

الفصل السادس:

الحى الاستعماري ببسكرة:

نموذج جديد لاستغلال المجال.

مقدمة:

تحدثنا في الفصلين السابقين عن مدينة بسكرة ككل أي من الناحية العامة وهذا وفق فترات زمنية مختلفة امتدت من قبل الاستعمار إلى بعيد الاستقلال وصولا إلى الوقت الحالي عايشنا من خلالها أشكال التحولات العمرانية التي مست الأنسجة العمرانية بالمدينة والتي كان مبدؤها كما أسلفنا هو النسيج العمراني الاستعماري الذي جاء بنموذج جديد لاستغلال المجال الحضري، وسنحاول في هذا الفصل الكشف عن خصائص هذا النسيج الدخيل واستخراج السمات المميزة له والتي تركت بصمات واضحة وأثرا بالغا على الأنسجة العمرانية بالمدينة حتى عقب الاستقلال.

1- معطيات حول موقع الدراسة:**1-1- الموقع:**

يمثل مجال الدراسة (الحي الاستعماري) وسط مدينة بسكرة ثاني مخطط شغل الأراضي لبسكرة وفقا لتوجيهات المخطط التوجيهي للتهيئة والتعمير وحدوده كالآتي:

- من الشمال: الحديقة العمومية 05 جويلية.

- من الجنوب: شارع الأمير عبد القادر.

- من الشرق: شارع الإخوة مناني.

- من الغرب: محطة السكة الحديدية.

1-2- المساحة:

وتبلغ مساحة الحي 31 هكتارا. (انظر الشكل-01-)

1-3- الحالة العقارية:

إن جل السكنات الموجودة بمجال الدراسة تعود إلى ملكية خاصة حسب مصادر مكلفة ببلدية بسكرة. (انظر مخطط الطبيعة العقارية)

1-4- العوائق والارتفاقات:

وهي باختصار كالآتي:

- خطوط السكة الحديدية المتواجدة غرب الحي.

- القطاع العسكري المتواجد في شرق مجال الدراسة ومركز الخبرة الطبية العسكرية في شمال المجال.

- الحديقة العمومية 05 جويلية المتواجدة شمال مجال الدراسة.

2- التحليل العمراني:

لقد كانت الجزيرات في العهد الاستعماري بهذا الحي ذات أشكال متماثلة، وقد أعطيت لها تسمية الجزيرات المتماثلة (Ilot type) كما كان شكل البنايات بها منتظم ومتماثل وبها سكنات فردية تتوفر غالبا على طابق علوي واحد بكثافة (04) أو (05) سكنات لكل جهة.

1-(2) النمط الاستعماري الأصلي (Le style colonial):

تتوفر معظم البنايات في هذا النمط على فناءات من الداخل وخاصة في الجهة الغربية من مجال الدراسة، والنمط المعماري الذي تميزت به البنايات الأصلية أثناء الاحتلال الفرنسي للمدينة كان متناسقا ومرتبيا ومنظما وموحدا من حيث:

- العلو: طابق أرضي وآخر علوي على الأكثر.
- مواد البناء: والتي تتكون من الحجر والتوف والطين و...
- الواجهات: منظمة ومحسوبة بدقة حسب محور التناظر وكانت بمثابة تجميل للشارع من الخارج وهذا نوع من نمط أوربي مدروس.
- الأسقف: معظمها مسطح بينما نجد البعض منها مائلة ومن بينها ما هو متواجد بعض التجهيزات العمومية التي شيدت آنذاك وجود الاستعمار الفرنسي مثل دار البلدية.



الصورة (1-VI): دار البلدية ببسكرة.
المصدر: الباحث، 2011.



الصورة (2-VI): منازل ذوات السقف المائل.
المصدر: الباحث، 2011.

وفي الجهة الشرقية وبمكان السوق تختلف نوعا ما إذ إن ساحة السوق محدودة بسكنات ذات طابقين وهي في الحقيقة عبارة عن مبان صغيرة بحيث يوجد بالطابق الأرضي أقواس بداخلها دكاكين صغيرة الحجم والتي تحتل مكانة كبيرة في المجال التجاري، كما أن البعد بين عارضتي الأقواس يقدر بمترين أو ثلاثة أمتار، أما في الطريق الرئيسي فهي أكثر من ذلك، وقد تميزت هذه

البنائات بطابع عربي إسلامي يرمز إلى بداية مجال سكني عربي في الأصل خلال أواخر القرن التاسع عشر (19) المتميز بالطابع الشرقي أين نجد العناصر المعمارية كالمشربية مثلاً.



الصورة (3-VI): ظهور المباني بطابقين.
المصدر: الباحث، 2011.



الصورة (4-VI): المنازل في السوق ذات الأقواس.
المصدر: الباحث، 2011.

(2-2) النمط الحالي (البنائات المجددة):

- بدأ النمط الاستعماري يُفقد شيئاً فشيئاً مع مرور الزمن بتهري بناياته وتهديمها في معظم الأحيان وإنشاء بنايات جديدة مكانها والتي لم تحافظ في أغلب الأحيان على النمط الأصلي مما زاد من الاختلال في استمرارية النمط الأصلي.
- وقد انجر عن كل هذا تقسيم الجزيرات بصفة غير منظمة، إذ تحولت الجزيرة من (04) إلى (05) قطع متوزعة إلى عدد أكبر من المساكن مما أدى إلى اختلال كبير في القراءة المتزنة للواجهات العمرانية والتأثير على الفضاء الداخلي للسكنات مما أثر على القدرة على استنباط نمط حالي مميز لهذا المجال، لكن يمكن تحديد بعض مميزاته كالآتي:
- استعمال مواد البناء الحالية (اسمنت وحديد).
 - الهيكلة عبارة عن كمرات وأعمدة خرسانية.
 - علو متفاوت من طابق أرضي (RDC) إلى طابق أرضي وفوقه أربعة طوابق (RDC+4).



الصورة (5-VI): المنازل المجددة في الحي الاستعماري.
المصدر: الباحث، 2011.



الصورة (6-VI): استعمال تقنيات ومواد بناء جديدة وحديثة.
المصدر: الباحث، 2011.

وقد تم اعتماد الوثيقة التحليلية للدراسة المورفونمطية كوسيلة توضيحية للقراءة الوصفية التحليلية لعناصر الشكل العمراني والعلاقات بين عناصر الشكل العمراني وفق المعايير الثلاثة (الطوبولوجية، الهندسية والبعدية)، وقد سبقت الإشارة إلى هذه العناصر المتعلقة بالدراسة التوضيحية لعناصر الشكل العمراني (النسق التحصيلي، النسق الشبكاتي، نسق المجال الحر) وكذا العلاقات بين عناصر الشكل العمراني (الموقع العمراني//نسق شبكاتي)(الموقع العمراني//نسق المجال الحر)(نسق شبكاتي//نسق تحصيلي)(نسق شبكاتي//نسق المجال الحر)(نسق تحصيلي//نسق المجال الحر) وهدفها كما أسلفنا هو الكشف عن صفات النسيج العمراني المدروس اعتمادا على تحليل وصفي أحادي المتغيرات، وسنستعين بما قام به (مدوكي، م، 2010) فيما يخص ترميز المؤشرات والبدائل كخطوة مساعدة لاستخراج النتائج التحليلية وتسهيل عمليتي القراءة والتحليل.

(أ)- ترميز المؤشرات:

- فيما يخص ترميز مؤشرات العناصر النسقية للشكل العمراني فإن الحرفين الأولين يمثلان نوع النسق (SV النسق الشبكاتي) ثم الحرف الذي يليه يمثل المعيار المدروس (الطوبولوجي-T-الهندسي-G-البعدى-D-) ومن بعد ذلك نجد الرقم الترتيبي للمؤشر المدروس ضمن المعايير المذكورة.

- أما بالنسبة للعلاقات النسقية المدروسة فإن تسمية المؤشرات تخضع للمنطق التالي:

الحرف الأول يرمز للعلاقة (R) والحرف الثاني يرمز للمعايير المدروسة (الطوبولوجية (T) والبعدية (G) الهندسية (D))، والأربعة أحرف الموالية تمثل ترميز النسقين المبحوث عن العلاقة التي تربط بينهما (SVSP) (نسق شبكاتي (SV) //نسق تحصيلي (SP))، وأخيرا الرقم يمثل ترتيب المؤشر المدروس ضمن أحد المعايير المعتمدة (طوبولوجي، هندسي، بعدي).

- وفي الأخير يجب التنويه إلى أنه في كلا الحالتين (دراسة العناصر النسقية أو العلاقات بين عناصر الشكل العمراني) إذا وجد مؤشر وحيد لمعيار ما مدروس فإننا سنستغني عن الرقم المحدد للترتيب.

(ب)- ترميز المتغيرات (البدائل) التابعة للمؤشرات:

وفيما يخص ترميز المتغيرات التابعة أي البدائل تم اعتماد حرفين فأكثر بالصيغة الفرنسية للكلمة مثل: الخضوع (ob) والتلاصق (Accol).

وعليه نقوم بسرد الجداول الثمانية المتعلقة بدراسة العناصر والعلاقات بين عناصر الشكل العمراني والتي تضم المؤشرات والمتغيرات التابعة لها رفقة الترميز الموافق.

وبعد القيام بعملية التحليل الوصفي نقوم باستخراج النسب المئوية للخصائص المدروسة ثم القيام بعملية جرد عام للنتائج واستخراج الصفات الأكثر حضورا اعتمادا على النسب المئوية المستخرجة سابقا حيث نعتبر بالصفات ذات النسب المئوية الأكبر، ومن ثم تجمع النتائج في جداول تفصيلية مجزأة حسب عدد العناصر والعلاقات بين عناصر الشكل العمراني المعتمدة في الدراسة، وبذلك نستطيع استخراج صفات النسيج العمراني المدروس وفق كل نسق مدروس.

الجدول الأول		المؤشر		المتغيرات التابعة (البدائل)	
		التسمية	الرمز	التسمية	الرمز
المعيار الطوبولوجي للنسق الشبكي (SVT)					
نسق شبكاتي (SV)	علاقة الطرق بالشبكات	SVT1	خطية	Linéa	
			عقدية	Boucl	
			شجيرية	Arbor	
			إشعاعية	Rayon	
			إطارية	Qudri	
			شبكية	Résile	
	التوضع النسبي لشبكة الطرقات	SVT2	التجاور	Juxtap	
			التنضيد	Superp	
	المعيار الهندسي للنسق الشبكي (SVG)				
	العلاقة التوجيهية للشبكة مع المحاور الرئيسية	SVT1	الخضوع	Ob	
			عدم الخضوع	Dob	
	العلاقة التوجيهية بين الشبكات	SVT2	الخضوع	Ob	
			عدم الخضوع	Dob	
	العلاقة الشكلية بين الشبكات	SVT3	التشابه	Semb	
			عدم التشابه	Disemb	

الجدول (1-VI): ترميز المؤشرات والبدائل المتعلقة بالنسق الشبكاتي.

المصدر: مدوكي، م، 2010.

المتغيرات التابعة (البدائل)		المؤشر		الجدول الثاني
الترميز	التسمية	الترميز	التسمية	
المعيار الطوبولوجي للنسق التحصيلي(SPT)				
Inclu	احتواء	SPT1	التوضع النسبي للتحصيلات	
Accol	تلاصق			
Cont	مستمرة	SPT2	التحصيلات في ما بينها	
Discont	غير مستمرة			
Proxi	تجاورية	SPT3	التوضع النسبي بين الشبكات التحصيلية	
Inclu	احتواء			
المعيار الهندسي للنسق التحصيلي(SPG)				
Ob	الخضوع	SPG1	العلاقة التوجيهية بين محاور التحصيلات	
Dob	عدم الخضوع			
Georégu	هندسية منتظمة	SPG2	الأشكال	
Défirrég	هندسية مشوهة			
Ob	الخضوع	SPG3	العلاقة التوجيهية بين الشبكات التحصيلية	
Dob	عدم الخضوع			
المعيار البعدي للنسق التحصيلي(SPD)				

Prop	موجود	SPD1	التدرج البعدي للتخصيصات	
Disprop	غير موجود			
Const	ثابت	SPD2	أبعاد التخصيصات في الشبكة	
Inconst	غير ثابت			

الجدول (2-VI): ترميز المؤشرات والبدائل المتعلقة بالنسق التخصيصي.

المصدر: مدوكي، م، 2010

المتغيرات التابعة (البدائل)		المؤشر		الجدول الثالث
الترميز	التسمية	الترميز	التسمية	
المعيار الطوبولوجي لنسق المجال الحر (SLT)				نسق المجال الحر (SL)
Contig	تجاور	SLT1	التوضع النسبي للمساحات العامة	
Ncontig	لا تجاور			
Comm	تواصل	SLT2	الترابط بين المساحات العامة	
Ncomm	لا تواصل			
Cont	مستمرة	SLT3	المساحات فيما بينها	
Discont	غير مستمرة			
المعيار الهندسي لنسق المجال الحر (SLG)				
Ob	الخضوع	SLG1	العلاقة التوجيهية بين محاور المساحات العامة	
Dob	عدم الخضوع			
Identi	تماثل	SLG2	العلاقة الشكلية	
Simila	تشابه			
Différ	اختلاف			
Compl	تكامل			

الجدول (3-VI): ترميز المؤشرات والبدائل المتعلقة بنسق المجال الحر.

المصدر: مدوكي، م، 2010.

المتغيرات التابعة (البدائل)		المؤشر		الجدول الرابع
الترميز	التسمية	الترميز	التسمية	
المعيار الطوبولوجي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//النسق الشبكاتي(RTsusv)				العلاقة النسقية: الموقع العمراني//النسق الشبكاتي (Rsusv)
Coïncid	المسايرة	RTsusv1	الوضعية النسبية للشبكاتية مقارنة بخطوط التسوية	
NCoïnci	عدم المسايرة			
Dépend	استقلالية	RTsusv2	الرابط بين الطرقات والموقع	
Indépen	الترباط			
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//النسق الشبكاتي(RGsusv)				
Ob	الخضوع	RGsusv	العلاقة التوجيهية بين الطرق وخطوط التسوية	
Dob	عدم الخضوع			

الجدول (4-VI): ترميز المؤشرات والبدائل المتعلقة بالعلاقة النسقية الموقع العمراني//النسق الشبكاتي.

المصدر: مدوكي، م، 2010.

المتغيرات التابعة (البدائل)		المؤشر		الجدول الخامس
الترميز	التسمية	الترميز	التسمية	
المعيار الطوبولوجي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//نسق المجال الحر(RTsusl)				العلاقة النسقية: الموقع العمراني//نسق المجال الحر (Rsusl)
Contig	متجاورة	RTsusl	الوضعية النسبية للمجال الحر مقارنة بخطوط التسوية	
Nconti	غير متجاورة			
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//نسق المجال الحر(RGsusl)				
Ob	الخضوع	RGsusl1	العلاقة التوجيهية بين خطوط التسوية ومحاور الساحات العامة	
Dob	عدم الخضوع			
Différ	الاختلاف	RGsusl2	العلاقة الشكلية بين خطوط التسوية وأشكال الساحات العامة	
Simila	التشابه			
Compl	التكامل			
Contra	التضاد			
المعيار البعدي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//نسق المجال الحر(RDsusl)				
Disropo	مهمل العلاقة	RDsusl	مقياس الساحة العامة مقارنة بمقياس خطوط التسوية	
Proporti	تناسب المقياس			

الجدول (5-VI): ترميز المؤشرات والبدائل المتعلقة بالعلاقة النسقية الموقع العمراني//نسق المجال الحر.

المصدر: مدوكي، م، 2010.

المتغيرات التابعة (البدائل)		المؤشر		الجدول السادس
الترميز	التسمية	الترميز	التسمية	
المعيار الطوبولوجي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق تحصيلي(RTsusp)				
Accol	تلاصق	RTsusp1	وضعية التخصيص بالنسبة للطريق المارة	
Eloigne	تباعد			
Suppo	التتضيد			
Directe	مباشر	RTsusp2	الترابط بين التخصيص والطريق المارة	
Indirect	غير مباشر			
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق تحصيلي(RGsusp)				
Ob	الخضوع	RGsusp1	العلاقة التوجيهية بين شبكة التخصيصات ومحور الشارع	
Dob	عدم الخضوع			
Sembl	التشابه	RGsusp2	العلاقة الشكلية بين شبكة التخصيصات والشبكاتية	
Disem	عدم التشابه			
المعيار البعدي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق تحصيلي(RDsusp)				
Constan	ثبات	RDsusp1	العلاقة البعدية بين شبكة التخصيصات والشبكاتية	
Inconst	تغير			
Constan	ثبات	RDsusp2	أبعاد واجهات التخصيصات على الطريق	
Inconst	تغير			

الجدول (6-VI): ترميز المؤشرات والبدائل المتعلقة بالعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق تحصيلي.

المصدر: مدوكي، م، 2010.

المتغيرات التابعة (البدائل)		المؤشر		الجدول السابع
الترميز	التسمية	الترميز	التسمية	
المعيار الطوبولوجي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق المجال الحر(RTsvsl)				
Poinpar	تمثل نقطة خاصة	RTsvsl1	الوضعية النسبية للساحات العامة مقارنة بالشبكاتية	
Poinnpa	لا تمثل نقطة خاصة			
Adjacen	تجاور	RTsvsl2	وضعية الساحة العامة مقارنة بالطريق	
Eloigne	تباعد			
Pénètre	اختراق			
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق المجال الحر(RGsvsl)				
Ob	الخضوع	RGsvsl1	العلاقة التوجيهية بين محاور الساحات العامة والشبكاتية	
Dob	عدم الخضوع			
Déduit	موجهة	RGsvsl2	العلاقة الشكلية	
Compl	مكاملة			
Coupan	الطريق يقطع الساحة	RGsvsl3	العلاقة الرابطة	
Déform	الساحة تشوه الطريق			
المعيار البعدي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق المجال الحر(RDsvsl)				
Singulie	مميزة عما يحيط بها	RDsvsl	مقياس الساحات العامة	
Répétit	غير مميزة			

العلاقة النسقية: نسق شبكاتي//نسق المجال الحر (Rsvsl)

الجدول (7-VI): ترميز المؤشرات والبدائل المتعلقة بالعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق المجال الحر.

المصدر: مدوكي، م، 2010.

المتغيرات التابعة (البدائل)		المؤشر		الجدول الثامن	
الترميز	التسمية	الترميز	التسمية		
المعيار الطوبولوجي للعلاقة النسقية نسق تحصيلي//نسق المجال الحر(RTpsl)					
Inscrit	مدمجة ضمن الشبكات التحصيلية	RTpsl	وضعية الساحات العامة ضمن شبكة التحصيليات	العلاقة النسقية: نسق تحصيلي//نسق المجال الحر (Rpsl)	
Articul	متفصلة من عدة شبكات تحصيلية				
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية نسق تحصيلي//نسق المجال الحر(RGpsl)					
Ob	الخضوع	RGpsl1	العلاقة التوجيهية لمحاور الساحات العامة ومحاور الشبكة التحصيلية		
Dob	عدم الخضوع				
Identi	متماثلة	RGpsl2	العلاقة الشكلية بين الساحات العامة والشبكة التحصيلية		
Simila	متشابهة				
Compl	متكاملة				
المعيار البعدي للعلاقة النسقية نسق تحصيلي//نسق المجال الحر(RDpsl)					
Différ	الاختلاف	RDpsl	مقياس الساحة العامة مقارنة بالتحصيليات		
Simila	التشابه				

الجدول (8-VI): ترميز المؤشرات والبدائل المتعلقة بالعلاقة النسقية نسق تحصيلي//نسق المجال الحر.

المصدر: مدوكي، م، 2010.

(2-3-3- القراءة الوصفية التحليلية للحي الاستعماري (القراءة المورفونمطية):

(2-3-1- النسق الشبكاتي:

أ- المعيار الطوبولوجي:

- الأول: علاقة الطرق بالشبكات: إطارية.
- الثاني: التوضع النسبي لشبكة الطرق: التجاور.

ب- المعيار الهندسي للنسق الشبكاتي:

- الأول: العلاقة التوجيهية للشبكة مع المحاور الرئيسية: الخضوع.
- الثاني: العلاقة التوجيهية بين الشبكات: الخضوع.
- الثالث: العلاقة الشكلية بين الشبكات: التشابه.

(2-3-2- النسق التحصيلي:

أ- المعيار الطوبولوجي:

- الأول: التوضع النسبي للتحصيلات: تلاصق.
- الثاني: التحصيلات فيما بينها: مستمرة.
- الثالث: التوضع النسبي بين الشبكات التحصيلية: تجاورية.

ب- المعيار الهندسي للنسق التحصيلي:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين محاور التحصيلات: خضوع.
- الثاني: الأشكال: هندسية منتظمة.
- الثالث: العلاقة التوجيهية بين الشبكات التحصيلية: خضوع.

ج- المعيار البعدي للنسق التحصيلي:

- الأول: التدرج البعدي للتحصيلات: غير موجود.
- الثاني: أبعاد التحصيلات في الشبكة: غير ثابت.

(2-3-3- نسق المجال الحر:

أ- المعيار الطوبولوجي لنسق المجال الحر:

- الأول: التوضع النسبي للمساحات العامة: غير متجاورة.
- الثاني: الترابط بين المساحات العامة: عدم التواصل.
- الثالث: المساحات فيما بينها: غير مستمرة.

ب- المعيار الهندسي لنسق المجال الحر:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين محاور المساحات العامة: عدم الخضوع.
- الثاني: العلاقة الشكلية: اختلاف.

(2-3-4- العلاقة النسقية (الموقع العمراني//النسق الشبكاتي):

أ- المعيار الطوبولوجي:

- الأول: الوضعية النسبية للشبكاتية مقارنة بخطوط التسوية ويضم: المسائرة.
- الثاني: الرابط بين الطرقات والموقع ويضم: استقلالية.

ب- المعيار الهندسي:

- العلاقة التوجيهية بين الطرق وخطوط التسوية ويضم: خضوع.

(2-3-5- العلاقة النسقية (الموقع العمراني//نسق المجال الحر):

أ- المعيار الطوبولوجي:

- الوضعية النسبية للمجال الحر مقارنة بخطوط التسوية ويضم: غير متجاورة.

ب- المعيار الهندسي:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين خطوط التسوية ومحاور الساحات العامة ويضم: عدم الخضوع.

- الثاني: العلاقة الشكلية بين خطوط التسوية وأشكال الساحات العامة ويضم: الاختلاف.

ج- المعيار البعدي:

- مقياس الساحة العامة مقارنة بمقياس خطوط التسوية ويضم: مهمل العلاقة البعدية.

(2-3-6- العلاقة النسقية (نسق شبكاتي//نسق تحصيلي):

أ- المعيار الطوبولوجي:

- الأول: وضعية التحصيلة بالنسبة للطريق المارة: تلاصق.

- الثاني: الترابط بين التحصيلة والطريق المارة: مباشر.

ب- المعيار الهندسي:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين شبكة التحصيلات ومحور الشارع: الخضوع.

- الثاني: العلاقة الشكلية بين شبكة التحصيلات والشبكاتية: تشابه.

ج- المعيار البعدي:

- الأول: العلاقة البعدية بين الشبكة التحصيلية والشبكاتية: ثبات.

- الثاني: أبعاد واجهات التحصيلات على الطريق: تغير.

(2-3-7- العلاقة النسقية (نسق شبكاتي//نسق المجال الحر):

أ- المعيار الطوبولوجي:

- الأول: الوضعية النسبية للساحات العامة مقارنة بالشبكاتية: لا تمثل نقطة خاصة.

- الثاني: وضعية الساحة العامة مقارنة بالطريق: تجاور.

ب- المعيار الهندسي:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين محاور الساحات العامة والشبكاتية: الخضوع.

- الثاني: العلاقة الشكلية: مكمل.

- الثالث: العلاقة الرابطة: الساحة تشوه الطريق.

ج- المعيار البعدي:

- مقياس الساحات العامة: لا وجود للتمييز.

(2-3-8- العلاقة النسقية (نسق تحصيلي//نسق المجال الحر):

أ- المعيار الطوبولوجي:

- وضعية الساحات العامة ضمن شبكة التحصيلات: مدمجة ضمن الشبكات التحصيلية.

ب- المعيار الهندسي:

- **الأول:** العلاقة التوجيهية لمحاور الساحات العامة ومحاور الشبكة التحصيلية: عدم الخضوع.

- **الثاني:** العلاقة الشكلية بين الساحات العامة والشبكة التحصيلية: متشابهة// متكاملة.

ج- المعيار البعدي:

- مقياس الساحات العامة مقارنة بالتحصيلات: الاختلاف.

(2-4- التحليل الوصفي الأحادي المتغيرات):

وتهدف هذه العملية إلى استخراج النسب المئوية للمتغيرات وإظهار الصفات السائدة والمميزة لكل مؤشر مدروس، وتجدر الإشارة إلى أنه تم الاعتبار بالصفات ذات الحضور القوي وإهمال الصفات ذات النسب المئوية الضعيفة من باب التغليب، وإطلاق صفة السائدة يكون في جميع الحالات على النحو الآتي:

* إذا تساوت النسب المئوية للمتغيرات بنسبة **(50%)** فهذا تؤخذ كلتا الصفتان ويطلق عليهما **سائدتان متوازنتان**.

* إذا وصلت النسب المئوية للمتغيرات إلى نسبة **(100%)** فهذا يطلق على الصفة **سائدة تامة** وهي دليل على تجانس خواص النسيج العمراني المدروس.

* إذا وصلت النسب المئوية للمتغيرات إلى مجال الخمسينات **(%)** والأخرى إلى مجال الأربعينات **(%)** فهذا تؤخذ كلتا الصفتان ويطلق عليهما **سائدتان متوازنتان نسبيا** وينطبق الأمر في حال لو كانت كلتا الصفتان بنسب ضعيفة لكن مقاربة لعدم قدرتنا على تغليب إحدهما على الأخرى أو تجاهلهما معا.

(2-4-1- النسق الشبكاتي):**أ- المعيار الطوبولوجي:**

- **الأول:** علاقة الطرق بالشبكات: تشكل المتغيرة <<إطارية>> نسبة **(100%)**.

- **الثاني:** التوضع النسبي لشبكة الطرق: تشكل المتغيرة <<متجاورة>> نسبة **(100%)**.

ب- المعيار الهندسي للنسق الشبكاتي:

- **الأول:** العلاقة التوجيهية للشبكة مع المحاور الرئيسية: تشكل المتغيرة <<الخضوع>> نسبة

(100%).

- **الثاني:** العلاقة التوجيهية بين الشبكات: تشكل المتغيرة <<الخضوع>> نسبة **(100%)**.

- **الثالث:** العلاقة الشكلية بين الشبكات: تشكل المتغيرة <<التشابه>> نسبة **(100%)**.

(2-4-2- النسق التحصيلي):**أ- المعيار الطوبولوجي:**

- **الأول:** التوضع النسبي للتحصيلات: تشكل المتغيرة <<تلاصق>> نسبة **(100%)**.

- **الثاني:** التحصيلات فيما بينها: فهي <<مستمرة>> بنسبة **(100%)**.

- الثالث: التوضع النسبي بين الشبكات التحصيلية: فنجد أنها <<تجاورية>> بنسبة **(%100)**.

ب- المعيار الهندسي للنسق التحصيلي:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين محاور التحصيلات: يشكل <<خضوع>> بنسبة **(%84)**، و <<عدم الخضوع>> بنسبة **(%16)**.

- الثاني: الأشكال: فنجدها <<هندسية منتظمة>> بنسبة **(%100)**.

- الثالث: العلاقة التوجيهية بين الشبكات التحصيلية: يشكل <<خضوع>> بنسبة **(%84)**، و <<عدم الخضوع>> بنسبة **(%16)**.

ج- المعيار البعدي للنسق التحصيلي:

- الأول: التدرج البعدي للتحصيلات: فنجده <<غير موجود>> بنسبة **(%100)**.

- الثاني: أبعاد التحصيلات في الشبكة: فنجده <<غير ثابت>> بنسبة **(%100)**.

(2-4-3- نسق المجال الحر:

أ- المعيار الطوبولوجي لنسق المجال الحر:

- الأول: التوضع النسبي للمساحات العامة: فنجدها <<غير متجاورة>> بنسبة **(%100)**.

- الثاني: الترابط بين المساحات العامة: يشكل <<عدم التواصل>> بنسبة **(%100)**.

- الثالث: المساحات فيما بينها: تكون <<غير مستمرة>> بنسبة **(%100)**.

ب- المعيار الهندسي لنسق المجال الحر:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين محاور المساحات العامة: يشكل <<الخضوع>> بنسبة

(%100).

- الثاني: العلاقة الشكلية: يشكل <<الاختلاف>> بنسبة **(%70)**، و <<التشابه>> بنسبة

(%30).

(2-4-4- العلاقة النسقية (الموقع العمراني//النسق الشبكاتي):

أ- المعيار الطوبولوجي:

- الأول: الوضعية النسبية للشبكاتية مقارنة بخطوط التسوية ويضم: المسائرة **(%100)**.

- الثاني: الرابط بين الطرقات والموقع ويضم: استقلالية **(%100)**.

ب- المعيار الهندسي:

- العلاقة التوجيهية بين الطرق وخطوط التسوية ويضم خضوع **(%100)**.

(2-4-5- العلاقة النسقية (الموقع العمراني//نسق المجال الحر):

أ- المعيار الطوبولوجي:

- الوضعية النسبية للمجال الحر مقارنة بخطوط التسوية بنسبة <<غير متجاورة>> **(%100)**.

ب- المعيار الهندسي:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين خطوط التسوية ومحاور الساحات العامة ويشكل <<عدم

الخضوع>> نسبة **(%100)**.

- الثاني: العلاقة الشكلية بين خطوط التسوية وأشكال الساحات العامة: يشكل <<الاختلاف>>

نسبة **(%100)**.

ج- المعيار البعدي:

- مقياس الساحة العامة مقارنة بمقياس خطوط التسوية <<مهمل العلاقة البعدية>> **(%100)**.

(2-4-6- العلاقة النسقية (نسق شبكاتي//نسق تحصيلي):**أ- المعيار الطوبولوجي:**

- الأول: وضعية التخصيص بالنسبة للطريق المارة: ويشكل <<تلاصق>> نسبة **(%100)**.

- الثاني: الترابط بين التخصيص والطريق المارة: ويكون <<مباشرا>> بنسبة **(%100)**.

ب- المعيار الهندسي:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين شبكة التخصيصات ومحور الشارع: ويشكل <<الخضوع>>

نسبة **(%100)**.

- الثاني: العلاقة الشكلية بين شبكة التخصيصات والشبكاتية: <<تشابه>> بنسبة **(%100)**.

ج- المعيار البعدي:

- الأول: العلاقة البعدية بين الشبكة التخصيصية والشبكاتية: <<ثبات>> بنسبة **(%100)**.

- الثاني: أبعاد واجهات التخصيصات على الطريق: يميزها <<التغير>> بنسبة **(%100)**.

(2-4-7- العلاقة النسقية (نسق شبكاتي//نسق المجال الحر):**أ- المعيار الطوبولوجي:**

- الأول: الوضعية النسبية للساحات العامة مقارنة بالشبكاتية: نجدها <<لا تمثل نقطة

خاصة>> بنسبة **(%83)**، بينما نجدها <<تمثل نقطة خاصة>> بنسبة **(%17)**.

- الثاني: وضعية الساحة العامة مقارنة بالطريق: يشكل المتغير <<تجاوز>> نسبة **(%83)**،

أما المتغير <<اختراق>> فيشكل نسبة **(%17)**.

ب- المعيار الهندسي:

- الأول: العلاقة التوجيهية بين محاور الساحات العامة والشبكاتية: نجد <<الخضوع>> نسبته

(%50)، أما <<عدم الخضوع>> فنسبته **(%50)**.

- الثاني: العلاقة الشكلية: يشكل المتغير <<مكاملة>> نسبة **(%100)**.

- الثالث: العلاقة الرابطة: نجد أن <<الساحة تشوه الطريق>> بنسبة **(%100)**.

ج- المعيار البعدي:

- مقياس الساحات العامة: نجد أنه <<لا وجود للتميز>> بنسبة **(%100)**.

(2-4-8- العلاقة النسقية (نسق تحصيلي//نسق المجال الحر):

أ- المعيار الطوبولوجي:

- وضعية الساحات العامة ضمن شبكة التحصيلات: نجد أنها >>مدمجة ضمن الشبكات التحصيلية>> بنسبة **(83%)**، و>>متفصلة من عدة شبكات تحصيلية>> بنسبة **(17%)**.

ب- المعيار الهندسي:

- الأول: العلاقة التوجيهية لمحاور الساحات العامة ومحاور الشبكة التحصيلية: نجد أن >>الخضوع>> يشكل **(50%)**، بينما يشكل >>الخضوع>> بنسبة **(50%)**.
- الثاني: العلاقة الشكلية بين الساحات العامة والشبكة التحصيلية: نجد أنها >>متكاملة>> بنسبة **(66%)**، ونجدها >>متشابهة>> بنسبة **(34%)**.

ج- المعيار البعدي:

- مقياس الساحات العامة مقارنة بالتحصيلات: يشكل >>الاختلاف>> بنسبة **(100%)**.

(2-5- نتائج التحليل الوصفي الأحادي المتغيرات (الصفات السائدة):

وتسعى هذه الدراسة إلى تبيان الصفات السائدة والأكثر حضورا على مستوى عناصر الشكل العمراني والعلاقات بينها، وتم سرد هذه النتائج ضمن الجداول الملحقة، ويعقبه استخراج الصفات السائدة التامة والصفات السائدة المتوازنة والصفات السائدة المتوازنة نسبيا.

الجدول الأول		المؤشر السائد		المتغيرات التابعة (البدائل)	
		التسمية	الرمز	التسمية	الرمز (%)
المعيار الطوبولوجي للنسق الشبكي (SVT)					
نسق شبكاتي (SV)	علاقة الطرق بالشبكات	SVT1	إطارية	Qudri	100
	التوضع النسبي لشبكة الطرق	SVT2	التجاور	Juxtap	100
	المعيار الهندسي للنسق الشبكي (SVG)				
	العلاقة التوجيهية للشبكة مع المحاور الرئيسية	SVG1	الخضوع	Ob	100
	العلاقة التوجيهية بين الشبكات	SVG2	الخضوع	Ob	100
	العلاقة الشكلية بين الشبكات	SVG3	التشابه	Semb	100

الجدول (9-VI): الصفات السائدة لمؤشرات النسق الشبكاتي.

المصدر: الباحث، 2011.

*** تحليل الجدول الأول:**

فيما يخص الصفات السائدة ضمن النسق الشبكاتي فإننا نميز أن جميع المؤشرات المحللة تضم صفة وحيدة وسائدة تماما مما يدل على تجانس هذا الحي في ما يتعلق بالجانب الشبكاتي.

المتغيرات التابعة (البدائل)			المؤشر السائد		الجدول الثاني
(%)	الرمز	التسمية	الرمز	التسمية	
المعيار الطوبولوجي للنسق التحصيلي(SPT)					نسق تحصيلي (SP)
100	Accol	تلاصق	SPT1	التوضع النسبي للتحصيلات	
100	Cont	مستمرة	SPT2	التحصيلات فيما بينها	
100	Proxi	تجاور	SPT3	التوضع النسبي بين الشبكات التحصيلية	
المعيار الهندسي للنسق التحصيلي(SPG)					
84	Ob	الخضوع	SPG1	العلاقة التوجيهية بين محاور التحصيلات	
16	Dob	عدم الخضوع			
100	Georégu	هندسية منتظمة	SPG2	الأشكال	
84	Ob	الخضوع	SPG3	العلاقة التوجيهية بين الشبكات التحصيلية	
16	Dob	عدم الخضوع			
المعيار البعدي للنسق التحصيلي(SPD)					
100	Disprop	غير موجود	SPD1	التدرج البعدي للتحصيلات	
100	Inconst	عدم الثبات	SPD2	أبعاد التحصيلات في الشبكة	

نسق تحصيلي (SP)

الجدول (10-VI): الصفات السائدة لمؤشرات النسق التحصيلي.

المصدر: الباحث، 2011.

*تحليل الجدول الثاني:

- فيما يخص الصفات السائدة ضمن النسق التحصيلي فإننا نميز ما يلي:
- كل خواص المعيار الطوبولوجي تشكل صفاته صفات سائدة تامة، الأمر ذاته ينطبق على خواص المعيار البعدي.
 - أما الصفات السائدة فشملت خاصية <<الخضوع>> على مستوى كل من العلاقة التوجيهية بين محاور التخصيصات والعلاقة التوجيهية بين الشبكات التحصيلية.

المتغيرات التابعة (البدائل)			المؤشر السائد		الجدول الثالث
(%)	الرمز	التسمية	الرمز	التسمية	
المعيار الطوبولوجي لنسق المجال الحر (SLT)					نسق المجال الحر (SL)
100	Ncontig	لا تجاور	SLT1	التوضع النسبي للساحات العامة	
100	Ncomm	لا تواصل	SLT2	الترابط بين الساحات العامة	
100	Discont	غير مستمرة	SLT3	الساحات فيما بينها	
المعيار الهندسي لنسق المجال الحر (SVG)					
100	Ob	الخضوع	SLG1	العلاقة التوجيهية بين محاور الساحات العامة	
70	Différ	اختلاف	SLG2	العلاقة الشكلية	
30	Simila	تشابه			

الجدول (11-VI): الصفات السائدة لمؤشرات نسق المجال الحر.

المصدر: الباحث، 2011.

*تحليل الجدول الثالث:

- فيما يخص الصفات السائدة ضمن نسق المجال الحر فإننا نميز ما يلي:
- شملت الصفات السائدة التامة كل خواص المعيار الطبولوجي وكذا العلاقة التوجيهية بين محاور الساحات العامة التابعة للمعيار الهندسي.
 - أما الصفات السائدة فشملت خاصية <<الاختلاف>> ضمن العلاقة الشكلية على مستوى المعيار الهندسي، كما تجدر الإشارة أن خاصية <<التشابه>> ضمن نفس العلاقة وعلى مستوى نفس المعيار تشكل نسبة لا بأس بها لا ينبغي تجاهلها.

الجدول الرابع		المؤشر السائد			المتغيرات التابعة (البدائل)	
		التسمية	الرمز	التسمية	الرمز	(%)
العلاقة النسقية: الموقع العمراني//النسق الشبكاتي (Rsusv)	المعيار الطبولوجي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//النسق الشبكاتي(RTsusv)					
	الوضعية النسبية للشبكاتية مقارنة بخطوط التسوية		RTsusv1	المسايرة	Coïncid	100
	الرابط بين الطرقات والموقع		RTsusv2	استقلالية	Dépend	100
	المعيار الهندسي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//النسق الشبكاتي(RGsusv)					
	العلاقة التوجيهية بين الطرق وخطوط التسوية		RGsusv	الخضوع	Ob	100

الجدول (12-VI): الصفات السائدة لمؤشرات العلاقة النسقية (الموقع العمراني//النسق الشبكاتي).

المصدر: الباحث، 2011.

* تحليل الجدول الرابع:

- فيما يخص الصفات السائدة ضمن العلاقة النسقية (الموقع العمراني//النسق الشبكاتي) فإننا نميز أن جميع المؤشرات المحللة تضم صفة وحيدة وسائدة تماما مما يدل على التجانس المسجل على مستوى هذا الحي في ما يتعلق بالعلاقة المحللة.

الجدول الخامس		المؤشر السائد				المتغيرات التابعة (البدائل)	
		التسمية		الرمز	التسمية	الرمز	%
المعيار الطبولوجي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//نسق المجال الحر(RTsusi)							
الوضعية النسبية للمجال الحر مقارنة بخطوط التسوية		RTsusi	غير متجاورة	Nconti	100		
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//نسق المجال الحر(RGsusi)							
العلاقة التوجيهية بين خطوط التسوية ومحاور الساحات العامة		RGsusi1	عدم الخضوع	Dob	100		
العلاقة الشكلية بين خطوط التسوية وأشكال الساحات العامة		RGsusi2	الاختلاف	Diffër	100		
المعيار البعدي للعلاقة النسقية الموقع العمراني//نسق المجال الحر(RDsusi)							
مقياس الساحة العامة مقارنة بمقياس خطوط التسوية		RDsusi	مهملة العلاقة	Disropo	100		

الجدول (13-VI): الصفات السائدة لمؤشرات العلاقة النسقية (الموقع العمراني//نسق المجال الحر).

المصدر: الباحث، 2011.

* تحليل الجدول الخامس:

فيما يخص الصفات السائدة ضمن العلاقة النسقية (الموقع العمراني//نسق المجال الحر) فإننا نميز أن خواص جميع المؤشرات المحللة تضم صفة وحيدة سائدة تماما مما يدل على التجانس المسجل على مستوى هذا الحي في ما يتعلق بالعلاقة المحللة.

الجدول السادس		المؤشر السائد				المتغيرات التابعة (البدائل)	
		التسمية		الرمز	التسمية	الرمز	(%)
المعيار الطبولوجي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق تحصيلي(RTsusp)							
وضعية التخصيص بالنسبة للطريق المارة		RTsusp1	تلاصق	Accol	100		
الترابط بين التخصيص والطريق المارة		RTsusp2	مباشر	Directe	100		
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق تحصيلي(RGsusp)							
العلاقة التوجيهية بين شبكة التخصيص ومحور الشارع		RGsusp1	الخضوع	Ob	100		
العلاقة الشكلية بين شبكة التخصيص والشبكاتية		RGsusp2	التشابه	Sembl	100		
المعيار البعدي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق تحصيلي(RDsusp)							
العلاقة البعدية بين شبكة التخصيص والشبكاتية		RDsusp1	ثبات	Constan	100		
أبعاد واجهات التخصيص على الطريق		RDsusp2	تغير	Inconst	100		

العلاقة النسقية: نسق شبكاتي//نسق تحصيلي (Rsusp)

الجدول (14-VI): الصفات السائدة لمؤشرات العلاقة النسقية (نسق شبكاتي//نسق تحصيلي).

المصدر: الباحث، 2011.

* تحليل الجدول السادس:

فيما يخص الصفات السائدة ضمن العلاقة النسقية (نسق شبكاتي//نسق تحصيلي) فإننا نميز أن كل الخواص المحللة تضم صفات وحيدة وسائدة تماما مما يدل على انسجام الحي ضمن العلاقات القائمة بين كل من النسق الشبكاتي والنسق التحصيلي.

المتغيرات التابعة (البدائل)			المؤشر السائد		الجدول السابع	
(%)	الرمز	التسمية	الرمز	التسمية		
المعيار الطوبولوجي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق المجال الحر(RTsvsl)						
17	Poinpar	تمثل نقطة خاصة	RTsvsl1	الوضعية النسبية للساحات العامة مقارنة بالشبكاتية	العلاقة النسقية: نسق شبكاتي//نسق المجال الحر (Rsvsl)	
83	Poinnpa	لا تمثل نقطة خاصة				
83	Adjacen	تجاور	RTsvsl2	وضعية الساحة العامة مقارنة بالطريق		
17	Pénètre	اختراق				
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق المجال الحر(RGsvsl)						
100	Ob	الخضوع	RGsvsl1	العلاقة التوجيهية بين محاور الساحات العامة والشبكاتية		
100	Compl	مكملة	RGsvsl2	العلاقة الشكلية		
100	Déform	الساحة تشوه الطريق	RGsvsl3	العلاقة الرابطة		
المعيار البعدي للعلاقة النسقية نسق شبكاتي//نسق المجال الحر(RDsvsl)						
100	Répétit	غير مميزة	RDsvsl	مقياس الساحات العامة		

الجدول (VI-15): الصفات السائدة لمؤشرات العلاقة النسقية (نسق شبكاتي//نسق المجال الحر).

المصدر: الباحث، 2011.

*تحليل الجدول السابع:

فيما يخص الصفات السائدة ضمن العلاقة النسقية (نسق شبكاتي//نسق المجال الحر) فإننا نميز ما يلي:

- كل خواص المعيارين الهندسي والبعدي تشكل صفاتها صفات سائدة تامة.
- أما خاصية <<لا تمثل نقطة خاصة>> ضمن الوضعية النسبية للساحات العامة مقارنة بالشبكاتية، وخاصية <<التجاور>> ضمن وضعية الساحة العامة مقارنة بالطريق وكلاهما ضمن المعيار الطوبولوجي فتشكلان صفات سائدة.

المتغيرات التابعة (البدائل)			المؤشر السائد		الجدول الثامن	
(%)	الرمز	التسمية	الرمز	التسمية		
المعيار الطبولوجي للعلاقة النسقية نسق تحصيلي//نسق المجال الحر(RTpsl)						
83	Inscrit	مدمجة ضمن الشبكات التحصيلية	RTpsl	وضعية الساحات العامة ضمن شبكة التحصيلات	العلاقة النسقية: نسق تحصيلي//نسق المجال الحر(Rpsl)	
17	Articul	متفصلة من عدة شبكات تحصيلية				
المعيار الهندسي للعلاقة النسقية نسق تحصيلي//نسق المجال الحر(RGpsl)						
100	Ob	الخضوع	RGpsl1	العلاقة التوجيهية لمحاور الساحات العامة ومحاور الشبكة التحصيلية		
66	Compl	متكاملة	RGpsl2	العلاقة الشكلية بين الساحات العامة والشبكة التحصيلية		
34	Simila	متشابهة				
المعيار البعدي للعلاقة النسقية نسق تحصيلي//نسق المجال الحر(RDpsl)						
100	Différ	الاختلاف	RDpsl	مقياس الساحة العامة مقارنة بالتحصيلات		

الجدول (VI-16): الصفات السائدة لمؤشرات العلاقة النسقية (نسق تحصيلي//نسق المجال الحر).

المصدر: الباحث، 2011.

*تحليل الجدول الثامن:

فيما يخص الصفات السائدة ضمن العلاقة النسقية (نسق تحصيلي//نسق المجال الحر) فإننا نميز ما يلي:

- لا تظهر الصفة السائدة التامة إلا ضمن المعيار البعدي والمؤشر الأول ضمن المعيار الهندسي.
- أما الصفات السائدة فتمثلت ضمن خاصية << مدمجة ضمن الشبكات التحصيلية >> ضمن وضعية الساحات العامة ضمن شبكة التحصيلات التابعة للمعيار الطبولوجي، وكذلك خاصية << متكاملة >> ضمن العلاقة الشكلية بين الساحات العامة والشبكة التحصيلية التابعة للمعيار الهندسي، وتجدر الإشارة إلى أن خاصية << متشابهة >> ضمن العلاقة الشكلية بين الساحات العامة والشبكة التحصيلية التابعة للمعيار الهندسي تشكل هي الأخرى نسبة لا يُستهان بها.

(2-6- محصلة عامة:

إن هذه النتائج المتحصل عليها توضح خصائص هذا النسيج العمراني المدروس ومدى تجانسه وانسجامه من خلال تحليل نسب الصفات المستخرجة ومدى هيمنتها، وفي إطار عملية التحليل فإننا نميز ما يلي:

- مجمل الخواص المدروسة هي (41) خاصة منها (34) خاصة تشكل حالة سائدة تامة أي ما نسبته 82,93%.

- (07) خواص مدروسة تتسم بصفة سائدة أي ما نسبته 17,07%.

وبإلقاء نظرة متفحصة على هذه النتائج يتضح لنا جليا أن حالة الصفة السائدة التامة تشكل الأغلبية الساحقة حتى وإن نظرنا إليها على مستوى المعايير منفردة، فعلى مستوى المعيار الطوبولوجي نجد أنه ومن بين **(16)** خاصية مدروسة **(13)** خاصية منها تشكل حالة صفة سائدة تامة أي ما نسبته **81,25%**، وكذلك على مستوى المعيار الهندسي فمن بين **(18)** خاصية مدروسة نجد **(11)** منها تشكل حالة صفة سائدة تامة أي ما نسبته **61,11%**، وهذا وإن دل فإنما يدل على أن أجزاء النسيج العمراني لهذا الحي تعد أكثر تجانسا من حيث البنى التحتية.

البيان (VI - 1): نسب الصفات السائدة

