

## \*\* فهرس الجداول \*\*

العنوان	رقم الصفحة
الجدول (1-6): درجات الحرارة لسنة 2015	62
الجدول (2-6): كمية الأمطار المتساقطة خلال 21 سنة من 1994-2015	63
الجدول (3-6): كمية الأمطار المتساقطة سنة 2015	63
الجدول (4-6): يوضح الدراسة السكانية لمركز المدينة	65
الجدول (5-6): يحدد المرافق الموجدة داخل المركز حسب المخطط التوجيهي للتهيئة والتعمير	66-67
الجدول (6-6): يبين عدد البنايات وارتفاعاتها	69
الجدول (7-6): يبين عدد البنايات وحالتها	69

## \*\* فهرس الأشكال \*\*

رقم الشكل	رقم الصفحة
الشكل (1-3): يوضح مناطق التخديم بالطرق الفرعية	15
الشكل (2-3): أحد ميادين التقاء الطرق الرئيسية بالمركز	16
الشكل (3-3): الاعتبارات الواجب توفرها عند تصميم محاور الحركة	17
الشكل (4-3): يوضح مواقف السيارات تحت الطريق	18
الشكل (5-3): علاقة حركة المشاة مع الحركة الآلية	19
الشكل (6-3): يوضح توفير التظليل لممر المشاة	19
الشكل (7-3): يوضح تدرج الساحات من الرئيسية إلى فرعية	21
الشكل (1-4): مخطط وسط مدينة فلورنسا وعليها تقسيمات مناطق التطوير	29
الشكل (2-4): أحد الشوارع بوسط مدينة فلورنسا.	31
الشكل (3-4): مدينة فلورينسيا قبل وبعد التدخل	32
الشكل (4-4): تطوير أحد الشوارع ببيروت	34
الشكل (5-4): ساحة النجمة، قلب المركز التقليدي لبيروت.	35
الشكل (6-4): مقاهي جانبية في الشارع الرئيسي بوسط بيروت التجاري	36

37	الشكل (4-7): صورة لشكل شبكة الطرق لوسط مدينة بيروت
56	الشكل (6-1): صورة توضح الموقع الجغرافي لبسكرة
57	الشكل (6-2): خريطة توضح الموقع الاداري لبسكرة
58	الشكل (6-3): يوضح توضع النواة الحضرية في العصر العثماني
59	الشكل (6-4): صورة توضح توسع عمراني على جوانب السواقي
59	الشكل (6-5): صورة توضح التوسع الجديد ونشأة حي المحطة
60	الشكل (6-6): صورة توضح ظهور النظام الشطرنجي
60	الشكل (6-7): الصورة توضح التوسع الثالث باجتياز الواد وظهور حي العالية
61	الشكل (6-8): الصورة توضح التوسع في مرحلة الأولى بعد الاستقلال
61	الشكل (6-9): الصورة توضح تجاوز التوسع للسكة الحديدية وظهور الأحياء الجدد
65	الشكل (6-10): صورة توضح تموضع مجال الدراسة
66	الشكل (6-11): الصورة توضح الإطار المبني
68	الشكل (6-12): صورة تمثل تمركز أنواع المرافق بمركز المدينة
68	الشكل (6-13): توضح الخاصية العقارية
72	الشكل (6-14): بنايات مهدمة
74	الشكل (6-15): شارع الأمير عبد القادر
74	الشكل (6-16): مقطع عرضي لشارع الجمهورية
75	الشكل (6-17): شارع الجمهورية
75	الشكل (6-18): شارع أول نوفمبر
76	الشكل (6-19): المقطع العرضي لشارع أول نوفمبر
76	الشكل (6-20): الصورة لشارع الحكيم سعدان
77	الشكل (6-21): الصورة لشارع الأخوة مناني
78	الشكل (6-22): صورة لبعض الشوارع الثانوية
78	الشكل (6-23): صورة توضح الأضرار على مستوى بالوعات الصرف الصحي
79	الشكل (6-24): صورة توضح تشويبه الشبكات الكهربائية والانارة للمحاور البصرية
80	الشكل (6-25): الصور توضح تهميش المساحات الخضراء
80	الشكل (6-26): الصورة توضح مواقف سيارات غير مهين

82	الشكل (6-27): دائرة نسبية تمثل التصويت عن حالة الطرق
83	الشكل (6-28): دائرة نسبية تمثل التصويت عن حالة بالوعات صرف مياه الأمطار
84	الشكل (6-29): دائرة نسبية تمثل الإجابة عن صعوبة الوصول للمركز
85	الشكل (6-30): نسب توفر الانارة العمومية
86	الشكل (6-31): نسب توفر حاويات القمامة
87	الشكل (6-32): النسبة التي تغطيها شاحنات جمع القمامة من المركز
88	الشكل (6-33): نسبة توفر المواقف بالمركز
89	الشكل (6-34): دائرة نسبية تبين نسب توفر الأمن بالمركز
90	الشكل (6-35): دائرة نسبية تمثل نسبة المساحات الخضراء
91	الشكل (6-36): دائرة نسبية تمثل توفر مساحات لعب الأطفال
92	الشكل (6-37): دائرة تمثل نسب المصوتين عن فكرة تطوير السوق المغطى
93	الشكل (6-38):