنك أن تفكر فيهما تفكيرًا منطقيًا :

( ١ ) كل أ س تكون ب س تعنى أن كل ب س تكون أ س .

( ٢ ) بعض أ س ليست ب س تعنى أن بعض ب س ليس أ س .

حاول أن تتحقق بنفسك لماذا تكون هاتان المسألتان المنطقيتان غير صحيحتين ، رغم أنه – كما يشير تشابمان ، تشابمان – فإن بعض الأقوال المشابهة قد تكون صحيحة في الحياة الواقعية :

---

(١) اجابة هذا التمرين من المقياس المنطقى هى : ليست أى من الاستنتاجات الأربع السابقة صحيحة .