

النوع الذي قدمناه توأ في القائمة السابقة فهو الفصل الاستيعادي وهو المألوف لدينا. وأما النوع الثاني من الفصل، فهو ما توضحه القائمة:

\emptyset	φ	$\emptyset \vee \varphi$
1	1	0
0	1	1
1	0	1
0	0	0

ومعنى هذا أن الفصل الاستيعادي يصدق فقط فقط إذا صدق عنصر واحد من عناصره فقط، ويكذب إذا صدق عنصره معاً، أو إذا كذبا معاً. والسبب في اعتبار هذا الفصل استيعادي هو أن صدق عنصر واحد فية فقط يستبعد صدق العنصر الآخر حين يكون الفصل صادقاً ككل.

ولقد جاء التمييز بين هذين النوعين بناءً على التمييز بين صورتين لغويتين هما:

(١) أن التعبير عن الفصل في اللغة الانجليزية الدارجة يتم إذا قلنا (p or q) أي [p أو q]. نلاحظ هنا الثابت (... or ...).

(٢) وكذلك الصيغة (either p or q)، حيث نلاحظ (either... or...) وهي أيضاً صيغة تعبر عن الفصل.

والمعروف أن نسق برنكييا وحدُ بين الصيغتين واستخدام الثابت \vee للتعبير عن الفصل إجمالاً. إلا أن نسق سلويسكي - بوركوفسكي وجد ضرورة التمييز بينها على النحو التالي:

(') الصيغة (p or q) تكتب ($p \vee q$).

('c) الصيغة (either p or q) تكتب ($p \vee q$).