

ملازم ملاضرات مقور المنطق المصور  
الفرقة الأولى بقسم الفلسفة  
بكلية الآداب والتربية جامعة سوهاج

# الملاضرة الرابعة

(الحدود المنطقية وأنواعها)

# المحاور الرئيسية

(أولًا) الحد المنطقي:

(ثانيًا) أنواع الحدود:

١. الحدود الكلية والحدود الجزئية:

٢. الحدود الموجبة والحدود السالبة.

٣. الحدود العينية والحدود المجردة:

٤. الحدود المطلقة والحدود النسبية.

# (أولاً) الحد المنطقي:

بداية، القضية في المنطق هي أبسط وحدة للتفكير، وهي تتألف من ثلاثة أجزاء: موضوع، ومحمول، ورابطة، ويطلق على الموضوع والمحمول اسم "الحد"، وهذا يعني أن القضية تتكون من "حدين" ورابطة. ويمثل "الحد" أحد طرفي القضية (الموضوع والمحمول). أو هو الذي تقف عنده القضية إما من بدايتها أو من نهايتها. ويمكن التعبير عنه بلفظ واحد أو أكثر من لفظ.

← مثال للتعبير عن الحد المنطقي بلفظ واحد:

(الإنسان عاقل)

في هذه القضية "الإنسان" هو حد الموضوع، وتم التعبير عنه بلفظ واحد، وكذلك "عاقل" هو حد المحمول، وتم التعبير عنه بلفظ واحد أيضًا.

← مثال للتعبير عن الحد المنطقي بأكثر من لفظ:

(الجندي المصري أشجع جندي في التاريخ)

في هذه القضية "الجندي المصري" هو حد الموضوع، وتم التعبير عنه بأكثر من لفظ، وكذلك "أشجع جندي في التاريخ" هو حد المحمول، وتم التعبير عنه بأكثر من لفظ أيضًا.

# ثانيًا: أنواع الحدود المنطقية:

تنقسم الحدود المنطقية إلى عديد من الأزواج:

١. ← الحدود الكاوية أو الحدود الجزئية.
٢. ← الحدود الموجبة أو الحدود السالبة.
٣. ← الحدود العينية أو الحدود المجردة.
٤. ← الحدود المطلقة أو الحدود النسبية.

**(١) الحدود الكلية والحدود الجزئية.**

## ← الحد الكلي:

هو الحد الذي ينطبق على أكثر من فرد واحد، ويقبل أن يحمل على أي عدد من الأفراد بنفس المعنى.  
مثل: "إنسان"، و"حيوان"، و"نبات"، و"معدن" ... إلخ.

← مثال: "إنسان" حد كلي، لأنه يمكن أن يطلق على جميع البشر في جميع الأزمنة في الماضي والحاضر والمستقبل.

← مثال: "معدن" حد كلي، لأن ينطبق على جميع المعادن، مثل "الذهب"، و"الفضة"، و"البرونز"، المكتشفة والتي سوف تكتشف مستقبلاً.

وهناك نوعين من الحدود الكلية، وهما:

**الحد الاستغراقي والحد الجمعي.**

← **الحد الاستغراقي:** وهو حد كلي يشير إلى فئة من الفئات

ويمكن تطبيقه على كل عضو من أعضائها على حده.

← **مثال:** "إنسان" حد كلي استغراقي، لأنه يشير إلى كل فرد

من أفراد البشر، وينطبق على كل فرد منهم على حده.

← **الحد الجمعي**: هو الحد الكلي الذي لا يمكن تطبيقه إلا

على مجموعة من الأفراد ككل، ولكن لا يمكن تطبيقه بنفس  
المعنى على كل عضو من أعضاء الفئة على حدة.

← **مثال**: "جيش" حد كلي جمعي، لأنه ينطبق على مجموع

الجنود والضباط باعتبارهم يشكلون وحدة واحدة، ولكن لا  
ينطبق على أفراد هذه الوحدة كل على حدة.

## ← الحد الجزئي:

هو الحد الذي من المستحيل أن ينطبق على أكثر من فرد واحد بذاته.

مثل: "عمر"، و"نهر النيل"، و"مصر"، و"رئيس جمهورية مصر العربية الحالي".

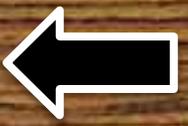
فكل حد هذه الحدود لا يدل إلا على موضوع واحد بعينه، ولا يمكن حمله إلا على فرد واحد بنفس المعنى.

هناك نوعين من الألفاظ الدالة على الحدود الجزئية:

← **اسم العلم:** هو لفظ يُعَيَّن شخصًا أو شيئًا بذاته دون ذكر أي خاصية من خواصه.  
مثال: "محمد" "العقاد"، و"النيل" ... إلخ.

← **الوصف:** هو عبارة لغوية تدل على شيء أو شخص معين بذكر بعض صفاته.  
مثال: "عميد الأدب العربي"، و"رئيس جمهورية مصر العربية الحالي" ... إلخ.

# العلاقة بين الحد الكلي والحد الجزئي:



أليس يمكن القول أن كل أسماء الأعلام، مثل: "أحمد" و"محمد" و"علي" حدود كلية لأنها يمكن أن تطلق على كل الذين يُسمَّون بهذه الأسماء. بالطبع لا، لأن إطلاق مثل هذه الأسماء على أفراد كثيرين هو من قبيل الاتفاق البحت، وليس هناك بين هؤلاء الأفراد من الصفات المشتركة ما يجعل إطلاق اسم بعينه عليهم جميعًا أمرًا تحتمه طبيعة كل منهم.

← كيف يمكن التفرقة بين الحد الكلي والحد الجزئي؟

يمكن التفرقة بين الحد الكلي والحد الجزئي  
بالنظر إلى موضوع الحد في القضية. فالحد الكلي يدل  
على فئة يمكن أن تنقسم، ويكون الحمل ممكنًا بالنسبة  
إلى كل أجزائها، أما الحد الجزئي فيدل على وحدة  
غير قابلة للانقسام.

← كما يتوقف التفرقة بين الحد الكلي والحد  
الجزئي على المعنى الذي يقصده القائل من اللفظ.

هل يمكن تحويل الحد الكلي إلى حد جزئي؟

يمكن أن يتحول الحد الكلي إلى حد جزئي إذا ما أضفنا

إليه بعض الألفاظ التي تميزه وتفرده عن غيره، كإضافة أداة التعريف، أو اقتران أداة إشارة.

مثال: "إنسان" (حد كلي) & "هذا الإنسان" (حد جزئي)

مثال: "رجل" (حد كلي) & "الرجل الذي رأته اليوم" (حد جزئي).

**(٢) الحدود الموجبة والحدود السالبة:**

## ← الحد الموجب:

هو الحد الذي يعبر عن وجود صفة من الصفات.  
مثال: «ذكي»، و«صبور»، و«قوي»، ... إلخ.

## ← الحد السالب:

هو الحد الذي يعبر عن غياب صفة موجبة من  
الصفات.

مثال: «غير ذكي»، و«غير صبور»، و«غير قوي»  
... إلخ.

**(٣) الحدود العينية والحدود المجردة:**

## ← الحد العيني:

اسم لموضوع يمكن إدراكه، ويشير إلى شيء يحوز صفة من الصفات.

مثال: "رجل"، و"إنسان"، و"شجرة".

## ← الحد المجرد:

اسم لصفة من الصفات مأخوذة في حد ذاتها.

مثال: "شجاعة"، و"إنسانية"، و"ديمقراطية".

"إنسان": (حد عيني) & "إنسانية": (حد مجرد)

"أصفر": (حد عيني) & "الأصفرار": (حد مجرد)

**(٤) الحدود المطلقة والحدود النسبية:**

## ← الحد المطلق:

هو الحد الذي يكون معناه مستقلاً عن علاقاته بالأشياء الأخرى، بحيث يمكن فهمه دون اللجوء إلى أي شيء آخر مرتبطاً به.

مثال: "إنسان"، و"معدن"، و"رجل"، ... إلخ.

## ← الحد النسبي:

هو الحد الذي لا يكتسب معناه إلا من خلال علاقاته بأشياء أخرى.

مثال: "أب" لا يكون له معنى بشكل مستقل عن "ابن".

: "أستاذ" لا يكون له معنى مستقل عن "تلميذ".

مع خالص أمنياتي بدوام التقدم والتوفيق ،،،