

المحاضرة ١٠

التقابل بين القضايا وأحكامها

إذ يكون التقابل بين قضيتين لا تصدقان معاً على شيء واحد في آن واحد ويكون بينهما خلاف من ناحية الكم أو الكيف أو الكم والكيف معاً ، مع اشتراكهما في الموضوع والمحمول.

ولما كانت هناك أربعة أنواع من القضايا الحملية وهي :- الكلية الموجبة (ك م) والكلية السالبة (ك س) والجزئية الموجبة (ج م) والجزئية السالبة (ج س) ، حيث كان هناك تقابل على أربعة أنواع ، وهي :-

(التناقض - والتضاد - والدخول تحت التضاد - والتداخل) وهي كما يلي :

١-التناقض :- ويكون بين قضيتين متباينتين في (الكم والكيف) ، أي بين كلية موجبة وجزئية سالبة ، وكلية سالبة وجزئية موجبة ، وحكمهما هو :-

أ- لا تصدقان معاً ، فإذا صدقت أحدهما كانت الأخرى كاذبة والعكس صحيح .

مثال على ذلك :- إذا كانت القضية (كل الطلاب ناجحون) (ك م) صادقة كانت القضية (بعض الطلاب ليسوا ناجحين) (ج س) كاذبة حتماً .

ب- لا تكذبان معاً . فإذا كذبت أحدهما ، كانت الأخرى صادقة ، مثال على ذلك :- إذا كانت القضية (بعض الطلاب ناجحون) (ج م) كاذبة ، كانت القضية (كل الطلاب ليسوا ناجحون) (ك س) صادقة .

٢-التضاد :- يكون بين قضيتين مختلفتين في الكيف متحدتين في الكم ، أي بين كلية موجبة وكلية سالبة ، وحكمهما هو :-

أ- لا تصدقان معاً ، فإذا صدقت أحدهما كانت الأخرى كاذبة .

مثال ذلك : إذا كانت القضية (كل طالب مجتهد ناجح) صادقة فالقضية (لا طالب مجتهد ناجح) كاذبة

ب-وقد تكذبان معاً ، فإذا كانت أحدهما كاذبة ، فقد تكون الأخرى كاذبة أو صادقة أو أنها تكون مجهولة غير معروفة.

مثال ذلك : إذا كانت القضية (كل طالب مجتهد ناجح) كاذبة ، فالقضية (لا واحد من الطلاب المجتهدين ناجح) قد تكون صادقة أو كاذبة.

٣-التداخل :- ويكون بين قضيتين مختلفتين في الكم ، متحدتين في الكيف ، أي بين كلية موجبة وجزئية موجبة ، وبين كلية سالبة وجزئية سالبة ، وحكمهما هو :

أ- إذا كانت القضية الكلية صادقة ، كانت القضية الجزئية ، صادقة أيضاً ، مثال على ذلك ، إذا كانت القضية (كل الطلاب ناجحون) صادقة ، كانت القضية (بعض الطلاب ناجحون) صادقة .

أما إذا كانت القضية الجزئية (بعض الطلاب ناجحون) صادقة فالقضية الكلية (كل الطلاب ناجحون) قد تكون صادقة أو كاذبة .

ب- إذا كانت القضية الكلية كاذبة ، فالقضية الجزئية غير معروفة بمعنى أنها قد تكون صادقة أو كاذبة ، أما إذا كانت القضية الجزئية كاذبة فالقضية الكلية تكون كاذبة.

٤- **الدخول تحت التضاد** :- ويكون بين قضيتين جزئيتين مختلفتين في (الكيف) فقط ، أي بين جزئية موجبة وجزئية سالبة ، وحكمهما هو : أ- قد تصدقان معاً ، فإذا كانت أحدهما صادقة ، كانت الأخرى غير معروفة ، فقد تكون صادقة أو كاذبة .

مثال ذلك : إذا صدقت القضية (بعض الطلاب المجتهدين ناجحون) فالقضية (ليس بعض الطلاب المجتهدين ناجحاً) غير معروفة .

ب- لا تكذبان معاً بمعنى إنه إذا كانت احدهما كاذبة كانت الاخرى صادقة .

مثال : إذا كانت القضية (بعض الطلاب المجتهدين ناجحون) كاذبة فالقضية (ليس بعض الطلاب المجتهدين ناجحاً) صادقة بالضرورة .

مربع التقابل بين القضايا (المربع الأرسطي)

