

روبير بلانشي

المدخل إلى المنطق المعاصر

ترجمة
د. محمود اليقوبي

ق	ق
ك	ص
ص	ك

ديوان المطبوعات الجامعية

الفهرس

3..... تقديم

7..... مقدمة

الباب الأول: مفاهيم تمهيدية

13.....

1. المنطق الصوري – 2. المنطق الرمزي – 3. تصورات مختلفة
- للمنطق – 4. أقسام المنطق – 5. المنطق الشارح و مستويات اللغة
- 6. نبذة تاريخية.

الباب الثاني: الحساب التقليدي للقضايا

44.....

7. دوال الصدق – 8. عامل أولي: النفي – 9. هيكلية القضايا
- الجزئية، مراتب العوامل و علامات الوقف – 10. الجدول المطرد
- لدوال الصدق – 11. اختزال عدد العوامل – 12. القرانات
- و الاستلزامات. الصور المعيارية – 13. التقييم – 14. التوتولوجيا
- و التناقض – 15. قوانين الحساب القضوي – 16. القوانين و القواعد.
- الاستنتاج – 17. العرض المصادرياتي – 18. البرهنة المصورة.

الباب الثالث: الحسابات غير التقليدية

99.....

19. المناطق الجديدة.

- المناطق الموجهة 20. المناطق الماصدية و المناطق الموجهة – 21.
- الاستلزام الدقيق عند لويس – 22. مشاكل المناطق الموجهة – 23.
- الأنساق الموجهة بالمعنى الواسع.

المناطق المتعددة القيم 24. من الحساب الثنائي القيمة إلى الحسابات
الكثيرة القيم – 25. منطق لوكاشيفيتش الثلاثي القيم – 26. ملاحظات
حول توسيع الحساب الكلاسيكي – 27. الحسابات ذات العدد اللانهائي
من القيم و منطق الاحتمالات.

المناطق المخففة 28. المنطق الحدساني عند (هيتينغ) – 29. حساب
هيتينغ و الحسابات الموجهة و الكثيرة القيم – 30. الأنساق الجزئية.

الباب الرابع: تحليل القضايا

151.....

31. القضية الحملية التقليدية – 32. القضايا الاندراجية و القضايا
العلاقية – 33. القضية و الصورة القضيوية. الدالة و الحجة –
34. تفريد المتغيرات و القضايا الشخصية – 35. تعميم المتغيرات
و القضايا المسورة – 36. النفي في القضايا المسورة – 37. تحليل
القضية الكلية و القضية الجزئية التقليديتين – 38. القضايا الوجودية –
39. المحمولات الكثيرة المتغيرات و القضايا العلاقية – 40. التسوير
المتعدد – 41. أوصاف الأشياء المفردة – 42. الحساب العالي
و تدرج الأنماط المنطقية.

الباب الخامس: المحمولات و الأصناف و العلاقات

203....

43. الحساب الدالي – 44. العمليات على الأصناف – 45. الاحتواء
و الانتماء – 46. الأصناف و القضايا – 47. الأصناف و امحمولات
– 48. منطق العلاقات – 49. الخصائص الصورية للعلاقات –
50. العمليات على العلاقات – 51. نظرية القياس المدمجة في منطق
العلاقات – 52. الدوال و الأصناف و العلاقات.