

دليل تخطيط الأسواق الشعبية

الطبعة الأولى

١٤٢٦هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
وزارة الشؤون البلدية والقروية

دليل دليل تخطيط الأسواق الشعبية. / وزارة الشؤون البلدية والقروية - الرياض، ١٤٢٦هـ

ص: ٢٢,٥ × ٢٢ سم

ردمك: ٩٩٦٠-٧١٠-٨٨-٢

١- البلديات - السعودية - أدلة أ. العنوان

١٤٢٦/٨٩٠

٣٥٢,٠٥٣١ ديو

رقم الإيداع: ١٤٢٦/٨٩٠

ردمك: ٩٩٦٠-٧١٠-٨٨-٢

أعد هذا الدليل ضمن مجموعة من الدلائل التخطيطية - الموضح
أسماها في نهاية الدليل - لمساعدة القائمين على أعمال التخطيط
و التنمية بهدف توفير بيئة عمرانية مناسبة و المساهمة في رفع
مستوى أداء الكوادر الفنية في الأمانات و البلديات.

المحتويات

١٥	٤-٢ دراسة العلاقات الوظيفية لمكونات السوق	١	١-٣ تقديم
١٥	٥-٢ الاعتبارات الأساسية لتخطيط السوق	٣	٢-١ المفاهيم والمصطلحات
١٨	٦-٢ مخطط السوق المقترن	٥	١-١ الإطار العام
١٨	٧-٢ المهام البلدية	٥	١-٢ الخلفية التاريخية
١٩	المراجع	٦	٢-١ تصنیف السلع التجارية
		٦	١-٣ تعريف السوق الشعبي
		٦	١-٤ أمثلة للأسواق الشعبية بالمملكة
		٩	١-٥ التشكيل العمراني للأسواق الشعبية
		٩	١-٥-١ الأسواق الخطية
		٩	١-٥-٢ الأسواق المتشعبة
		٩	١-٥-٣ الأسواق المجمعة
		١٠	١-٦ مشكلات الأسواق الشعبية
		١١	٢-١ تخطيط الأسواق الشعبية
		١١	٢-٢ تصنیف الأسواق
		١١	٢-٣-١ التصنیف الزمني
		١١	٢-٣-٢ التصنیف الوظيفي
		١١	٢-٣-٣ التصنیف التخططي
		١٢	٢-٤ ضوابط وشروط الموقع
		١٢	٢-٥ تحديد المناطق الرئيسية للسوق
		١٣	٢-٦-١ منطقة المدخل والإدارة
		١٤	٢-٦-٢ المنطقة التجارية
		١٤	٢-٦-٣ منطقة المخازن والمستودعات

تقديم

نظراً لطبيعة التنمية العمرانية وما تتطلبه من منهجية تخطيطية سليمة تأخذ في اعتبارها الأبعاد العلمية والعملية والاستفادة من التجارب المختلفة للمجتمعات الإنسانية ، وانطلاقاً من دور وزارة الشؤون البلدية والقروية في توجيه وضبط التنمية العمرانية وضمان توفر الخدمات والمرافق لتحقيق بيئة عمرانية ملائمة تحقق التفاعل بين الإنسان وبئته ، وبناء على توجيه صاحب السمو الملكي الأمير / متعب بن عبد العزيز وزير الشؤون البلدية والقروية قامت وكالة الوزارة بتحظيط المدن بإعداد مجموعة من دلائل الأعمال التخطيطية تهدف إلى نشر الوعي المعرفي بأعمال التخطيط وتساعد على تطوير الفكر التخطيطي وتحقيق البناء المؤسسي له.

لقد اشتهرت كثير من مدن المملكة العربية السعودية بأسواقها الشعبية العريقة منذ القدم. تلك الأسواق التي أكسبت هذه المدن الصبغة التاريخية والوظيفية المميزة. وقد كانت الأسواق في هذه المدن تتباين نسبياً حجماً وعددًا وفقاً للموقع الجغرافي، ونوع وحجم المنتجات والسلع المعروضة. وهذه الأسواق الشعبية وتوزيعاتها المكانية في المدن تعتبر ذات أهمية ضمن عناصر تحديد نمو المدينة، وتوسعها العمراني إضافة إلى كونها أحد عناصر النشاط الاقتصادي للمدينة. وقد أدى انتشارها في المدن إلى المساهمة في نمو النشاط التجاري والإقتصادي، من خلال أسواقها الشعبية الدائمة والموسمية واليومية، والتي تعتبر معرضًا لبيع كثير من المنتجات الوطنية.

وغالباً ما تكون موقع هذه الأسواق التقليدية في منطقة الأسواق العامة والساحات المكشوفة، وأحياناً على جانبي الطرق الرئيسية، أو بالقرب من المساجد. كما تعبّر هذه الأسواق عن التراث الاجتماعي والثقافي والعماني في آن واحد؛ حيث إنها نبتت من خلال الموروث الثقافي والاجتماعي للمواطنين على مر السنين، وانعكس ذلك على الصورة العمرانية في المدن والقرى.

لذا تم إعداد الدراسات اللازمة لخطيط الأسواق الشعبية واصدار دليل تخطيطي لذلك بهدف إلى وضع مجموعة من الخطوات العملية البسطة التي تعين مهندسي الأمانات والبلديات والمكاتب الإستشارية والهندسية وغيرهم على القيام بمهمة تخطيط الأسواق الشعبية بالمملكة.

المفاهيم والمصطلحات

الأسواق :

السوق هو موضع – مكان – البيع والشراء للسلع التجارية ومكون من مجموعة من المحلات التجارية والبسطات.

السوق الأسبوعي :

هو سوق يقام في يوم محدد من كل أسبوع (الجمعة – الخميس – الثلاثاء ... إلخ) ويتم فيه البيع والشراء.

المجمعات التجارية :

هي الأسواق الكبيرة المغلقة التي عادة تكون عبارة عن مبني كبير مكون من أكثر من دور، وتحتوي على عدد كبير من المحلات التجارية مختلفة الأنشطة بالإضافة إلى أماكن الترفيه.

المعارض التجارية :

عبارة عن حدث تجاري اقتصادي – منظم تنظيمًا خاصاً – يقام في مكان بارز، بهدف محدد لفترة زمنية محددة ، تعرض من خلالها منتجات وسلع وخدمات وإنجازات، بهدف إثارة اهتمام الجمهور وإقناعه بقدرة تلك المعروضات على إشباع احتياجاته.

تجارة الجملة :

توجد على مستوى المدن حيث تقوم تلك المدن بتوفير ذلك النوع من النشاط للمدن الأصغر، والتجمعات السكانية الأخرى، التي تقع في نطاقها. وترتبط تجارة الجملة بالمركز التجاري والاقتصادي للمدينة وخاصةً بمركزها القديم إن وجد، وقد ترتبط مواقعها بمناطق الصناعات الخفيفة من المدينة.

تجارة نصف الجملة :

توجد على مستوى القاعدة العريضة من المدن وبعض القرى المركزية، وتوجد في موقع متخصص في المدينة. وتحتاج تجارة نصف الجملة إلى مسطحات كمخازن ومستودعات، ويفضل أن تكون قريبة من موقع النشاط.

١- الإطارات العام

١- الخليفة التاريخية



شكل (١-١)
سوق ساحة الصفا في الخمسينيات الهجرية - في الرياض



شكل (٢-١)
سوق العلف بالقرب من المسجد الكبير في الخمسينيات الهجرية

الأسواق الشعبية من الموضوعات التي تميز بخلفية تاريخية عريقة ترجع إلى صدر الإسلام، حيث قام الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم باختيار وتحديد موقع السوق بالمدينة المنورة، ويعرف اليوم في المدينة المنورة بالمناخة وقال صلى الله عليه وسلم "هذا سوقكم لا تتحرجو ولا يضرب عليكم الخراج" هكذا نشأت الأسواق في صدر الإسلام وتتطورت حتى أصبح السوق من الموروث الشعبي والاجتماعي والعماني لدى سكان المدينة العربية الإسلامية، فأنا تجولت في المدن الإسلامية تتعدد الأسواق نفس الطابع والشكل العام، إذ أن لأهل كل صناعة وسلعة سوقاً يختص بها وتعرض صناعتهم فيه.

ويبعد هذا الطابع المنظم للأنشطة التجارية في السوق في تتابع تقليدي مميز في مختلف المدن الإسلامية كما هو موضح بالشكل (١-١) حول المسجد كمركز ديني، يطالعك سوق البخور والطارفة، وجانبه سوق الكتب والوراقين كمركز ثقافي، يجاوره سوق الجلد، ثم القبصري، وهي الجزء الوحيد المفطى حيث التعامل في السلع والبضائع القيمة، إضافة إلى الأقمشة، وبالقرب من بوابات المدينة توجد دكاكين صانعي السروج. أما حلقات الخضار والحبوب فتقام أحياناً خارج البوابات كما هو موضح بالشكل (٢-١) ويشترك بها صانعوا السلال وبائمو الصوف وما شابه ذلك.

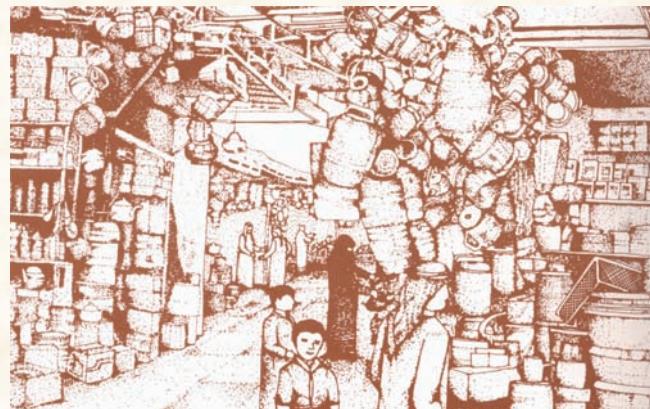
وعلى أطراف المدينة وضواحيها تجد الصباغين والدبةين والفارعين، لما تحتاجه صناعتهم من مساحة واسعة، أو أضرار صادرة عنها. أما تجارة القواقل فكانت تستقبل فيها خارج البوابات في برحات تكتي لتجمع التجار وتتنزيل أحمالهم.

ظهرت الأسواق المسقوفة أو القبصري أول ما ظهرت في المدن العربية الإسلامية في المدينة المنورة، كما هو موضح بالشكل (٢-١) إذ روى أن معاوية بن أبي سفيان قام بتشييد مبنيين في منطقة السوق ثم ظهرت بعد ذلك في الفسطاط حيث روى بأن والي عبد الملك بن مروان في مصر قام ببناء عدة قبصريات وكانت الأسواق تنشأ إما من قبل الدولة دفعه واحدة،

- السلع الغذائية والمواد المنزلية:
- تقسم إلى مواد غذائية مثل (اللحوم- الأسماك - الطيور - الخضر و الفواكه - الزيوت) ومواد استهلاكية منزلية مثل (مواد الوقود والإضاءة - مواد نظافة ... إلخ).
- السلع المعمرة:
- وتشمل الملابس والأقمشة والأثاث والآلات والأجهزة.

٣-١ تعريف السوق الشعبي

عبارة عن مكان يتم فيه بيع وشراء السلع الشعبية، والتي تتيح للمواطنين والمقيمين الحصول على احتياجاتهم بأسعار بسيطة، وقد يكون السوق متخصصاً في سلعة ما معينة تميزه عن باقي الأسواق، ويقام السوق في يوم معين من الأسبوع (موسمي) كسوق الخميس في كل من خميس مشيط وقطيف وسوق الثلاثاء في أنها و القصيم ... إلخ أو على مدار الأسبوع (دائم) ويأخذ السوق صورة مساحة كبيرة سواء كانت مكشوفة أو مسقوفة.



شكل (٣-١)

رسم توضيحي لسوق المدينة المنورة

كما هو الحال بالنسبة لبناء أسواق الكوفة وبغداد، أو أنها كانت تبنى تدريجياً من قبل الأفراد كما حدث في سوق المدينة المنورة. ويوجد ثلاث مبادئ أساسية تعتبر أساساً للتنظيم المتعلق بموقع السلع والبضائع والخدمات في الأسواق وهي كالتالي:

- مبدأ التمايل وقد طبق على تنظيم السوق وتخصيص أماكن للسلع المشابهة قرب بعضها البعض.
- التكرار النسبي لحاجة الناس إلى سلع معينة، ولزوم توفير الأنشطة التي توفر مثل هذه السلع، ولذلك تأثيره في اختيار موقع تلك الأنشطة.
- تحجب الأذى والضرر الصادر عن موقع كافة المهن والحرف النافثة للدخان أو الباعثة للروائح الكريهة وقد ساعد هذا المبدأ مع مبدأ التمايل في تقريب تلك السلع والحرف التي يصدر عنها أذى أو ضرر من بعضها البعض في الأسواق.

٤-١ أمثلة للأسواق الشعبية بالمملكة

٤-١ سوق القيصرية بالهفوف - الإحساء

- يعد سوق القيصرية أكبر سوق مغطى في المملكة والخليج، كما هو موضح بالشكل (٤-١) مما جعله بؤرة اقتصادية ومركزًا حيوياً وتنوعت فيها البضاعة المعروفة من الصناعات التقليدية؛ كالعباءات والصناعات النحاسية إلى المنتجات الحديثة والمواد الغذائية والملابس والأقمشة.
- المساحة الإجمالية للسوق حوالي ١٥٠٠ متر مربع ويبلغ عدد المحلات التجارية حوالي ٤٢٠ محلًا.
- تمثل القيصرية من الناحية العمرانية نموذجاً فريداً على مستوى الجزيرة العربية، من حيث التصميم المعماري، والبناء بالمواد المحلية. وقد ارتبطت سوق القيصرية بالنسيج العمراني لمدينة الهفوف وأصبحت أحد المعالم المعمارية والحضارية كما هو موضح بالشكل (٤-١).
- وقد التهمت النيران جزءاً من السوق في عام ١٤٢٢هـ وقد تفاعل المسؤولون مع الحدث وتم تشكيل لجنة لإعادة إعمار سوق القيصرية.

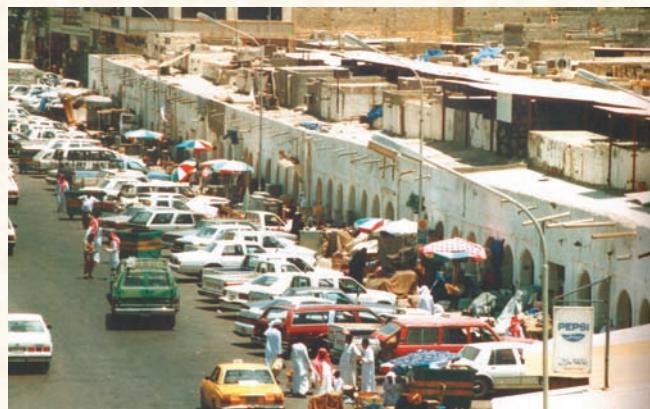
٤-٢ تصنیف السلع التجارية

من الضروري التعرف على أنواع السلع التي يتم تداولها في الأسواق والتي على أساسها يتم تصنیف السوق، من حيث نوع التجارة والسلع المتداولة. وتتنقسم السلع التجارية إلى قسمين كالتالي:



شكل (٦-١)

سوق الخميس - بمحافظة خميس مشيط



شكل (٤-١)

سوق القيصرية بالهفوف



شكل (٥-١)

سوق القيصرية بالهفوف



شكل (٧-١)

سوق الخميس - بمحافظة القطيف

١-٤-٢ سوق الخميس - بمحافظة خميس مشيط

يقع سوق الخميس على بعد ٢٧ كم شرق مدينة أبها، والذي يفد إليه الناس من كافة المناطق، وهو أحد المعالم الرئيسية لمنطقة عسير، وهو السوق الأشهر زواراً من بين الأسواق كما هو موضح بالشكل (٦-١) لتميزه بالموقع المتوسط لمدينة أبها وضواحيها، ويضم السوق كثيراً من السلع التجارية أهمها الفواكه والحبوب، والحرفيات المصنعة. وفي القديم كان السوق استراحة للحجاج القادمين والمغادرين من المناطق الشرقية.

٤-٤ سوق الديرة - الرياض

سوق الديرة هو أحد الأسواق الشعبية المتخصصة في مدينة الرياض (المنطقة المركزية القديمة) كما هو موضح بالشكل (٨-١) ويقع خلف الجامع الكبير، وهو سوق مشهور بتجارة الزل، والمشالح الملكية والعود، وهو سوق دائم طوال أيام الأسبوع. وقد تم تطوير السوق ضمن برنامج تطوير المنطقة المركزية بالرياض، وذلك تحت إشراف مركز المشاريع والتخطيط بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض.



شكل (٩-١)
حراج بن قاسم - الرياض



شكل (٨-١)
سوق الديرة - الرياض



شكل (١٠-١)
سوق الخوبية - جازان

٤-٥ حراج بن قاسم - الرياض

حراج بن قاسم من أقدم أسواق الحراج في منطقة الرياض، وهو كذلك من أكبر أسواق الحراج الموجودة بالمنطقة، ويخدم مدينة الرياض بأكملها ويقع جنوب مدينة الرياض مطلًا على الطريق الدائري الجنوبي، وهو مشهور بتجارة الأثاث والسلع المنزلية، سواء الجديدة أو المستعملة، وهو حراج دائم طوال أيام الأسبوع، وينشط الحراج في أيام الخميس والجمعة، كما هو موضح بالشكل (٩-١).

٦-٤ سوق الخوبية - محافظة الريت - جازان

سوق الخوبية أو سوق الخميس، سمي بذلك نظرًا لوقوعه في يوم الخميس من كل أسبوع، يتميز بموقعه الهام في محافظة الخوبية القريبة من الحدود السعودية اليمنية، ويزداد نشاطه نظرًا لجلب الإخوة اليمنيين عدداً من

- شارع تجاري للمشاة فقط: في هذه الحالة قد يكون الشارع كله مسقوفاً، أو جزء منه مسقوف والباقي مكشوف، وهذا أفضل من حيث توفير الأمان لحركة المشاة، وكذلك تشويط الحركة التجارية كما هو موضح بالشكل (١٣-١).

١-٥ التشكيل العمراني للأسواق الشعبية

التشكيل العمراني للسوق له ثلاثة صور مختلفة كما هو موضح بالشكل (١١-١).

١-٥-١ الأسواق الخطية

وهي الأسواق التي تقع على محاور الحركة الرئيسية، وتأخذ الأسواق شكل الشارع، ويأخذ الشارع إحدى الصور التالية :

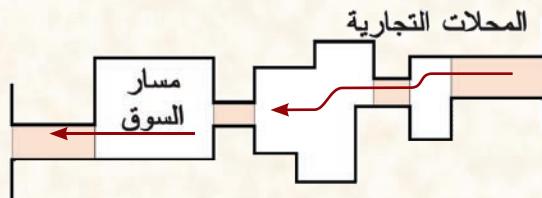
- شارع تجاري يسمح بمرور السيارات: وهذا النمط لا يتتوفر به حركة آمنة للمشاة نظراً لاختلاطها بحركة السيارات كما هو موضح بالشكل (١٢-١).

٢-٥-١ الأسواق المتشعبة

وهي عبارة عن أسواق خطية متشعبية من نقطة تجارية معينة، أو من فراغ عمراني يتميز بنشاط معين، مثل فراغ المسجد الذي تتشعب منه الأسواق الخطية بحيث تكون المسارات الهامة المؤدية لهذه النقطة هي المسارات التجارية المكونة للسوق كما هو موضح بالشكل (١٤-١).

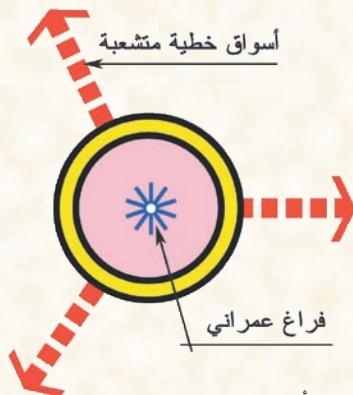
٣-٥-١ الأسواق المجمعة

هي عبارة عن تجمع للسوق التجاري حول فراغ عمراني كما هو موضح بالشكل (١٥-١) تتم فيه عملية البيع والشراء داخل السوق، مما يوفر حركة آمنة لحركة المشاة بداخل السوق، وكذلك سهولة عملية البيع والشراء.



شكل (١٣-١)

السوق عبارة عن شارع تجاري للمشاة فقط



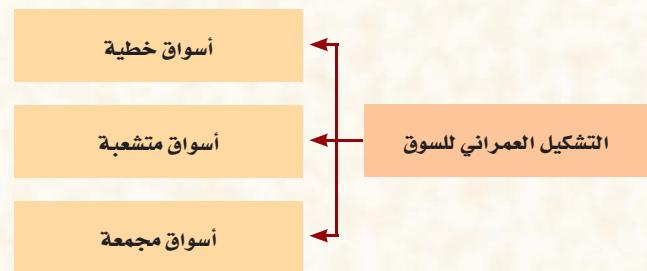
شكل (١٤-١)

الفكرة التخطيطية للأسوق المتشعبة

أسواق خطية

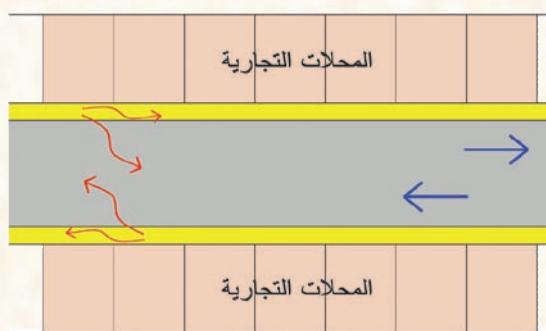
أسواق متشعبية

التشكيل العمراني للسوق



شكل (١١-١)

التشكيل العمراني للسوق



حركة المشاة

حركة السيارات

شكل (١٢-١)

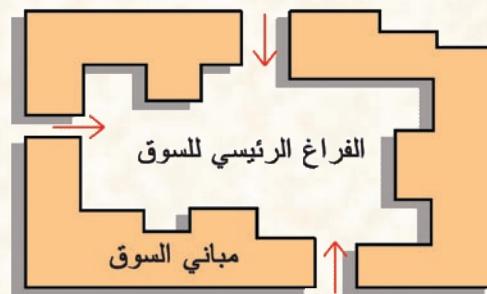
السوق عبارة عن شارع تجاري للسيارات والمشاة

٦-١ مشكلات الأسواق الشعبية

- ضعف الرقابة الصحية على السلع داخل السوق، وخصوصاً السلع الغذائية، حيث يجب أن يكون هناك مكتب تابع للبلدية يقوم بهذا الدور حفاظاً على الصحة العامة.
- عدم وجود أقسام متخصصة للسلع داخل السوق في حالة الأسواق التي يكون بها أكثر من سلعة تجارية مما يسبب صعوبة الشراء للمترددين على السوق.
- عدم تناسب المساحة المخصصة للمحلات التجارية، أو المساحة المخصصة للعرض مع السلع المعروضة، مما يؤدي إلى امتداد مساحة عرض السلع للمسارات الخارجية وإعاقة الحركة داخل السوق.
- الأراضي التراثية غير المعبدة داخل السوق تعوق من حركة المشاة فضلاً عما تسببه من أضرار صحية وبيئية.
- عدم الأخذ في الاعتبار تخصيص مساحات مخصصة للتخزين سواء داخل المحلات التجارية أو أماكن خاصة بذلك.
- عدم الفصل بين المداخل الخاصة بالمترددين (الجمهور) ومداخل سيارات النقل الخاصة بالبضائع.

من خلال الزيارات الميدانية لبعض الأسواق الشعبية، ومن خلال الدراسة النظرية والاستقراء لبعض الأسواق الأخرى بالمملكة، تم حصر أهم المشكلات التي تعاني منها الأسواق الشعبية، وذلك بهدف معالجتها عند القيام بتطوير الأسواق القائمة، أو تفاديهما عند القيام بتخطيط الأسواق الجديدة. وتلخص هذه المشكلات فيما يلي:

- وجود بعض الاستعمالات المجاورة للسوق وغير الملائمة لنشاط السوق، مثل: الورش الصناعية أو محطات معالجة مياه الصرف الصحي أو مناطق تجميع القمامه ... إلخ مما يؤثر على السوق سلبياً من الناحية البيئية.



شكل (١٥-١)

الأسواق الشعبية المجمعة

- ضعف ارتباط موقع السوق بشبكة الطرق الرئيسية مما يزيد من صعوبة الوصول للسوق.

- تواجد السوق داخل الكتلة العمرانية القديمة بدون تطوير لها يزيد من مشاكل تلك المنطقة (مشاكل مرورية وأزدحام للسيارات

- صعوبة التخديم على السوق - صعوبة وصول سيارات الدفاع المدني في حالة الطوارئ ... إلخ).

- عدم وجود أماكن انتظار سيارات للمترددين على السوق (الجمهور) أو أماكن انتظار سيارات النقل الخاصة بالبضائع.

- نقص الخدمات بالسوق (دورات المياه - مناطق مظلله - مسجد ... إلخ).

- عدم توفر الخدمات الأمنية والإدارية (شبكة إطفاء الحرائق - مبني إدارة السوق تابع للبلدية أو الأمانة ... إلخ). بالإضافة إلى

عدم وجود مداخل ومخارج للسوق مع وجود سور في حالة الأسواق التي تسمح مواقعها بذلك.

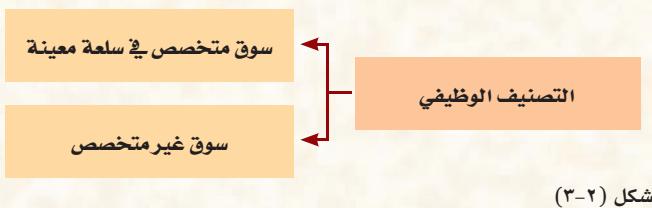
٢- تخطيط الأسواق الشعبية

١-٢ ترتيب السوق

من المتطلبات التخطيطية الهامة التي يجب أخذها في الاعتبار عند تخطيط الأسواق الشعبية ترتيب السوق، ويتم الترتيب طبقاً لثلاث تصنفيات كما هو موضح بالشكل (١-٢) وهو ترتيب زمني وتصنيف وظيفي وتصنيف المستوى التخطيطي.

١-٢ الترتيب الوظيفي

ويقصد به ترتيب الوظيفة التجارية للسوق. كما هو موضح بالشكل (٢-٢) هل هو سوق متخصص في سلعة معينة أم هو سوق غير متخصص ومتعدد السلع؟ وذلك بهدف توفير الاحتياجات اللازمة للسلع (تخزين - انتظار سيارات - خدمات ... إلخ).

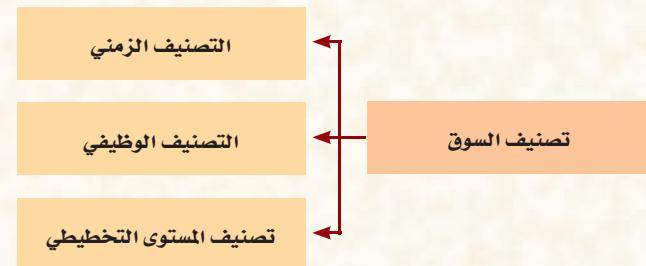


شكل (٢-٢)

الترتيب الوظيفي للسوق الشعبي

ويقصد به نطاق الخدمة الذي يخدمه السوق (المستوى التخطيطي للسوق) هل يخدم القرية أو المدينة؟ أم يخدم الإقليم ككل؟ كما هو موضح بالشكل (٤-٢) حتى يمكن تحديد مردود ذلك المستوى التخطيطي على كل من (موقع السوق - مساحة السوق - نوع السلع المتداولة - الخدمات المطلوبة... إلخ).

١-٢ الترتيب التخطيطي



شكل (١-٢)

تصنيف السوق الشعبي

١-١ الترتيب الزمني

ويقصد به ترتيب الزمن الذي يعقد فيه السوق. هل هو موسمي يعقد كل فترة معينة (سنة - شهر - أسبوع ... إلخ) أم هو سوق دائم يومي؟ كما هو موضح بالشكل (٢-٢) وذلك بهدف اختيار الموقع المناسب للسوق.



شكل (٤-٢)

تصنيف المستوى التخطيطي للسوق الشعبي

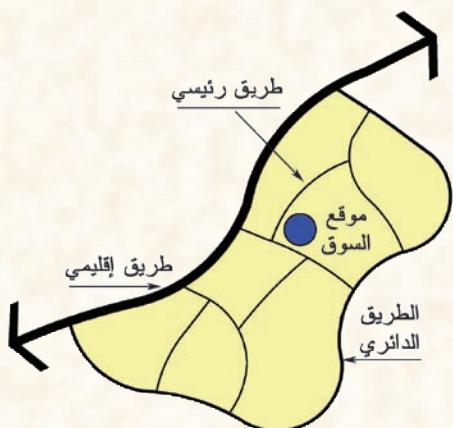
٢-٢ الترتيب الزمني

الترتيب الزمني للسوق الشعبي

٢-٢ ضوابط وشروط الموقع

١-٢-٢ في حالة الأسواق الموسمية والحراج

في حالة الأسواق الموسمية (سنوية - شهرية) على مستوى المدينة أو الإقليم، وكذلك أسواق الحراج بكافة أنواعها يجب أن تكون خارج الكتلة العمرانية للمدينة ومرتبطة بشبكة الطرق الرئيسية كما هو موضح بالشكل (٥-٢).



شكل (٦-٢)

سوق يومي - أسبوعي داخل الكتلة العمرانية ومرتبط بشبكة الطرق الرئيسية

٣-٢-٢ العلاقة بمخطط المنطقة

يجب أن يكون الموقع المقترن للسوق منسجماً وملائماً لاستعمالات الأراضي الحالية والمستقبلية بالمنطقة، وهذا يتطلب المعرفة التامة بمخطط الهيكل المقترح للمنطقة، ومدى توافق الموقع المقترن معه.

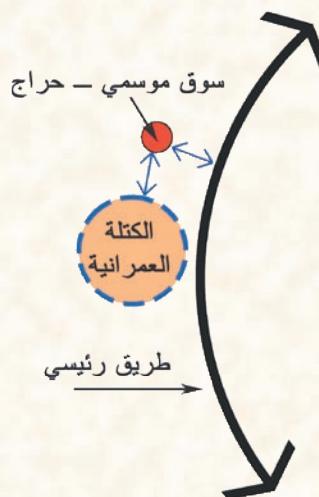
٤-٢-٢ العلاقة بالاستعمالات المحيطة

للحفاظ على حماية السوق الشعبي من التلوث بجميع أشكاله فيفضل ألا يقل البعد عن ٣ كم بين موقع السوق وبين مناطق تجميع المخلفات والقمامة، أو الورش الصناعية، أو محطات تجميع ومعالجة الصرف الصحي. كما هو موضح بالشكل (٧-٢).



شكل (٧-٢)

المسافة بين الموقع والاستعمالات الأخرى



شكل (٥-٢)

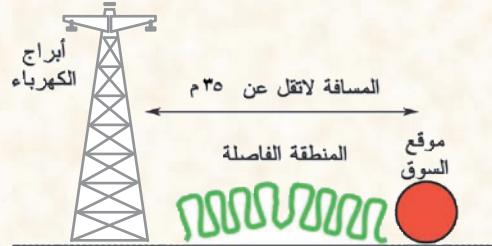
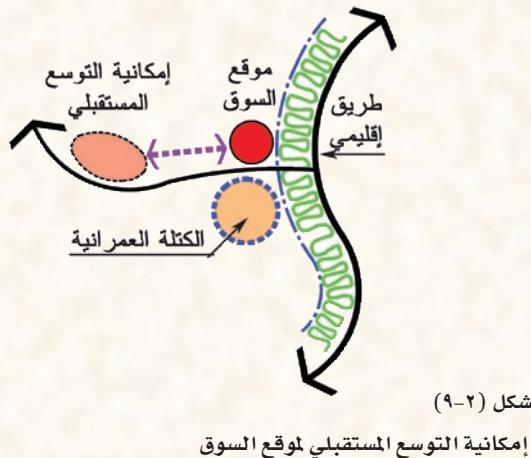
موقع السوق الموسمى والحراج خارج الكتلة العمرانية

٢-٢-٢ في حالة الأسواق اليومية والاسبوعية

في حالة الأسواق اليومية أو الأسبوعية أو الدائمة، ومن الممكن أن تكون داخل الكتلة العمرانية للمدينة كما هو موضح بالشكل (٦-٢) وبشرط أن تكون مرتبطة بشبكة الطرق الرئيسية للمدينة لسهولة الحركة منها وإليها، دون أن تسبب إعاقة لحركة المرور. كما يشترط أن يكون موقع السوق ملائماً للاستعمالات المحيطة به، وفي حالة عدم توفر الموقع المناسب للسوق داخل الكتلة العمرانية للمدينة يتم اختيار الموقع المناسب للسوق خارج الكتلة العمرانية للمدينة.

٥-٢-٥ العلاقة بخطوط الضغط العالي

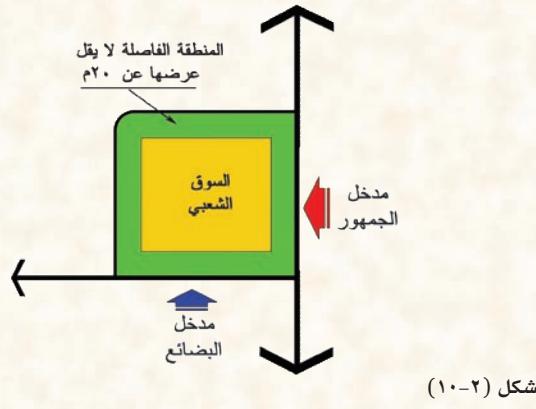
ألا يكون الموقع داخل حرم خطوط كهرباء الضغط العالي وأن يبعد عنها مسافة لا تقل عن ٣٥ م كما هو موضح بالشكل (٨-٢).



شكل (٨-٢) موقع السوق خارج حرم خطوط كهرباء الضغط العالي

٦-٢-٢ ميل الموق

أن تكون الأرض المخصصة للموقع مسطحة أو ذات انحدارات بسيطة لا تزيد الميل بها عن $\frac{1}{2}$ % لتحقيق سهولة عملية التصميم والتشغيل.



٣-٢ تحديد المناطق الرئيسية للسوق

تحديد مناطق السوق الرئيسية من أهم الخطوات الأساسية عند البدء في عملية تحطيط الأسواق الشعبية، مع الأخذ في الاعتبار العلاقات الوظيفية التي تربط هذه المكونات بعضها، ويتم تقسيم مكونات السوق إلى ثلاثة مناطق رئيسية كالتالي:

١-٣-٢ منطقة المدخل والإدارة

وتشمل هذه المنطقة المدخل ومكتباً للأمن والإدارة، ومكتباً يمثل فرع البلدية وفرع للدفاع المدني والشرطة في حالة الأسواق الكبيرة، بالإضافة إلى أماكن انتظار.

٧-٢-٢ العلاقة بشبكات البنية الأساسية

يجب أن يتتوفر بالموقع المقترن كافة شبكات البنية الأساسية التي تساعد على سهولة عمليات التشغيل للسوق (كهرباء - مياه - صرف صحي - هاتف).

٨-٢-٢ إمكانية التوسيع الأفقي

يفضل أن يتتوفر بالموقع إمكانية التوسيع المستقبلي للسوق طبقاً لمخطط المنطقة وبما يتلاءم مع الإستعمالات المحيطة، وإمكانات الموقع، كما هو موضح بالشكل (٩-٢).

٩-٢-٢ المنطقة الفاصلة حول الموقع

للحماية البيئية والبصرية يفضل أن يحاط الموقع العام للسوق الشعبي بمنطقة فاصلة يمكن تثميرها، للفصل بين الاستعمالات المحيطة، ولا يقل عرضها عن ٢٠ م كما هو موضح بالشكل (١٠-٢).

١٠-٢-٢ صلاحية التربة للبناء

يجب أن تكون تربة الموقع صالحة للبناء عليها. ويوضح جدول (١-٢) ملخص الاشتراطات والضوابط الخاصة باختيار موقع الأسواق الشعبية، وعلاقتها بالاستعمالات الأخرى على مستوى المدينة.

جدول (١-٢)

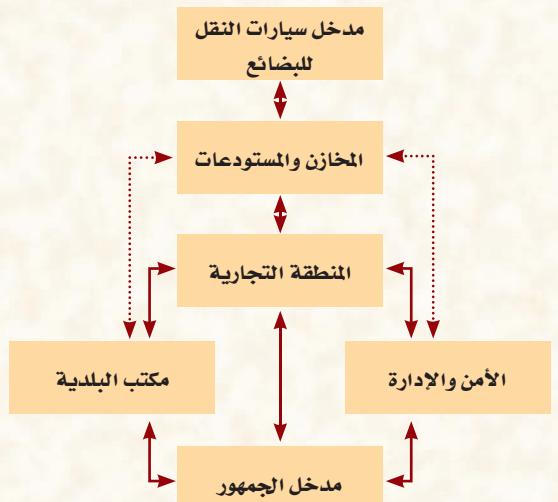
٢-٣-٢ المنطقة التجارية

وهي المنطقة التي يتم فيها حركة التعامل داخل السوق (منطقة المحلات التجارية) وتحتوي على المحلات التجارية وأماكن انتظار للمترددين على السوق (الجمهور) وخدمات للسوق مثل المسجد ودورات المياه وكافيتيريات ومناطق مظللة للاستراحة ومنطقة خضراء بها جلسات.

٣-٣-٢ منطقة المخازن والمستودعات

وهي المنطقة المستخدمة في تخزين البضائع الخاصة بال محلات التجارية، وتحتفل هذه المنطقة في المساحة طبقاً لأنواع السلع المتدولة في السوق، ويمكن تواجدها بداخل بعض الأسواق، وببعض الآخر تكون منطقة التخزين ملحقة بال محل، ويتحكم في ذلك نوع السلع التجارية وطريقة حفظها.

وترتبط هذه المناطق مع بعضها البعض بمجموعة من العلاقات الوظيفية المباشرة وغير المباشرة كما هو موضح بالشكل (١١-٢).



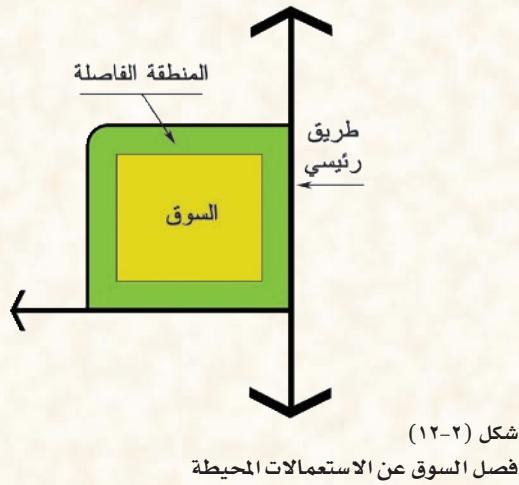
شكل (١١-٢)

العلاقات الوظيفية لمناطق السوق الشعبي الرئيسية

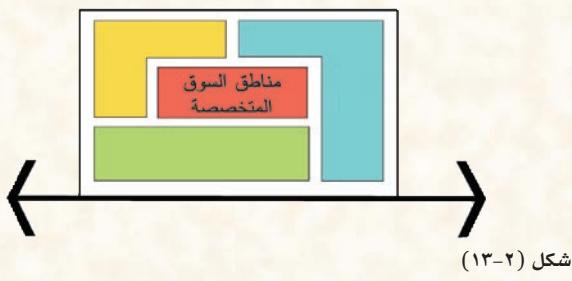
ملخص الاشتراطات والضوابط الخاصة باختيار موقع الأسواق الشعبية

العنصر	الضوابط والاشتراطات
علاقة السوق بالكتلة العمرانية للمدينة أو القرية	- في حالة الأسواق الموسمية (سنوية- شهرية) وأسواق الحراج تكون خارج الكتلة العمرانية للمدينة أو القرية. - في حالة الأسواق الدائمة (اليومية) أو الأسواق الأسبوعية يمكن وضعها داخل الكتلة العمرانية ويشترط أن تكون مرتبطة بالطرق الرئيسية.
العلاقة بالمخطط الهيكلي للمدينة أو القرية	يجب أن يكون الموقع ملائماً للاستعمالات الحالية والمستقبلية وهذا يتطلب المعرفة التامة بالمخطط المقترن بالمنطقة.
العلاقة بمناطق تجميع النفايات والورش الصناعية ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي.	لا يقل البعد عن ٢ كم بين موقع السوق وبين مناطق تجميع النفايات والورش الصناعية ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي.
العلاقة بخطوط كهرباء الضغط العالي	ألا يقل بعد الموقع عن خطوط كهرباء الضغط العالي عن ٥٠ م.
العلاقة بمباني الاتصالات	ألا تزيد الميل بالموقع عن ٣٪.
العلاقة بشبكات البنية الأساسية	يجب أن تتوفر بالموقع جميع شبكات البنية الأساسية (كهرباء - مياه - صرف صحى - هاتف).
العلاقة بالاستعمالات الحبيطة	يفضل أن يحاط الموقع بمنطقة فاصلة يمكن تشجيرها ولا يقل عرضها عن ٢٠ م.
العلاقة بصلاحية التربة للبناء	يجب أن تكون التربة بالموقع صالحة للبناء عليها.
إمكانية التوسع المستقبلي	يفضل أن يتتوفر بالموقع إمكانية التوسع الأفقي المستقبلي.

٤- دراسة العلاقات الوظيفية لمكونات السوق



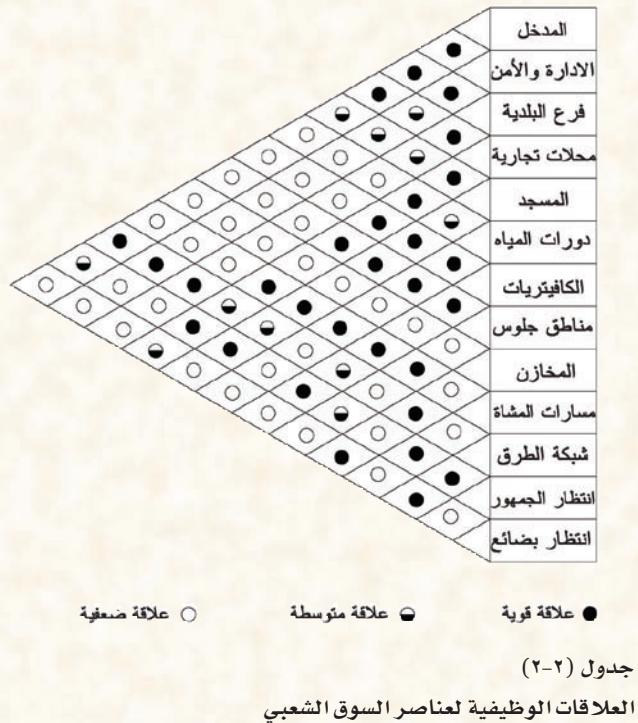
- تقسيم المنطقة التجارية بالسوق (المحلات) إلى مناطق متخصصة حسب نوع السلع لتحقيق سهولة التعامل كما هو موضح بالشكل (١٢-٢).



- توفير منطقة خدمات بالسوق (دوره مياه - مسجد - كافيتيريات - مناطق جلوس إلخ) وارتباطها بالمنطقة التجارية (المحلات) لخدمة الجمهور المتتردد على السوق كما هو موضح بالشكل (١٤-٢).

- التأكيد على وجود طابع عمراني وعماري للسوق يعبر عن انعكاس البيئة المحلية والتابعة من ثقافة وطبيعة المنطقة والمواطنين كما هو موضح بالشكل (١٥-٢).

يجب حصر كافة عناصر السوق ودراسة العلاقات الوظيفية والمكانية مع بعضها البعض، عن طريق عمل ما يسمى بجدول العلاقات الوظيفية للعناصر، كما هو موضح بالجدول (٢-٢) وهذه الخطوة من الخطوات الهمامة التي يجب اتباعها قبل البدء في عملية تخطيط السوق، نظراً لما تعطيه من رؤية واضحة عن العلاقات المكانية والوظيفية لعناصر السوق.



٥- الاعتبارات الأساسية لتخطيط السوق

يعتمد مخطط السوق على مجموعة من الاعتبارات الأساسية الهامة التي يجب اتباعها عند القيام بإعداد مخطط السوق وتتلخص هذه الاعتبارات فيما يلي:

١-٥-٢ اعتبارات توزيع الاستعمالات

- فصل السوق عن الاستعمالات المحيطة بمنطقة فاصلة لا يقل عرضها عن ٢٠ م ويتم تشجيرها وزراعتها لتحسين البيئة العمرانية كما هو موضح بالشكل (١٢-٢).



شكل (١٦-٢)

الدخول للسوق من طريق الخدمة

- توفير مناطق انتظار لسيارات خاصة بالمتسوقين (الجمهور) ومرتبطة ارتباطاً مباشراً بمناطق السوق (المحلات التجارية) كما هو موضح بالشكل (١٧-٢) كما يتم توفير مناطق انتظار لسيارات النقل الخاصة لنقل البضائع تكون مرتبطة بالمخازن ، كما هو موضح بالشكل (١٨-٢) مع مراعاة الفصل بين المواقف الخاصة بالمخازن ، والالتزام بالاشتراطات الواردة في دليل المعاير التخطيطية لموافق السيارات من حيث المعدل والمساحة ... إلخ .
- الفصل بين السيارات المخصصة لحركة المشاة ، والمسارات المخصصة لحركة السيارات بداخل السوق كما هو موضح بالشكل (١٩-٢) مع ملاحظة ارتباط مسارات المشاة بأماكن انتظار السيارات للمتسوقين .



شكل (١٧-٢)

انتظار سيارات الجمهور



شكل (١٤-٢)

منطقة الخدمات بالسوق الشعبي



شكل (١٥-٢)

تأكيد الطابع العمرياني للسوق الشعبي

٢-٥-٢ اعتبارات الحركة

- الفصل التام بين المدخل المخصص للمترددين على السوق بسيارات الخاصة (الجمهور) وبين المدخل المخصص لسيارات النقل الخاصة بالبضائع كما هو بالشكل (١٠-٢) .
- الدخول إلى السوق من خلال طريق الخدمة وليس من الطريق الرئيسي مباشرة كما هو موضح بالشكل (١٦-٢) .



شكل (٢٠-٢)

استخدام مسارات المشاة المظللة ضمن السوق الشعبي

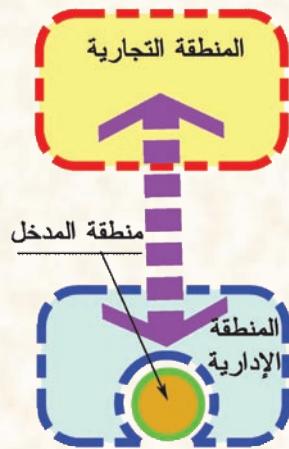


شكل (١٨-٢)

انتظار سيارات النقل للبضائع

٤-٥-٢ اعتبارات إدارية وأمنية

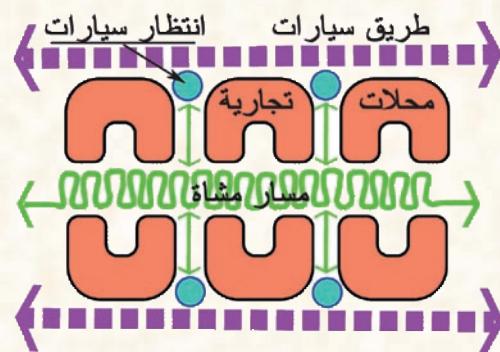
- توفير منطقة إدارية وأمنية، ومكتب يمثل البلدية، وتكون هذه المنطقة على علاقة قوية بالمدخل والمنطقة التجارية كما هو موضح بالشكل (٢١-٢).



شكل (٢١-٢)

ارتباط المنطقة الإدارية بالمدخل والمنطقة التجارية للسوق

- الالتزام باشتراطات الدفاع المدني لتحقيق الملائمة والوقاية من الحرائق.



شكل (١٩-٢)

الفصل بين حركة المشاة وحركة السيارات

٣-٥-٢ اعتبارات بيئية

- استخدام مسارات المشاة المظللة بداخل السوق لتسهيل عملية التسوق كما هو موضح بالشكل (٢٠-٢).
- مراعاة الظروف المناخية للمنطقة في تخطيط السوق من حيث الفراغات والمسارات وشبكة الطرق.
- استخدام المواد المحلية والملائمة للبيئة في عملية الإنشاء.

٦-٢ مخطط السوق المقترن

بعد الانتهاء من دراسة كافة الاعتبارات لتنظيم السوق، وكذلك العلاقات الوظيفية لعناصر وتكوينات السوق، يتم ترجمة ذلك إلى مخطط يوضح التوزيع المكاني والوظيفي لعناصر السوق، وعلاقتها مع بعضها البعض، وكذلك شبكة الطرق الرئيسية ومسارات المشاة الرئيسية وأماكن الانتظار كما هو موضح بالشكل (٢٢-٢).

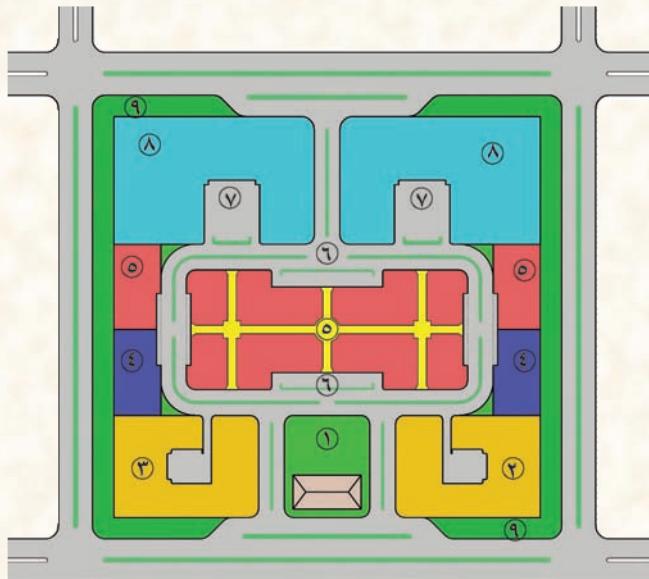
ثم تأتي بعد ذلك مرحلة إعداد مجموعة من المخططات اللازم لتنفيذ السوق وهي كالتالي:

- **مخططات الموقع العام :** وتشتمل على شبكة الطرق ومسارات المشاة وعناصر الفرش والأرضيات والإلأارة والعلامات الإرشادية.

- **المخططات المعمارية :** وتشمل المساقط الأفقية للمباني والواجهات الخارجية والداخلية والمناسيب وجداول مواد الإكساء المعمارية.

- **المخططات الإنشائية :** وتشمل المساقط الأفقية للنظام الإنسي والعناصر الإنسانية والقطاعات الطولية والعرضية ومواد البناء المستخدمة.

- **مخططات الشبكات :** وتشمل مخططات شبكات المياه والصرف الصحي والكهرباء والهاتف والتكييف موضحاً عليها جميع التفاصيل.



شكل (٢٢-٢)

مثال لمخطط السوق الشعبي

- التنسيق والتعاون مع الجهات الأخرى ذات العلاقة.
- إصدار تراخيص المحلات ومزاولة النشاط المسموح به داخل السوق.
- الحد من انتشار الباعة المتجولين غير الرسميين داخل السوق.
- القيام بعملية الصيانة بالسوق (التشجير - الطرق- الإلأارة ... إلخ).
- تطبيق اللوائح والتعليمات الصادرة من الأمانة فيما يخص السوق.
- الإشراف على الاستخدام الصحيح لمواقف السيارات وحركة المرور بالسوق.
- تقديم المقترنات الخاصة لتحسين عملية مراقبة سير العمل بالسوق ورفعها للإدارة للمناقشة والاعتماد.

٧-٢ المهام البلدية

للبلدية دور هام في إدارة الأسواق الشعبية، ويتم القيام بهذا الدور من خلال مكتب فرع البلدية بالسوق. وتلخص المهام البلدية فيما يلي:

- القيام بعملية تأجير المحلات التجارية في حالة كون السوق ملكاً للأمانة أو البلدية، ويتم ذلك وفق شروط ومواصفات خاصة تضعها البلدية.

- الإشراف على حركة البيع والشراء بالسوق من خلال عدم القيام بعرض السلع خارج المحلات وحفظ النظام في عملية عرض السلع.

- القيام بعملية الرقابة الصحية على السلع الغذائية وإصدار وتجديد الشهادات الصحية .

- تلقي اقتراحات وشكاوى المواطنين داخل السوق والعمل على حلها.

- الإشراف على عملية التخلص من المخلفات والنظافة العامة بالسوق.

المراجع

- وزارة الشؤون البلدية والقروية - المملكة العربية السعودية - وكالة تخطيط المدن - الاستراتيجيات والنمذج ١٤٢٥هـ.
- وزارة الشؤون البلدية والقروية - المملكة العربية السعودية - وكالة تخطيط المدن المعايير التخطيطية للخدمات التجارية - ١٤٠٠هـ.
- وزارة الشؤون البلدية والقروية - المملكة العربية السعودية - وكالة تخطيط المدن الدليل الإرشادي لإعداد مخططات أسواق الماشية والأعلاف المركزية.
- وزارة الشؤون البلدية والقروية - وكالة تخطيط المدن - تخطيط ضاحية نموذجية في مدينة الرياض - التقرير الرابع - المخطط التفصيلي.
- لجنة إعادة إعمار القىصرية بالهفوف - محافظة الإحساء - ١٤٢٤هـ.
- مشروع الدراسات الاستشارية المتكاملة للتخطيط التفصيلي الشامل للمدينة المنورة المهمة الثالثة - إعداد المخطط التنفيذي - التقرير الأول - المقاييس التخطيطية والمعايير التصميمية ١٤١٣هـ.
- الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض - كتاب الرياض في خمسين عاماً ١٤٢٤هـ.
- المدينة العربية الإسلامية أثر التشريع في تكوين البيئة العمرانية د. صالح بن علي الهذلول - ١٤١٤هـ.
- جريدة الرياض - العدد ١٣٣٩٤ - ١٤٢٦هـ ، العدد ١٣٣٩ - ١٤٢٥هـ.
- جريدة الاقتصاد - العدد ٣١٤ - ١٤٢٠هـ.
- مجلة عمران - العدد الثاني ١٤٢٢هـ.
- المؤتمر الرابع لتنمية الريف المصري - كلية الهندسة - شبين الكوم - مركز تنمية الريف - ٢٠٠٣م.
- جغرافيا الخدمات - الإطار النظري - تجارب عربية ، أ. د فتحي محمد مصيلحي رئيس قسم الجغرافيا كلية الآداب - جامعة المنوفية - ٢٠٠١م.

دليـل الأعـمال التـخطيـطـية

- ١ - دليل المعايير التخطيطية للمناطق الترفيهية للمدن.
 - ٢ - دليل إعداد وتحديث المخطط الهيكلي للقرى.
 - ٣ - دليل إعداد وتحديث المخطط الهيكلي للمدن.
 - ٤ - دليل اعداد وتحديث المخططات الإقليمية.
 - ٥ - دليل الإستعمالات الإقليمية الخاصة.
 - ٦ - دليل المحافظة على التراث العثماني.
 - ٧ - دليل المصطلحات التخطيطية لنظم المعلومات الجغرافية.
 - ٨ - دليل المعايير التخطيطية للخدمات.
 - ٩ - دليل المعايير التخطيطية لمواقف السيارات.
 - ١٠ - دليل تخطيط الأسواق الشعبية.
 - ١١ - دليل تخطيط الخدمات التجارية في المدن.
-
- ١٢ - دليل تخطيط النقل في المدن السعودية.
 - ١٣ - دليل تخطيط مراكز الأحياء والمجاورات السكنية.
 - ١٤ - دليل تخطيط مراكز المعارض للمدن.
 - ١٥ - دليل تصميم عناصر فرش الشوارع.
 - ١٦ - دليل تفعيل التنمية المستدامة في التخطيط.
 - ١٧ - دليل تنفيذ المخططات الهيكلية للمدن.
 - ١٨ - دليل تنفيذ ومتابعة المخططات الإقليمية.
 - ١٩ - دليل الضوابط التخطيطية للمصانع الزراعية ومشاريع الإنتاج الحيواني.
 - ٢٠ - دليل معالجة و تخطيط الفراغات في المدن.