

## فهرس الجداول

الرقم	العنوان	الصفحة
01	جدول رقم (01): أنواع المناخ نسبة لمعامل الجفاف	27
02	الجدول رقم (02): مناطق التركيز السكاني	31-32
03	جدول رقم (03): تطور الكثافة الخامة لمدينة جامعة	33
04	الجدول رقم (04):الكثافة السكانية الصافية على مستوى مقر البلدية	33
05	جدول رقم (05):الفئات العمرية حسب نسبها	36
06	جدول رقم (06): توزيع إنتاج التمور لمدينة جامعة	37
07	جدول رقم (07): الخصائص العامة الموجودة بالمدينة	41-42
08	جدول رقم (08): خصائص شبكة المياه الصالحة للشرب	44
09	جدول رقم 09: جدول الأطوال	44
10	جدول رقم(10): توزيع المدارس الابتدائية في البلدية	45
11	جدول رقم 11: توزيع الإكماليات في بلدية جامعة	45-46
12	جدول رقم (12):توزيع الملكيات العقارية في بلدية جامعة	48
13	جدول رقم 13.تطور الحاضرة السكنية بالمنطقة	49
14	جدول رقم 14.المساحة المستهلكة للسكن	54
15	جدول رقم (15): نسبة الانحدار في منطقة التوسع	71
16	جدول رقم (16): التقديرات السكانية المستقبلية	75
17	جدول رقم (17):تقدير عدد المتمدرسين للمدى القصير و المتوسط و البعيد	76
18	الجدول رقم(18): تقدير احتياجات الاقسام للمدى القصير و المتوسط و البعيد	77
19	الجدول رقم(19): تقدير الاحتياجات الصحية للمدى القصير و المتوسط و البعيد	78
20	الجدول رقم(20): تقديرات الاحتياجات المستقبلية للتجهيزات	79
21	الجدول رقم(21): تقدير الاحتياجات اليومية للمياه الصالحة للشرب في مختلف الأجال	80



## فهرس الأشكال

الصفحة	العنوان	الرقم
04	الشكل رقم (01):المخطط الشطرنجي لمدينة تيمقاد	01
04	الشكل رقم (02): المخطط الحلقي الإشعاعي لمدينة ميلان	02
05	الشكل رقم (03): المخطط الخطي الشريطي لمدينة اصفهان	03
05	الشكل رقم (04): المخطط العضوي لمدينة غرداية	04
06	الشكل رقم (05):دوافع التوسع العمراني	05
07	الشكل رقم 06- معوقات التوسع العمراني	06
20	شكل رقم 07- مقطع جيولوجي لمدينة جامعة	07
21	الشكل رقم 08- توضع الأسمطة بالمنطقة	08
23	الشكل رقم 09- المتوسط الشهري لدرجات الحرارة الدنيا و القصوى و المتوسطة	09
25	الشكل رقم 10- أعمدة بيانية توضح متوسط التساقط الشهري و متوسط الأيام الممطرة	10
25	الشكل رقم 11: الحرارة و التساقط	11
28	الشكل رقم (12): الرطوبة النسبية	12
29	الشكل رقم 13. اتجاه الرياح و عدد أيامها	13
35	الشكل رقم 14التركيب السكاني لمدينة جامعة	14
39	الشكل رقم (15): نسب التوزيع الوظيفي لسكان البلدية	15
42	الشكل رقم (16): تصنيف الطرقات بمدينة جامعة	16
43	الشكل رقم (17):حالة الطرق بمدينة جامعة	17
50	الشكل رقم(18): التركيبة العمرانية المنظمة	18
50	الشكل رقم(19): التركيبة العمرانية غير المنظمة	19
51	الشكل رقم(20): مخطط المسكن التقليدي	20
52	الشكل رقم(21): مخطط المسكن الحديث	21
53	الشكل رقم(22): مخطط مسكن ممول من طرف الدولة	22
60	الشكل رقم(23): مراحل التطور العمراني	23
61	الشكل رقم(24): المرحلة ما قبل 1853	24
62	الشكل رقم(25): المرحلة الثانية 1853-1962	25
63	الشكل (26): المرحلة الثالثة 1962-1974	26
64	الشكل (27): المرحلة الرابعة 1974-1984	27
65	الشكل (28) : مرحلة 1984-إلى يومنا هذا	28
68	الشكل (29): حدود موقع التوسع العمراني	29
70	الشكل (30): الرفع الطبوغرافي في منطقة التوسع	30



## فهرس الصور

الصفحة	العنوان	الرقم
40	الصورة (01):خطة المدينة و نسيجها	01
41	الصورة 02:الطريق الوطني رقم 03	02
53	الصورة(03):المسكن التقليدي	03
54	الصورة(04): المسكن الحديث	04
54	الصورة(05):بنايات في حالة متدهورة	05
55	الصورة(06):بنايات في حالة متوسطة	06
56	الصورة(07): بنايات في حالة جيدة	07
56	الصورة(08): مساحات خضراء غير مهيئة	08
56	الصورة(09):رحبات غير مهيئة	09
69	الصورة(10):منظر عام لمجال الدراسة	10
69	الصورة(11):الطريق الوطني رقم 03	11