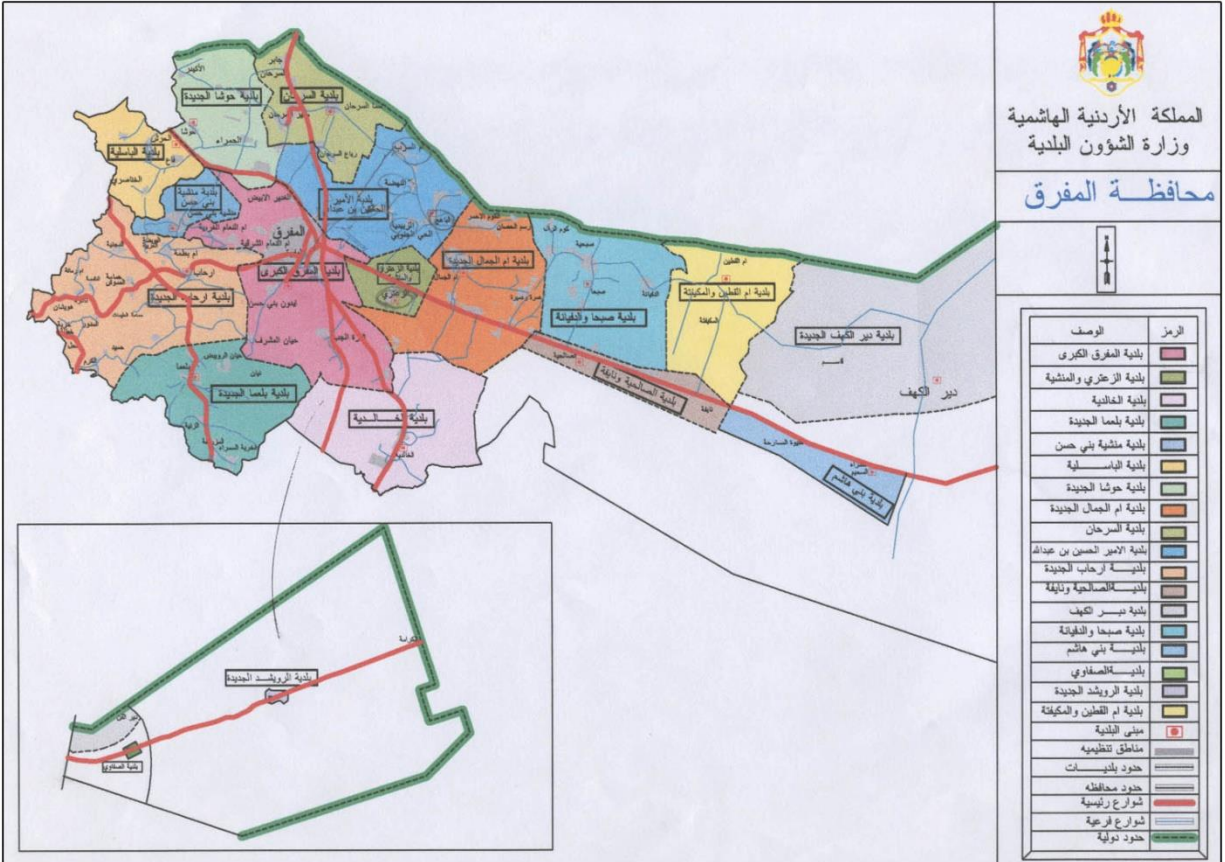


نموذج دراسة الواقع الاقتصادي والاجتماعي  
لواء البادية الشمالية والرويشد  
السنة 2021



جدول المحتويات

صفحة	البيان	التسلسل
4	الموقع الجغرافي والتقسيمات الادارية والسكان	1
7	الخصائص الطبيعية و المقومات الاقتصادية	2
13	خدمات الرعاية الاجتماعية والمعونة الوطنية	3
16	الشباب	4
18	قطاع المرأة	5
19	الثقافة	6
20	التعليم	7
23	التدريب المهني	8
23	الصحة	9
25	البنية التحتية	10
26	النقل العام	11
27	المياه	12
28	الطاقة	13
30	الاتصالات	14
31	البيئة	15
33	السياحة	16
36	الزراعة	17
40	الصناعة	18
42	التجارة والخدمات	19
44	التمويل	20
45	تحليل ابرز الابعاد التنافسية في اللواء	21

أولاً: الموقع الجغرافي والتقسيمات الإدارية والتنظيمية والسكان:

### 1.1 الجغرافيا والسكان:

- يتبع لواء البادية الشمالية ولواء الرويشد إدارياً لمحافظة المفرق ويقع في الجزء الشمالي الشرقي من المملكة في موقع استراتيجي مجاور لثلاث دول عربية ويحده من الشمال الحدود السورية ومن الجنوب الحدود السعودية ومن الشرق الحدود العراقية ومن الغرب محافظة المفرق.
- تبلغ مساحة لواء البادية الشمالية (3651) كم ويبعد عن مركز المحافظة حوالي (30) كم وتبلغ مساحة لواء الرويشد (21630) كم مربع حيث يبعد عن مركز المحافظة حوالي (220) كم.
- تعتبر البادية الشمالية من المناطق الأكثر تضرراً من أزمة اللجوء السوري ومن العوامل التي ساعدت في زيادة عدد اللاجئين بالبادية الشمالية خصوصية صلة القرابة والدم والنسب ما بين العشائر على الحدود، وقد بلغ عدد اللاجئين في البادية الشمالية ما بين 25000 - 30000 لاجيء، حيث يتمركز تواجدهم بمخيمات عشوائية بالقرب من المزارع الكبيرة حيث يعملون فيها، بالإضافة الى تواجدهم في القطاع الصناعي والغذائي.

### 2.1 التقسيمات الادارية:

يبين الجدول التالي عدد السكان والمساحة والتقسيمات الإدارية للبادية الشمالية:

جدول رقم (1)

الرقم	المركز الإداري	عدد السكان (نسمة)	المساحة (كم <sup>2</sup> )
أ	لواء البادية الشمالية	112320	3651
1	قضاء الصالحية	33910	2584
2	قضاء صبحا	19220	174.7
3	قضاء ام الجمال	31800	140.4
4	قضاء دير الكهف	12360	665.3

86.6	15030	قضاء ام القطين	5
21630	8480	لواء الرويشد	ب
25281	120800	المجموع	

\* المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، 2020

### 3.1 مؤسسات المجتمع المدني والفعاليات المنظمة:

جدول رقم (2)

مراكز الزكاة والإيتام	مراكز الشباب والشابات	المنتديات الثقافية	الاندية الرياضية	جمعيات ثقافية	جمعيات خيرية	جمعيات تعاونية	التقسيمات الإدارية	
1	12	2	4	3	166	64	العدد	لواء البادية الشمالية
9	1320	25	366	32	3798	2086	الأعضاء	والرويشد

- المؤسسة التعاونية – المفرق 2020
- الاتحاد العام للجمعيات الخيرية – المفرق 2020
- مديرية ثقافة المفرق 2020
- مديرية شباب المفرق 2020

### الجمعيات الخيرية:

يبلغ عدد الجمعيات الخيرية في لواء البادية الشمالية والرويشد (166) جمعية، وتقوم هذه الجمعيات بتقديم

الخدمات التالية:

- مساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة في كافة المجالات.
- مساعدة الإيتام والأسر الفقيرة وكبار السن مادياً وعينياً.
- التركيز على التوعية الصحية من خلال ايام طبية مجانية.
- تقديم القروض الطلابية لطلاب الجامعات.
- تقديم قروض دوارة من خلال صناديق الائتمان ومساعدة الاسر الفقيرة على تأسيس مشاريع منزلية مدرة للدخل.

- عقد الدورات التدريبية وورشات العمل والتوعية في مجالات مختلفة للمجتمع المحلي.
- رفع مستوى المرأة الريفية وتمكينها اجتماعياً وثقافياً.

### الجمعيات التعاونية:

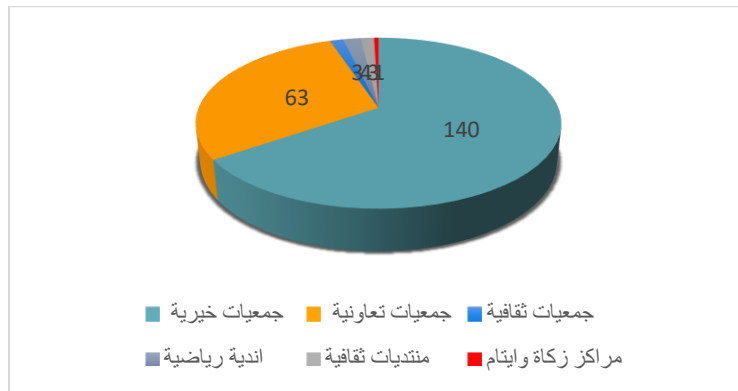
يبلغ عدد الجمعيات التعاونية في البادية الشمالية (64) تعاونية، موزعة كما يلي:

- 18 جمعية تعاونية زراعية.
- 46 جمعية تعاونية متعددة الأغراض.

### أبرز التحديات التي يعاني منها القطاع مؤسسات المجتمع المدني:

- انها جمعيات غير متخصصة بشأن محدد رغم ان اسمائها تدل على تخصصها.
- قلة الوعي بأهمية العمل التطوعي لاعضاء الجمعيات الخيرية في منطقة البادية الشمالية.
- قلة الخبرة والمهارات الفنية والتسويقية اللازمة لأعضاء الجمعيات.
- ضعف المنتجات من حيث الجودة والتصميم.
- تركيز نسبة كبيرة من الجمعيات الخيرية على تقديم المعونات العينية للفقراء مع عدم الاهتمام بالفرص الاستثمارية في منطقة البادية الشمالية.
- تركيز الكثير من الجمعيات الخيرية على الحصول على التمويل بغض النظر عن حاجة المنطقة للمشاريع التي تطرحها هذه الجمعيات.

الشكل رقم (2)



## ثانياً: الخصائص الطبيعية والمقومات الاقتصادية

### 1.2 الميزة النسبية:

- الموقع الاستراتيجي للبادية الشمالية على مفترق طرق بين العديد من الدول.
- موقع البادية على الحدود مع أربع دول مجاورة والذي يتيح الفرصة لإقامة المشاريع المشتركة على تلك الحدود. ومن شأن ذلك تسهيل الحركة التجارية والسياحية مع تلك الدول.
- تمتاز البادية الاردنية بالتنوع الثقافي والاجتماعي الذي يساهم بالتنوع الاجتماعي على مستوى الاردن، حيث يجب الحفاظ على هذه التنوع الثقافي والاجتماعي، وتنمية العادات الحميدة والتقاليد الايجابية لأهل البادية.
- تعتبر معظم اراضي لواء البادية الشمالية والرويشد من الأراضي المنبسطة الخالية من العوائق الطبيعية، مما يسهل إيصال خدمات البنية التحتية من طرق وخطوط للمياه والكهرباء والاتصالات.
- توفر مساحات كبيرة غير مكتظة بالسكان تؤهل المنطقة لإقامة مدن صناعية في البادية الشمالية والرويشد.
- امتلاك البادية الشمالية موارد اولية يمكن استغلالها في مجال الصناعات التعدينية بشكل مجدي اقتصادياً.
- يسود لواء البادية الشمالية الشرقية ولواء الرويشد مناخ شبه صحراوي حار صيفاً وبارد شتاءً، ويبلغ معدل سقوط الأمطار من 120 إلى 150 ملم سنوياً، وتمتاز الاراضي بطبيعة سهلية وتربة خصبة تجعل اغلب الأراضي صالحة للزراعة المرورية وخاصة مع توفر المياه الجوفية حيث يوجد في منطقة البادية الشمالية حوالي 288 بئر ارتوازي.

### 2.2 أبرز مؤشرات الخصائص الديمغرافية السكانية والتركيبية العمرية للسكان

يقدر عدد سكان لواء البادية الشمالية والرويشد في عام 2020 (120800) نسمة، ويشكل (20%) من إجمالي سكان محافظة المفرق البالغ عددهم (622500) نسمة لعام 2020، وفيما يتعلق بتوزيع السكان حسب الجنس فتشير الإحصاءات إلى أن نسبة الذكور تصل إلى (51.3%)، ونسبة الإناث (48.7) من إجمالي عدد سكان المحافظة.

جدول رقم (3)

عدد السكان المتوقع (نسمة)	معدل النمو السكاني	التعدادات السكانية السابقة (نسمة)	
		2020	
2021	3.1	120800	لواء البادية الشمالية والرويشد
124545		622500	محافظة المفرق
641797			

المصدر: التعداد العام للسكان 2020

- ومن أبرز التحديات الديمغرافية، يلاحظ أن متوسط عدد أفراد الأسرة في البادية الشمالية والرويشد يبلغ 5.3 فرد/أسرة وهو أعلى من المعدل العام على مستوى المملكة والبالغ 4.8 فرد، كما أن معدل الإعالة الديمغرافية في محافظة المفرق (79.0) ويلاحظ تركيز أكثر من نصف السكان في الفئة العمرية ما بين سن (15-64) سنة بنسبة (55.9)، وهي أقل من مستوى المملكة (61.4)
- ارتفاع نسبة السكان في الفئة العمرية دون سن (15) سنة والمقدرة بـ (41.4 %) في محافظة المفرق وهي أعلى من مستوى المملكة (34.3 %)، مما يعني الحاجة لمزيد من الانفاق الرأسمالي لتحسين نوعية الخدمات المقدمة لتلك الفئة في قطاعي الرعاية الصحية والتربية والتعليم.
- ارتفاع معدل الإعالة الديمغرافي في محافظة المفرق والمقدر بـ (79) وهي أعلى من مستوى المملكة والمقدر بـ (61.4) مما يعني انخفاض الانتاجية ونسبة الناشطين اقتصادياً، وبالتالي التأثير بشكل سلبي على حصة الفرد من الانفاق والدخل.
- والجدول التالي يوضح أبرز هذه المؤشرات على مستوى اللواء بالمقارنة مع مستوى المحافظة والمستوى العام للمملكة:

جدول رقم (4)

التوزيع النسبي للسكان حسب الفئة العمرية			معدل الإعالة الديموغرافي (%)	عدد الأسر	متوسط عدد أفراد الأسرة (فرد)
أكثر من سنة (65)	(15-) سنة (64)	أقل من سنة 15			
2.5	55.9	41.6	79.0	22773	5.3



1. ارتفاع حجم الاسرة في اللواء والمقدر بـ (5.3) فرد/ اسرة
2. ارتفاع نسبة السكان في الفئة العمرية دون سن (15) سنة والمقدرة بـ (41.6) وهي بذلك اعلى من النسبة العامة للمملكة مما يعني الحاجة الى مزيد من الخدمات المقدمة الى هذه الفئة وخصوصاً في مجال الرعاية الصحية والتعليم.
3. ارتفاع معدل الاعالة الديمغرافي في لواء البادية الشمالية والمقدر بـ (79.0) وهو اعلى من مستوى المملكة والمقدر بحوالي (68.2) مما يعني انخفاض نسبة الانتاجية ونسبة النشطين اقتصادياً وبالتالي التأثير بشكل سلبي على حصة الفرد في الدخل والانفاق.

### 3.2 المؤشرات الاقتصادية وحالة الفقر:

- بلغت مؤشرات الدخل والانفاق السنوي للأفراد والأسر للعام 2013 على النحو التالي:

#### جدول رقم (5)

متوسط الدخل السنوي (دينار)		متوسط الإنفاق السنوي (دينار)		التقسيمات الإدارية
للفرد	للأسرة	للفرد	للأسرة	
1159.4	6951.9	1261.5	7665.6	لواء البادية الشمالية
1350	7868	1495	8642	محافظة المفرق
1857.2	9258.0	2021.2	10251.6	المملكة

المصدر: مسح نفقات ودخل الاسرة 2013

- أشار تقرير مسح نفقات الاسرة الصادر عن دائرة الاحصاءات العامة لعام 2013 الى ما يلي:
- انخفاض الدخل السنوي للأسرة في لواء البادية الشمالية الى حوالي (6951.9) دينار مقارنة بمعدل دخل الاسرة على مستوى المملكة الذي بلغ حوالي (9258.0) دينار.
  - انخفاض عن معدل دخل الاسرة في محافظة المفرق والذي يقدر بحوالي (7868) دينار، وكذلك ينخفض معدل انفاق الاسرة في لواء البادية الشمالية الى حوالي (7665.6) دينار عن المعدل العام للمملكة والذي بلغ (10251.6) دينار.

- يعتبر الفقر ظاهرة معقدة ذات ابعاد اقتصادية واجتماعية، ويختلف مفهوم الفقر باختلاف البلدان والثقافات والازمنة، والمقولة المتفق عليها تقول ان الفقر هو عدم توفير الحد الأدنى من مستوى المعيشة المطلوب اجتماعياً، وهو حالة من الحرمان المادي الذي تتجلى مظاهره بانخفاض استهلاك الغذاء كماً ونوعاً، وتدني الحالة الصحية والمستوى التعليمي والوضع السكني والحرمان من امتلاك السلع المعمرة والاصول المادية الأخرى، وفقدان الاحتياطي او الضمان لمواجهة الحالات الصعبة كالمرض والاعاقة والبطالة والكوارث والازمات. والفقر بمفهومه العام هو عدم قدرة الشخص على توفير الدخل اللازم لتلبية الحاجات الاساسية التي تمكنه من اداء عمله بصورة مقبولة.
- تعتبر منطقة البادية الشمالية من افقر المناطق في المملكة حيث بلغت نسبة الفقر 29.5% مقارنة مع (14.4%) على مستوى المملكة، وذلك حسب بيانات دائرة الاحصاءات العامة مسح نفقات ودخل الاسرة لعام 2010.
- تعتبر اضية البادية جميعها جيوب فقر باستثناء قضاء صبحا حيث بلغت نسبة الفقر (44.7) في قضاء الصالحية و (40.4) في قضاء دير الكهف و (17.6) في قضاء ام الجمال و (26.5) في قضاء ام القطين

اسم اللواء	القضاء	نسبة الفقر	نسبة الفقر قضاء
البادية الشمالية	الصالحية	29.5	44.7
البادية الشمالية	صبحا	29.5	14.2
البادية الشمالية	ام الجمال	29.5	17.6
البادية الشمالية	دير الكهف	29.5	42.8
البادية الشمالية	ام القطين	29.5	26.5
الرويشد	الرويشد	69.6	69.6
المملكة		14.4	14.4

و(14.2) في قضاء صبحا. ويعتمد سكان القضاء بشكل أساسي في معيشتهم على تربية المواشي والوظائف الحكومية ورواتب من صندوق المعونة الوطنية. والجدول التالي يبين حالة الفقر في البادية الشمالية والرويشد وذلك بناءات على بيانات دائرة الاحصاءات العامة عام 2010:

- بلغ معدل البطالة في محافظة المفرق حسب نتائج مسح العمالة والبطالة 2015 والذي تنفذه دائرة الاحصاءات العامة حوالي (15%) وهو اعلى من المستوى العام للمملكة البالغ (13%).

#### جدول رقم (7)

معدل البطالة	معدل النشاط الاقتصادي المنقح (عدد السكان النشيطين اقتصادياً وأعمارهم 15 سنة فأكثر منسوباً لمجموعة السكان الذين أعمارهم 15 سنة فأكثر)	معدل النشاط الاقتصادي الخام (عدد السكان النشيطين اقتصادياً وأعمارهم 15 سنة فأكثر منسوباً لعدد السكان الكلي)	المؤشر
15.2	38.8	38.8	محافظة المفرق
13	36.7	36.7	على مستوى المملكة

المصدر: مسح نفقات ودخل الاسرة 2013، مسح العمالة والبطالة 2015

#### 4.2 واقع القوى العاملة:

من الجدير بالذكر ان عدد المتقدمين بطلبات توظيف الى ديوان الخدمة المدنية من ابناء لواء البادية الشمالية والرويشد قد بلغ (7251) طلب في العام 2015 مقارنة مع (6391) طلب في العام 2014 وهذا يأتي معززاً لنتائج احتساب معامل توطن الاستخدام للعمال في الدوائر الحكومية مثل الصحة والتعليم والادارة والدفاع التي تنخفض قيمها في البادية الشمالية عن المستوى العام للمملكة، والجدول التالي يبين توزيع المتقدمين بطلبات توظيف الى ديوان الخدمة المدنية حسب السنة والجنس:

#### جدول رقم (8)

السنة	عدد طلبات الذكور	عدد طلبات الإناث	مجموع الطلبات المقدمة	مجموع طلبات المملكة
2012	1202	5138	6340	276468
2013	1261	5384	6645	293624
2014	1132	5259	6391	279550
2015	1343	5908	7251	300190

\*المصدر ديوان الخدمة المدنية 2015

- تعتبر البطالة من أهم المشكلات التي تواجه واقع الاقتصاد وسوق العمل، حيث تفاقمت هذه المشكلة في الفترة الماضية نتيجة لعوامل من أهمها التحولات الديموغرافية التي أدت إلى زيادة عدد الداخلين الجدد إلى سوق العمل والناجح عن ارتفاع معدلات النمو السكاني، وضعف المواثمة بين نواتج التعليم في مراحله المختلفة وبين متطلبات سوق العمل، ومزاحمة العمالة الوافدة للعمالة الأردنية في بعض المهن والتخصصات الناتجة عن التفاوت الكبير في الأجور بين الطرفين. تشير هذه السجلات إلى:
- أن عدد الباحثين عن العمل للعام 2014 بلغ حوالي (1065) باحث منهم (591) من الذكور و(474) من الإناث.
- بلغ عدد المشتغلين منهم (1005) لنفس العام منهم (830) ذكور و(175) إناث.
- بلغ عدد العمال الوافدين الحاصلين على تصريح عمل 27110 عاملاً.
- 89% من العمالة الوافدة حاصلين على تصاريح عمل في القطاع الزراعي وذلك بسبب انخفاض كلفة التصريح الزراعي.

## 5.2 التحديات في قطاع العمل والبطالة

- عدم وجود مؤسسات تستوعب اعداد خريجي الجامعات والمعاهد من ابناء البادية الشمالية.
- عدم وجود وعي استثماري في منطقة البادية الشمالية والبحث دائماً عن فرص وظيفية حكومية.
- تركيز نسبة البطالة الاكبر عند الاناث وتفضيل اصحاب العمل على تشغيل الذكور.
- تهرب الكثير من المنشآت الاقتصادية عن الاشتراك في الضمان الاجتماعي.
- تركيز الفرص الوظيفية في القطاع الزراعي الذي يشهد عزوفاً من قبل الاردنيين.
- تأثر قطاع العمل باللاجئين السوريين حيث أصبح هناك منافسة بين العامل الاردني والسوري وخصوصاً في مجال العمل الزراعي.

ثالثاً: خدمات الرعاية الاجتماعية والمعونة الوطنية

1.3 خدمات مديرية التنمية الاجتماعية وصندوق المعونة الوطنية

جدول رقم (9)

المؤشر	القيمة
عدد مديريات التنمية الاجتماعية	1
عدد مساكن الأسر العفيفة من خلال المكرمة الملكية	62
عدد دور الحضانه	6
عدد الجمعيات المتخصصة	6
عدد مراكز ذوي الاحتياجات الخاصة	2
عدد حالات ذوي الاحتياجات الخاصة المسجلة	207
عدد مراكز شؤون المرأة	0
المعونة المتكررة من صندوق المعونة الوطنية	عدد المستفيدين
	3117
برنامج الأسر المنتجة المقدمة من وزارة التنمية	106

\* المصدر: مديرية التنمية الاجتماعية للواء البادية الشمالية 2020

• وفيما يلي ملخص توزيع الفئات المستفيدة من برامج صندوق المعونة الوطنية في البادية الشمالية:

جدول رقم (10)

المستفيدين	فئة المستفيدين
العدد	
280	1. أسر الأيتام
1033	2. المسنونون واسرهم
1	3. اسر العاجزين عجزاً كلياً
58	4. اسر السجناء والمعتقلين
6	5. الأسرة البديلة
3	6. اسر الغائبين والمفقودين غيبة منقطعة لا تقل عن عام
119	7. الحالات الإنسانية
4	8. الحالات الاستثنائية
192	9. أرملة/ المرأة التي لا معيل
280	10. مطلقه/ المرأة التي لا معيل
0	11. عزباء/ المرأة التي لا معيل
873	12. الاسر العاجزين
119	13. اسر العاجزون مادياً
262	14. رعاية الاعاقات
9	15. اسر الاحوال الشخصية
3239	المجموع

\* المصدر: صندوق المعونة الوطنية 2020.

### 2.3 التحديات في قطاع خدمات الرعاية الاجتماعية والمعونة الوطنية

1. المنطقة الجغرافية التي يغطيها صندوق المعونة الوطنية واسعة وحدودية.
2. تباعد وتناثر التجمعات السكانية في لواء البادية الشمالية والرويشد.
3. اثر اللجوء السوري على زيادة اعداد المنتفعين من خلال المنافسة على فرص العمل المتوفرة في المنطقة.
4. ندرة المشاريع التنموية الكبيرة التي قد تساعد في ايجاد فرص عمل للأردنيين.
5. عدم وجود مركز تدريب مهني في منطقة البادية الشمالية اثر على زيادة عدد المنتفعين من صندوق المعونة الوطنية.
6. قلة الكادر الوظيفي وعدم وجود التجهيزات اللازمة للوصول الى كافة الشرائح التي تستحق الخدمة.

#### رابعاً: الشباب

#### 1.4 قطاع الشباب:

- يتم تقديم الخدمات للشباب في البادية الشمالية من خلال المراكز الشبابية والنادية الرياضية، ويشكل الشباب أكثر من ثلثي السكان في محافظة المفرق.
- ان هذا الرقم المرتفع جدا والذي يشكل فرصة ذهبية فيما لو تم توفير المتطلبات الضرورية لبناء كيان هؤلاء الشباب، بحيث يشكلون قوة انتاجية يمكن لها ان تحدث التغيير الايجابي المطلوب في مجتمعنا، وبنفس الوقت فإن هذا العدد يشكل تحدياً وتهديداً فيما لو لم يحسن توجيهه من خلال مؤسسات الدولة، وهذا الامر يتطلب بحد ذاته توفر هذه المؤسسات التي يمكن لها توجيه هذه الطاقة الكبيرة تجاه خدمة الوطن والمجتمع.
- ليس هناك مؤسسات تقدم خدماتها للشباب سوى المراكز الشبابية التابعة للمجلس الاعلى للشباب.

#### 2.4 اهم البرامج الموجهة للشباب:

- "معسكرات الحسين" والتي تنفذ من خلال المراكز الشبابية في المنطقة وتعمل على تفعيل دور الشباب في الحملات التطوعية والمخيمات والرحلات والزيارات الميدانية.
- تنفيذ المحاضرات والورش التوعوية عن الإرهاب والتطرف ومكافحة المخدرات من خلال المراكز الشبابية والمنظمات الفاعلة في منطقة البادية الشمالية.
- إقامة البطولات الرياضية والمسابقات على مستوى المملكة.
- تنفيذ دورات دروس تقوية.
- تعاون المراكز الشبابية مع المنظمات الفاعلة في المنطقة كمنظمة ال USAID وغيرها.
- تقوم هيئة شباب كلنا الأردن/ بالمساهمة في توعية الشباب سياسيا واقتصاديا واجتماعيا وثقافيا، وتعزيز ثقافة المبادرة والتميز والعمل التطوعي من خلال التشبيك وتنظيم جهود العمل مع الفعاليات الشبابية في البادية الشمالية.

#### 3.4 التحديات في قطاع الشباب:

- تركيز المؤسسات التي تقدم خدماتها للشباب في محيط مركز المحافظة.



- قلة المراكز الشبابية والنادية الرياضية في البادية الشمالية.
- ضعف البنية التحتية المادية والاجتماعية اللازمة لمساعدة الشباب على قضاء أوقات الفراغ.
- تزايد معدلات البطالة بين المتعلمين الشباب.
- عدم وجود برامج وخطط رامية لاستثمار طاقات الشباب وتطويرها ودعم ورعاية الإبداع والتميز لديهم.
- عدم وجود المنشآت الرياضية والملاعب في البادية الشمالية.
- ضعف حجم الانفاق الحكومي في قطاع الرياضة والشباب في البادية وتركز الانفاق على مركز المحافظة.

## خامساً: قطاع المرأة

### 1.5 قطاع شؤون المرأة:

- رغم التطور الذي شهده مجتمع المفرق كباقي الاردن بمجال تعليم المرأة ودخولها لقطاعات عمل جديدة لم يألفها المجتمع الاردني سابقاً كعملها في الامن العام كرقيب سير ميداني، او في قطاع الصحة كمرضة تعمل بنظام الورديات الليلية، وكدخلها لقطاع الاعمال كصاحبة له تديره من شركتها خارج المنزل، وغيرها من مجالات كانت حتى الامس القريب من ضمن نظام المحرمات الاجتماعية والدينية، رغم هذا التطور الا ان الدراسات الاحصائية والجندرية تظهر ان مساهمتها الاقتصادية ما زالت دون المأمول، وذلك لاعتبارات عديدة ومركبة و متشابكة ما بين الدين والحداثة، ما بين الاقتصادي والاجتماعي. اذ تشكل نسبة الإناث (48.7%) من إجمالي عدد سكان المحافظة وبلغت نسبة البطالة بين الاناث في محافظة المفرق (15.2) وهي اقل نسبة على مستوى المملكة.
- إن الصورة النمطية لدور المرأة الاقتصادية في منطقة البادية كان في الماضي يمتاز بالتهميش موازنة بدور الرجل، كونها تقوم بأعمال غير مأجورة، واعتبار هذا الدور امتدادا لإعمالها المنزلية. فالعمل المنزلي غير المأجور يشكل ثلث الإنتاج الاقتصادي في العالم، وان ساعات عمل المرأة تزيد على ساعات عمل الرجل بنسبة 30% عندما يحسب العمل الزراعي، والعمل المنزلي إلى جانب العمل المأجور.
- احتلت المرأة البدوية مكانا مهما فيما يتعلق بالنشاطات الاقتصادية الإنتاجية سواء العمل داخل المنزل أو خارجه، فقد تغيرت النظرة الاجتماعية لعمل المرأة وتعليمها فقد كانت في الماضي تعاني من التهميش في هذا المجال الا انه ومواكبة للتطور في جميع المجالات فان المرأة البدوية اصبحت شريكاً اساسياً للرجل في ممارسة النشاطات الاقتصادية.

### 2.5 تحديات قطاع المرأة:

- رغبة اصحاب العمل في تشغيل المرأة غير المتزوجة.
- صعوبة توفير البيئة المناسبة ومكان احتضان الاطفال للمرأة العاملة.
- معيقات اجتماعية في عمل المرأة في الكثير من القطاعات اذ ينحسر عمل المرأة في البادية في مهنة التعليم والصحة.

## 1.6 قطاع الشؤون الثقافية:

لا يوجد مديرية ثقافة في البادية الشمالية وتقوم مديرية الثقافة في محافظة المفرق بتنظيم وإدارة الشؤون الثقافية في كافة مناطق المحافظة بما فيها البادية الشمالية.

### جدول رقم (11)

العدد	المؤشر
3	عدد الهيئات الثقافية
60	عدد المنتسبين للهيئات الثقافية
2	عدد الفرق الشعبية
1	المهرجانات

\* المصدر: المجلس الاعلى للشباب 2020

## 2.6 الفرص الاستثمارية في قطاع الشباب والرياضة

- نضراً لأفتقار منطقة البادية الشمالية للملاعب الرياضية وتوجه الشباب الى قسبة المفرق مما يشجع على الاستثمار في هذا المجال.
- انشاء مسابح ترفيهية ورياضية.
- تشجيع النشاطات الرياضية والاندية شبابية بمختلف مجالات الرياضة.

سابعاً: التعليم

1.7 قطاع التعليم:

• الجامعات

لا يوجد في لواء البادية الشمالية والرويشد جامعات، حيث تقوم جامعة ال البيت في مدينة المفرق بتقديم خدمة التعليم الجامعي لمرحلة البكالوريوس والماجستير من خلال 12 كلية هي:

- كلية الاقتصاد والعلوم الادارية
- كلية الآداب
- كلية الشريعة
- كلية العلوم
- كلية الهندسة
- كلية الحقوق
- معهد بيت الحكمة
- كلية تكنولوجيا المعلومات
- كلية العلوم التربوية
- معهد علوم الارض
- كلية علوم الطيران
- كلية التمريض

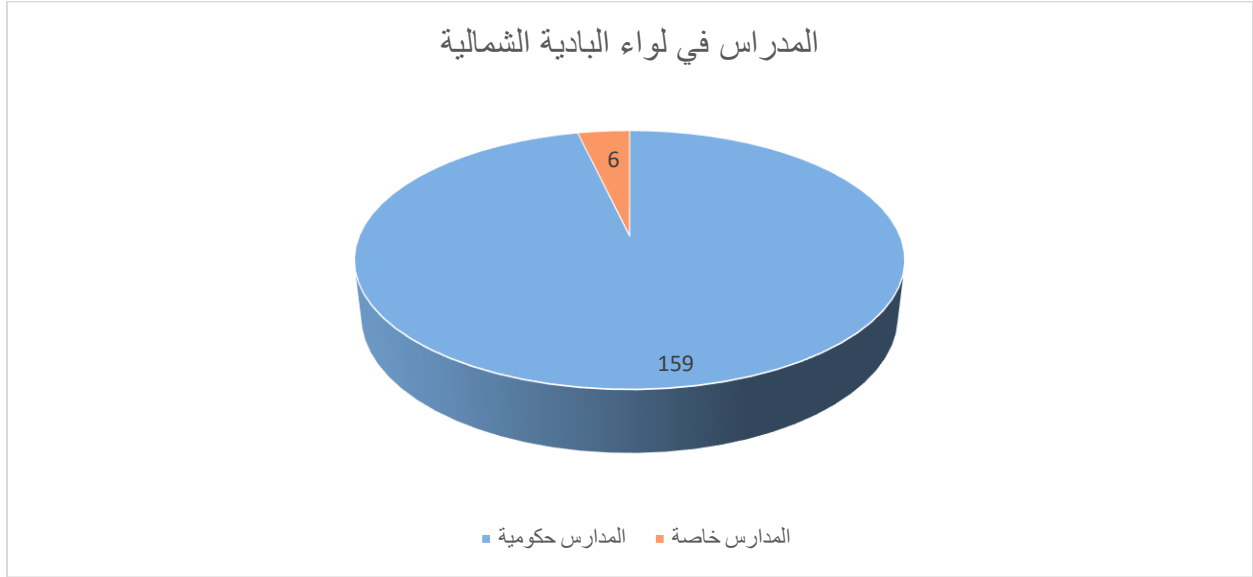
• الجدول التالي يبين بعض مؤشرات التعليم في البادية الشمالية والرويشد للعام الدراسي (2020/2019):

جدول رقم (12)

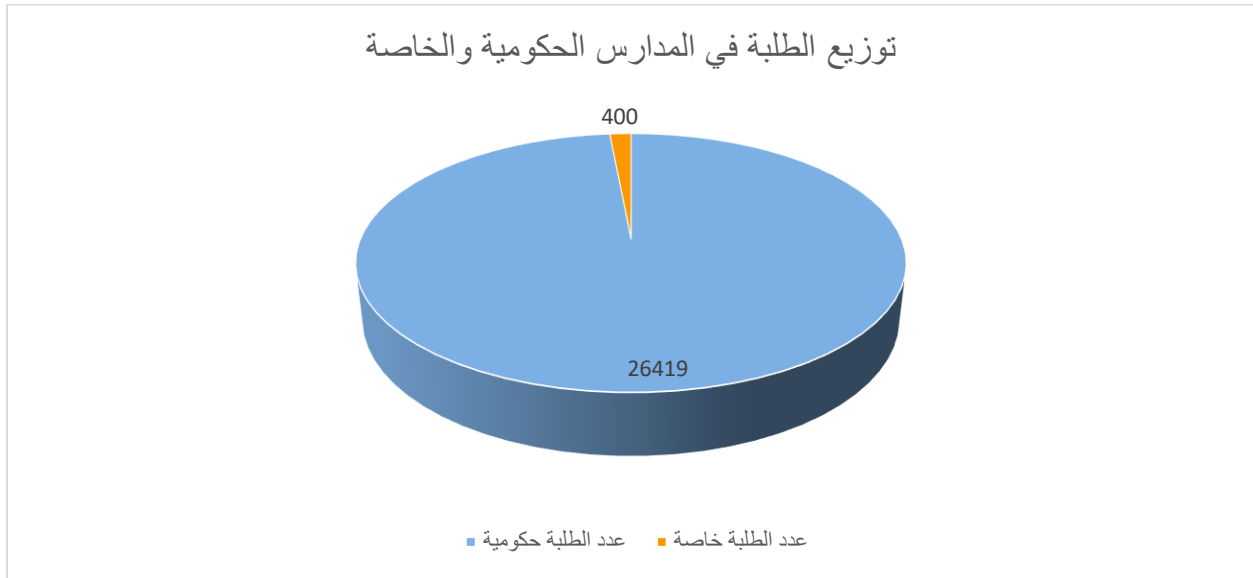
البيان	المدارس الحكومية	مدارس الأونروا	المدارس الخاصة	المجموع
عدد المدارس	158	0	6	164
عدد الطلبة	28838	0	520	29358
عدد الغرف الصفية	1485	0	34	1519
عدد رياض الاطفال	77	0	3	46

\* المصدر: مديرية التربية والتعليم/ لواء البادية الشمالية الشرقية 2020

الشكل رقم (3)



الشكل رقم (4)



## 2.7 مؤشرات مهمة

- نسبة النجاح (غير متوفر) %.

- معدل التسرب (0.004) %.

- معدل عدد الطلاب في الغرفة الصفية (18).
- نظام الفترتين: (3) حكومية. و(8) مدارس لاجئين سوريين.

### 3.7 تحديات قطاع التعليم:

- نظام الدراسة المسائية بسبب نقص المباني الحكومية.
- الابنية المستأجرة لمدارس لواء البادية الشمالية والرويشد.
- عدم الاستفادة من منح المنظمات الدولية العاملة في مجال التعليم في المدارس المستأجرة.
- دمج المدارس مما يؤدي الى تنقلات كثيرة بين المعلمين الى مناطق مختلفة من البادية اضافة حرمان شريحة واسعة من المعلمين والمعلمات من العمل بالتصحيح مما يؤثر على وضع المعلم الاقتصادي، اضافة الى زيادة القلق النفسي والاجتماعي من الاهالي على الطلبة.
- عدم كفاية الوسائل التعليمية اللازمة في مدارس البادية الشمالية.
- حاجة المعلمين الجدد الى التدريب واكتساب خبرات ومهارات تعليمية وتربوية.
- عدم ملائمة البناء المدرسي للعملية التعليمية في الكثير من المدارس في منطقة البادية.
- اللجوء السوري زاد من اعباء وزارة التربية والتعليم في توفير البنية التحتية اللازمة للطلاب اللاجئين.
- عدم التوائم بين مخرجات التعليم وفرص العمل في البادية الشمالية.
- تعيين المعلمين الذين لا يملكون خبرات تعليمية وتربوية في البادية، وعند اكتسابهم الخبرة المطلوبة يتم نقلهم الى مناطق اخرى.

### 4.7 الفرص الاستثمارية في قطاع التعليم:

- تشجيع الاستثمار في كليات جديدة لتدريب المعلمين تستخدم المناهج التدريبية المعتمدة عالمياً، من خلال نماذج الشراكة بين القطاعين العام والخاص.
- تشجيع انشاء المدارس الخاصة ورياض الاطفال.
- توفير خدمات طلابية ومكتبات.
- تأسيس نوادي تعليمية في مختلف النشاطات.

ثامنا: التدريب المهني

### 1.8 واقع التدريب المهني

لا يوجد مراكز تدريب مهني في منطقة لواء البادية الشمالية والرويشد.

تاسعا: الصحة

تقدم خدمات الرعاية الصحية في البادية الشمالية والرويشد من خلال ما يلي:

### 1.9 المستشفيات:

جدول رقم (13)

الخدمات المقدمة (التخصصات الطبية)	عدد الاطباء	عدد الأسرة	اسم المستشفى
جلدية، باطنية، اطفال، نسائية، عظام، عيون، انف واذن وحنجرة، اشعة، اسعاف وطوارئ، مختبرات	55	154	مستشفى البادية الشمالية

\* المصدر: مديرية صحة البادية الشمالية 2020

### 2.9 المراكز الصحية والعيادات:

جدول رقم (14)

المؤشر	حكومي	عسكري	الأونروا	القطاع الخاص
- عدد المراكز الصحية الشاملة	10	0	0	-
- عدد المراكز الصحية الأولية	6	0	0	-
- عدد المراكز الصحية الفرعية	13	0	0	-
- عدد المختبرات	14	0	0	2
- عدد الصيدليات	20	0	0	20
- عدد مختبرات الأشعة	2	0	0	0

7	0	0	15	- عدد عيادات الاسنان
7	0	0	16	- عدد عيادات الطب العام
0	0	0	0	- عدد عيادات الاختصاص
-	0	0	13	- عدد أطباء الأسنان
-	0	0	20	- عدد مراكز الأمومة والطفولة
-	0	0	55	- عدد الأطباء العام
-	0	0	2	- عدد أطباء الاختصاص

\* المصدر: مديرية صحة البادية الشمالية ومديرية صحة المفرق / 2020

### 9. 3 أبرز التحديات التي تواجه القطاع الصحي

- بعد المسافات وتناثر التجمعات السكانية ووجود مستشفى واحد يخدم منطقة البادية الشمالية.
- الضغط الكبير على مستشفى البادية.
- عدم توفر الكثير من التجهيزات اللازمة للمراكز الصحية الشاملة في البادية الشمالية.
- ندرة وجود العيادات الخاصة والعسكرية بالرغم من الحاجة لها.

### 9. 4 الفرص الاستثمارية في القطاع الصحي

- تحسين الخدمات الصحية في المستشفيات والمراكز الصحية والمختبرات.
- صيانة الاجهزة الطبية.
- انشاء مصانع الادوية نضراً لتوفر مزارع النباتات العطرية والطبية.
- تشجيع صناعة مستحضرات التجميل والعناية بالجسم.
- صناعة الاعشاب الطبية.



عاشرا: البنية التحتية

1. 10 قطاعات البنية التحتية والخدمات العامة:

تتوفر في محافظة المفرق شبكة طرق تربط المحافظة بالمحافظات المجاورة وكذلك ربط التجمعات السكانية الكثيرة والمتناثرة بعضها ببعض والجدول التالي يبين واقع الطرق في المنطقة:

جدول رقم (15)

الأطوال (كم)	الطرق حسب النوع	
450	رئيسية	شبكة الطرق الداخلية المعبدة
367	ثانوية	
335	فرعية	
20	زراعية	
1172	المجموع	

• المصدر: مديرية الأشغال العامة والإسكان، 2020.

2. 10 أبرز التحديات التي تواجه البنية التحتية

- تتمثل خصوصية المنطقة بتبعثر التجمعات السكانية واتساع مساحتها والتي تمثل ما نسبته (28%) من إجمالي مساحة المملكة مما يشكل وجود عوائق عند تنفيذ شبكات الطرق المختلفة مثل: شبكات المياه، وأعمدة الهاتف والكهرباء حيث تحتاج إلى وقت لإزالتها كما أن كلفتها عالية.
- معظم مسارات الطرق الزراعية مرسومة في مواقع يصعب تنفيذها وتحتاج إلى كلفة عالية.
- إصرار ديوان المحاسبة على طرح العطاءات على أقل الأسعار.
- عدم توفر الآليات الكافية للمقاولين للعمل بعدة مشاريع بنفس الوقت.

الحادي عشر: النقل العام

### 1. 11 النقل العام والبري:

تخدم لواء البادية الشمالية ولواء الرويشد شبكة ممتازة من الطرق الرئيسية والزراعية التي تربط التجمعات السكانية الكثيرة والمتناثرة فيما بينها. إضافة الى اهم الطرق الرئيسية وهو طريق بغداد الدولي ممتداً من مركز محافظة المفرق مروراً بمركز لواء البادية الشمالية ولواء الرويشد الى دولة العراق. لا يوجد احصائيات خاصة باللواء وعليه هذه احصائيات المحافظة

جدول رقم (16)

ملكية المركبة	صالون	حافلات	شحن	صهاريج	شاحنات	أخرى 1	المجموع
خصوصي	10203	146	11296	625	871	1269	24410
عمومي	342	346	657	402	1085	15	2847
المجموع	10545	492	11953	1027	1956	1284	27257

\* المصدر: الكتاب الاحصائي السنوي 2019

### 2. 11 أبرز التحديات في قطاع النقل:

- تداخل مسارات خطوط النقل العام داخل لواء البادية الشمالية وفي جميع الاتجاهات.
- عدم وجود مواقف خاصة لوسائل النقل العام في جميع التجمعات السكانية في البادية الشمالية.
- قدم شبكة الطرق وخصوصاً طريق بغداد الدولي الذي يربط مدينة المفرق بالرويشد مروراً بغالبية التجمعات السكانية في البادية الشمالية.

### 3. 11 الفرص الاستثمارية في القطاع النقل

- صيانة كهرباء وميكانيك السيارات الحديثة والهجينة.
- غسيل السيارات المتنقل.
- خدمات التوصيل.
- مكتب تاكسي

ثاني عشر: المياه

## 1. 12 المياه والصرف الصحي:

تقوم مديريات المياه بتقديم خدمات توفير المياه للمواطنين وصيانة شبكات المياه وفيما يلي أبرز مؤشرات قطاع المياه والصرف الصحي في البادية الشمالية:

جدول رقم (17)

المؤشر	
عدد الآبار الارتوازية	288
عدد السدود والسعة التخزينية	0
عدد محطات الضخ العاملة	19
نسبة السكان المخدومين بشبكة المياه	%90
شبكات الصرف الصحي	0
محطات التنقية	0
مساحة الأراضي المروية بمياه محطات التنقية	0

\* المصدر: سلطة مياه البادية الشمالية/ 2020

## 2. 12 أبرز التحديات في قطاع المياه والصرف الصحي:

- تتميز محافظة المفرق بأتساع رقعتها وبمناخها الصحراوي والجاف ومعدل هطول الأمطار السنوي لا يزيد عن 209 ملم وهذه الكمية بطبيعة الحال لا تسد حاجة المنطقة المطلوبة من المياه
- تزويد المحافظات المجاورة من مياه الشرب على حساب حصة اهالي المنطقة.
- قدم شبكات المياه في بعض مناطق المحافظة وانخفاض كفاءتها وارتفاع كلفة الصيانة.

## 3. 12 الفرص الاستثمارية المتاحة في قطاع المياه والصرف الصحي

- مشاريع آبار منزلية لتجميع مياه الامطار.
- مشاريع الحصاد المائي في المناطق الصحراوية الشاسعة.
- مصانع تعبئة كاسات مياه ومحطات فلتر مياه.
- انشاء مشاريع صرف صحي في القرى الرئيسية لحماية الابار الارتوازية من التلوث.

الثالث عشر: الطاقة

1. 13 الطاقة والكهرباء:

- تعتبر شركة كهرباء محافظة اربد وهي شركة مساهمة عامة محدودة المزود الرئيسي والوحيد للطاقة الكهربائية لإقليم الشمال بكامله.
- بلغ إجمالي عدد المشتركين في إقليم الشمال 383379 مشترك، بلغ عدد مشتركي محافظة المفرق منهم 76675 مشترك ويشكلون ما نسبته 15.7% من مشتركي كامل إقليم الشمال.
- بلغت نسبة السكان المتصلين بشبكة الكهرباء في محافظة المفرق 99%.
- يبين الجدول التالي بعض المؤشرات المتعلقة بقطاع الطاقة والكهرباء في محافظة المفرق.

جدول رقم (18)

المؤشر	القيمة
عدد محطات الوقود	5 وواحدة تحت الانشاء
عدد وكالات الغاز	29
السكان المزودين بالكهرباء	76675

\* المصدر: وزارة الطاقة شركة الكهرباء الأردنية 2019

2. 13 أبرز التحديات في قطاع الثروة المعدنية والتعدين والطاقة:

- اعطال شركة الكهرباء المتكررة خصوصاً في فصل الشتاء.
- ضعف التنوع في استغلال الثروات الطبيعية المعدنية في البادية الشمالية.
- وجود الكثير من اللاجئين السوريين في منطقة البادية الشمالية مما ادى الى ضغط مستمر على شبكة الكهرباء والبنية التحتية.
- من المواد المكتشفة في البادية الشمالية مادة النف البركاني والزيولايت التي تستخدم في صناعات عديدة منها الاسمنت والزجاج وهناك كميات تصديرية في منطقة الاريتين بالقرب من بلدة البشرية في قضاء الصالحية ومنطقة قعيص في قضاء ام القطين.

- يتوفر في البادية الشمالية العديد من الثروات الطبيعية اهمها الغاز الطبيعي المتوفر بكميات كبيرة في منطقة الريشة التابعة للواء الرويشد وتعتبر شركة بريتش بتوليوم هي الشركة صاحبة الامتياز في التنقيب واستخراج الغاز من منطقة الريشة. حيث تبلغ كميات الانتاج حوالي 30 مليون قدم مكعب من الغاز يومياً ليتم ارسالها الى محطة كهرباء الريشة لإنتاج ما يقارب 10% من حاجة الاردن للكهرباء.

### 3.13 الفرص الاستثمارية في قطاع الثروة المعدنية والتعدين والطاقة:

- يتوفر في محافظة المفرق العديد من الثروات الطبيعية من أهمها الغاز الطبيعي وخاصة آبار غاز الريشة وهناك عدد من المناطق التي يجري فيها عمليات استكشاف للغاز.
- من المواد الخام المكتشفة في المحافظة التف البركاني والزيولايت، حيث يبلغ الاحتياطي المقدر حوالي 470 مليون طن تستغل منه كميات محدودة لا تتجاوز (15) ألف طن في السنة لإنتاج الإسمنت البوزولاني، وهناك ايضاً الحجر الجيري وتستغل خاماته شركة الإسمنت الأبيض.
- الحجر الطبيعي والذي يستغل لإنتاج حجر البناء والركام.
- تعتبر محافظة المفرق من المحافظات التي يتوفر فيها موارد طبيعية جاذبة لإقامة المشاريع والأنشطة وتتمثل تلك المشاريع والأنشطة ب: (19) مقلع حجر بناء و(6) مقالع ركام تتركز في لواء الرويشد وقصبة المفرق، كما يتواجد (5) شركات تنقيب على التف بركاني (البوزلانا) والزيولايت وتتواجد في منطقة الصفاوي ولواء قصبة المفرق.

الرابع عشر: الاتصالات

1.14 البريد والاتصالات:

- يعد قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأردن من أهم القطاعات الرافدة لخزينة الدولة والداعمة للاقتصاد الوطني، فقد بلغت نسبة مساهمة هذا القطاع بالنتائج المحلي الإجمالي لعام 2012 ما نسبته 16% (11.2% بشكل مباشر و4.8% بشكل غير مباشر)، وقدرت فرص العمل التي وفرها القطاع بـ 82 ألف فرصة عمل تراكمية، مما يدل على الدور الهام الذي يلعبه القطاع في المساهمة بالارتقاء بالمجتمع الوظيفي في الأردن إلى جانب دوره في توفير آلاف فرص العمل، حيث أن عدداً كبيراً من الشركات استثمرت في مجال صناعة وتطوير البرمجيات وأصبحت مصدر رئيس لدول المنطقة في هذا المجال.
- يوجد في لواء البادية الشمالية 9 مكاتب بريد تابعة لشركة البريد الاردني، وتقدم هذه المكاتب خدماتها البريدية بأنواعها. وكذلك خدمة دفع فواتير الكهرباء والمياه والهاتف وخدمة دفع المعونات النقدية التي يقدمها صندوق المعونة الوطنية.

جدول رقم (19)

البيان	نسبة الحيازة
الانترنت	84.0%
الارضى	3.8%
خلوي	148%
اجهزة الحاسوب	40%

\* المصدر: مسح نفقات ودخل الاسرة 2013

الخامس عشر: البيئة

## 1.15 الواقع البيئي:

### دور القطاع العام.

تقوم مديرية بيئة المفرق بالأشراف على القطاع البيئي في البادية الشمالية والرويشد حيث تعتبر هي المسؤؤل الاول عن متابعة وتنفيذ القوانين والتشريعات المتعلقة بالبيئة وهي الجهة المخولة بإصدار التراخيص اللازمة لإقامة المشاريع الصناعية في المنطقة. كذلك تلعب البلديات ومجلس الخدمات المشتركة في البادية الشمالية والرويشد دوراً فيما يتعلق بجمع ونقل والتخلص من النفايات الا ان دور البلديات ما زال محدوداً في ظل ضعف قدرتها على التخطيط المتوسط والطويل مع برامج التنمية المحلية الاقتصادية والاجتماعية. وتتمثل خصوصية المنطقة بما يأتي:

- انتشار مزارع الدواجن وتسمين الخراف والأبقار بشكل عشوائي وبعضها داخل التجمعات السكانية.
- الانتشار العشوائي للمصانع.
- عدم التزام المزارعين بإزالة البلاستيك (الملش الزراعي) بعد انتهاء الموسم والذي يشكل خطورة على البيئة وخاصة الثروة الحيوانية حيث يسبب نفوق عدد كبير من المواشي.
- انتشار المقالع والكسارات بشكل كبير في منطقة الرويشد.

## 2.15 مساهمة القطاع الخاص:

تكاد تنعدم الشراكات بين القطاعين العام والخاص في مجال البيئة وذلك بسبب عدم وجود أدوات اقتصادية أو حوافز لتشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في هذا القطاع.

## 3.15 المشاكل البيئية في البادية الشمالية.

يمكن تلخيص بعض المشاكل البيئية التي تعاني منها البادية الشمالية كالتالي:

- حظائر الاغنام: حيث تنتشر حظائر تربية الاغنام بشكل عشوائي وداخل التجمعات السكانية في البادية الشمالية مما يلوث الهواء ويؤثر على النظافة العامة للتجمعات السكانية.
- المصانع: لا يوجد في منطقة البادية الشمالية سوى مصنع شفا للصناعات الغذائية وهنا يقترح ان تتم مراقبة المصنع بشكل دوري وتصويب السلبيات.

- معاصر الزيتون: هنالك عدد قليل من معاصر الزيتون في البادية الشمالية ويقترح مراقبتها بشكل دوري ونقل المياه العادمة الى المكبات القريبة.
- البلاستيك (الملش الزراعي): يشكل البلاستيك الذي يستخدمه المزارعين خطورة كبيرة على الثروة الحيوانية حيث يتسبب في نفوق عدد كبير من المواشي.
- عدم وجود شبكة صرف صحي في البادية الشمالية واستخدام الحفر الامتصاصية بصورة واسعة بدأت تهدد الاراضي والمزروعات، اضافة الى قيام بعض اصحاب الصهاريج بطرح المياه العادمة بين الاشجار والاراضي الزراعية وعدم نقلها الى المكبات.
- غياب الوعي عند المواطنين بأهمية تأثير المشكلات البيئية على الانسان مما يعني عدم الاهتمام بالجانب التشريعي الخاص بالبيئة.
- التركيز على جانب النمو الاقتصادي وخصوصاً في القطاع الزراعي وعدم الاهتمام بالمشكلات البيئية التي ترافق هذا النمو.
- هبوط كبير في مستوى سطح المياه الجوفية بسبب استنزافها من قبل كبار المزارعين مما يؤدي الى تدهور نوعية مياه الشرب.
- عدم وجود برنامج حكومي او خاص لإدارة النفايات الصلبة.

#### 15. 4 الفرص الاستثمارية في القطاع البيئي

- تحتوي البادية على معظم مصادر المياه الجوفية المهمة مثل حوض الأزرق وحوض الديسي.
- رغم الهطول المطري المنخفض، إلا أن الجريان السطحي في البادية مرتفع نسبياً مما يساعد على انشاء السدود التجميعية والصحراوية، وتطوير مشاريع حصاد المياه.
- تمتاز أراضي البادية الأردنية بالنسبة العالية من الجير والأملاح الكلسية مما يجعلها أراضي ملائمة لإعادة استخدام المياه المستصلحة لإنتاج المحاصيل العلفية والصناعية.
- انتاج السماد العضوي والغاز الحيوي من مخلفات الحيوانات.
- الادارة المتكاملة للنفايات الصلبة.
- التنوع الحيوي للمحاصيل بهدف المحافظة على السلالات المحلية والبرية من النباتات.
- استخدامات الطاقة الشمسية



## السادس عشر: السياحة

### 1. 16 قطاع السياحة:

■ يوجد في لواء البادية الشمالية العديد من المواقع الأثرية السياحية التي تعود الى مختلف العصور مثل: مدينة ام الجمال الأثرية، ومنطقة جاوا في قضاء دير الكهف، وام السرب وصبعا، وكذلك قصر برقع الصراوي في لواء الرويشد، ويمكن ان يكون لهذا القطاع الدور الهام في المستقبل وذلك لتعدد المواقع الأثرية وتنوعها.

### ■ أم الجمال

تعود جذور الاستيطان في بلدة أم الجمال إلى الفترة النبطية منذ القرن الأول ق.م حتى الفترة المملوكية الإسلامية، وقد عرفت بهذا الاسم نتيجة للموقع التجاري الصراوي الذي استخدمت فيه الجمال كقوافل تجارية في عملية النقل والتجارة.

وكشفت المسوحات الأثرية وجود مجموعة من السدود الأثرية التي صممت لتجميع المياه أو لتحويلها إلى خزانات موزعة في المدينة الأثرية وما حولها، وكشفت كتابات نبطية على بعض الحجارة ومذبأً كبيراً عليه كتابة نبطية وعثر على عدد كبير من الأضرحة التي نقشت عليها أسماء أصحابها.

أهم المعالم الأثرية في أم الجمال:

- الاستراحة النبطية ومقر الحاكم الإداري وأسوار البلدة وبواباتها.

- الكنائس البيزنطية.

- برك المياه وخزانات جمع المياه المسقوفة والمكشوفة والمنحوتة.

- المقابر خارج أسوار البلدة الأثرية.

- الثكنات العسكرية.

عنوان الموقع: تقع بلدة أم الجمال إلى الشرق من محافظة المفرق على بعد حوالي 15 كم.



## ■ جاوا

من أهم المواقع الأثرية التي تعود إلى العصور البرونزية المبكرة، وقد بنيت في الألف الرابع ق.م على تل يشرف على وادي راجل في أعماق الحرة البازلتية (منطقة في البادية الشمالية إلى الشرق من المفرق)

يوجد في المنطقة عين ماء تسمى عين جاوا.

ومن أهم معالمها الأثرية القصر الملكي في وسط المدينة وتشتهر المنطقة بنظام الحصاد المائي الذي يعد من أقدم الأنظمة في العالم، كما أنشئ سد من أقدم السدود في العالم لجمع مياه الأمطار ويعود إلى حوالي الألف الرابع ق.م.

## ■ قصر برقع

ترجع جذور الاستيطان فيه إلى العصر الحجري الحديث، واخذ بعدا عسكريا في العصر الروماني وبعدها دينيا في العصر البيزنطي. أما في الفترة العربية الإسلامية (الأموية) فقد تم بناء هذا القصر للاستجمام والصيد والبعد عن ضوضاء المدن، وفي القصر حمام ومسجد وبيوت، وقد استخدم كمحطة على درب الحج حتى القرن الثامن، وفي القصر مسجد يعود إلى العصر الأموي.



## ■ دير القن

تعد أقدم المكتشفات الأثرية في العصر الحجري الحديث قبل الفخاري، وذلك في الجزء الغربي من الموقع كمستوطنة خاصة بالصيادين آنذاك، مع ملاحظة وجود أنظمة معمارية خاصة بذلك العصر. كما أعيد استخدام الموقع في العصر البرونزية المبكر كقرية زراعية وكمحطة تجارية بالقرب من جاوا العاصمة الكبيرة في بدايات التمدن آنذاك.

## ■ المتحف البيئي التعليمي

تم انشاؤه بتاريخ 2007/5/27 في بلدة أم القطين، ويحتوي على عدد من الحيوانات البرية الموجودة في منطقة البادية، ويهدف المركز للحفاظ على التوازن البيئي، والمحافظة على الحيوانات البرية، وتوفير فرص العمل، وعقد دورات تدريبية لأبناء المنطقة.

### 16. 2 اهم التحديات التي تواجه القطاع السياحي:

- توقف الحركة السياحية بسبب جائحة كورونا
- عدم وجود نشرات ارشادية وضعف للبنية التحتية.
- عدم وجود ادلاء سياحيين.
- حاجة المواقع السياحية الى خدمات تتضمن (استراحات، مطاعم فنادق).
- التسويق السياحي للمناطق السياحية محليا ودوليا.
- نقص حجم الاستثمارات السياحية مقارنة مع حجم المواقع السياحية الأثرية.
- قلة الاهتمام بالجانب التراثي كرافد مهم من روافد السياحة.
- عدم وجود برامج سياحية شاملة للمواقع السياحية في البادية الشمالية والرويشد.

### 16. 3 الفرص الاستثمارية في القطاع السياحي

- تنتشر الآثار من قصور أموية ومدن رومانية في البادية الأردنية مما يوفر فرصاً لتطوير القطاع السياحي في البادية وخلق فرص عمل لأبنائها.
- تمتاز البادية الاردنية بالتنوع في الأماكن والطبوغرافيا، مما يشكل بيئة مناسبة لتطوير قطاع السياحة والسياحة الصحراوية في مناطق مهمة مثل وادي رم ومناطق البادية الشمالية.
- المقاهي والمطاعم والاستراحات التي تلائم طبيعة المنطقة.
- الاعمال الحرفية التقليدية المتنوعة.
- مدن الالعاب الترفيهية.

السابع عشر: الزراعة

1.17 قطاع الزراعة:

- يمتلك قطاع الزراعة في محافظة المفرق بشكل عام وفي البادية الشمالية بشكل خاص مقومات تنموية حيث ان 17% من المساحات المزروعة في المملكة هي في محافظة المفرق.
  - كذلك تشير البيانات بان 21% من الثروة الحيوانية الموجودة في المملكة متوفرة في محافظة المفرق وعلى وجه الخصوص في البادية الشمالية.
  - يعيش حوالي 60.8% من السكان في المناطق الريفية التي يغلب عليها الطابع الزراعي.
  - يستوعب قطاع الزراعة ما نسبته 3.7% من اجمالي العمالة في المحافظة.
- وفيما يلي ابرز المؤشرات التي تخص القطاع الزراعي في البادية الشمالية:

جدول رقم (20)

المساحة/ العدد	مؤشرات الإنتاج النباتي	
11500	رياً	المساحة المزروعة
55000	بعلاً	
66500	المجموع	
20000	الحبوب	المساحة المزروعة (دونم)
38500	الخضروات	
110000	اشجار مثمرة	
215000	المجموع	
1500	عدد البيوت البلاستيكية	
10	عدد المشاتل	
3	عدد المعاصر	
14	عدد محلات بيع المواد الزراعية	
8000	مساحة أراضي المراعي (دونم)	

المصدر: مديرية الزراعة للواء البادية الشمالية/ 2020

جدول رقم (21)

العدد	مؤشرات الإنتاج الحيواني	
11	اللاحم	عدد مزارع الدجاج
5	البياض	
16	المجموع	
1	عدد المفارخ	
2	عدد مشاريع تربية الأسماك	
3	عدد محلات العلاجات البيطرية	
364892	أغنام	أعداد المواشي (رأس)
60226	ماعز	
3568	أبقار	
1130	جمال	
429816	المجموع	

• المصدر: مديرية الزراعة للواء البادية الشمالية/ 2020

## 2. 17 أبرز التحديات التي تواجه القطاع الزراعي

- التوجه لزراعة الاشجار المثمرة بدلا من زراعة الحبوب التي تعتبر محاصيل استراتيجية.
- عدم توفر رأس المال لاستصلاح الاراضي الوعرة وخصوصاً منطقة الحرة بين الصفاوي والرويشد.
- الهجرة من الريف للمدينة وتفضيل العمل الحكومي على العمل في الارض.
- عدم نجاح المؤسسات العامة والاهلية في رفق عملية التنمية الزراعية.
- عدم نجاح الجامعات والمؤسسات ذات العلاقة بالبحوث ونقل التكنولوجيا بالقيام بالمهام الموكلة لها.
- نقص التأهيل الفني والرعاية الاجتماعية لفئة العمال الزراعيين مما أدى لانتقالهم من قطاع الزراعة الى قطاعات الاقتصاد الأخرى وحلول العمالة الوافدة بدلا منهم.
- ارتفاع اسعار العلاجات البيطرية.
- ضعف الكوادر الفنية والإشرافية على مزارع الثروة الحيوانية.

- تفاوت نمو المراعي تبعا للمواسم المطرية من سنة الى أخرى.
- ضعف التنسيق بين القطاع العام والخاص في مجال تطوير القطاع الزراعي.
- عدم التواصل بين المزارعين ومراكز البحوث والبرامج التنموية في البادية لتحسين المنتج.
- هنالك تحديات تتعلق في التسويق للمنتجات الزراعية وخصوصاً في فصل الصيف.
- المديونية العالية للكثير من المزارعين الممولين من مؤسسة الاقراض الزراعي.

### 3.17 الفرص الاستثمارية في القطاع الزراعي

- صناعة مستلزمات التعبئة والتغليف والحفظ للمحاصيل الزراعية مثل: عبوات زجاجية وبلاستيكية ومعدينية وبأحجام مختلفة، عبوات منتجات الألبان، عبوات منتجات الخضار والفواكة.
- إنتاج الفواكة المجففة والفواكة المصنعة والمجمدة.
- صناعة دبغ الجلود وتصنيع الجيلاتين والغراء والصناعات القائمة على الاستفادة من شعر وصوف ووبر الحيوانات المختلفة.
- المصانع الكبيرة والمتطورة المتخصصة في صناعة الألبان.
- مخازن للتبريد والحفظ للمنتجات الزراعية ومنتجات الصناعات الزراعية والغذائية.
- استخدام محاصيل الأشجار المثمرة في تصنيع العصائر والمربى والخل وغذاء الاطفال.
- إنتاج وتصنيع النباتات الطبية والعطرية.
- إنتاج أطباق البيض اللازمة لتغليف البيض وعرضه.

تعتبر القطاعات الاقتصادية الاخرى مثل قطاع التجارة والخدمات والنقل والسياحة قطاعات ثانوية على مستوى البادية الشمالية على الرغم من وجود استثمارات في مجالات مختلفة ضمن هذه القطاعات في جميع مناطق البادية الشمالية. وبناءً على كل ما سبق يمكن تلخيص الميزات النسبية المحفزة للاستثمار في البادية الشمالية بما يلي:

- الموقع الحيوي للبادية الشمالية والرويشد على مفترق طرق ثلاث دول عربية مما يؤهلها بان تلعب دوراً رئيسياً في مجال التجارة والنقل.
- مصادر المياه الجوفية التي لو تم استغلالها بشكل جيد وبأنماط زراعية حديثة من الممكن ان تساهم بالأمن الغذائي على مستوى المملكة.

- تمتاز البادية الشمالية بمناخ يؤهلها على الاستثمار في مجالات الطاقة البديلة.
- تمتاز البادية الشمالية بوجود العديد من المواقع الاثرية ويعتبر قطاع السياحة من القطاعات الواعدة لو تم الاهتمام به.
- تتمتع المحافظة بمناخ متنوع مما يساعد ويحفز على الاستثمار في المجالات الزراعية والسياحية.
- توفر البنية التحتية اللازمة للاستثمار في مختلف المجالات مثل شبكة طرق داخلية وخارجية، كهرباء، وسائل نقل، بريد واتصالات إضافة إلى الخدمات الصحية والتعليمية.

### التصنيع الزراعي :

بناءً على المعلومات المتوفرة فان اغلب مستلزمات الانتاج في القطاع سواء في مرحلة الاعداد للزراعة او خلال عمليات الزراعة ومرحلة ما بعد الانتاج وما تتطلبه هذه العمليات من مستلزمات يتم توفيرها من خلال الشركات الزراعية الموجودة في العاصمة او المحافظات المجاورة وانعدام الشركات المصنعة لهذه المستلزمات في محافظة المفرق يجعل الاستثمار في مشاريع تقوم على توفير مستلزمات القطاع فرصة حقيقية يمكن توجيه الاشخاص الفاعلين في هذا القطاع للاستثمار في صناعات توفر المتطلبات الاساسية الداخلة في عملية الانتاج الزراعي ومن الافكار المقترحة ما يلي:

جدول رقم (22)

مستلزمات الانتاج في مرحلة الاعداد للزراعة:	مستلزمات الانتاج في مرحلة الزراعة:	مستلزمات الانتاج في مرحلة الانتاج:
مصنع لشبكات الري	مصنع اسمدة	العبوات البلاستيكية
مصنع بيوت بلاستيكية	مصنع مبيدات زراعية	العبوات الخشبية
مصنع البلاستيك (الملش)	مشاتل زراعية	العبوات الكرتونية
مخرطة لتصميم الوصلات المعدنية	تكنولوجيا الري الحديث	مركز تدريج وتعبئة وتبريد
مسالخ / تعليب لحوم / ادارة نفايات البلاستيك		مصنع تعليب خضار
		مصنع مربيات
		مصنع عصائر

الثامن عشر: الصناعة

1. 18 قطاع الصناعة:

لا يوجد في منطقة البادية الشمالية والرويشد سوى مصنع واحد لإنتاج رب البندورة وذلك لتوفر هذه المادة وزراعتها بمساحات كبيرة في مناطق مختلفة من البادية. وقد كان لإنشاء مصنع لإنتاج رب البندورة في البادية الشمالية إثر ايجابي كبير على المزارعين الذين يزرعون محصول البندورة بمساحات كبيرة مما جعل الكثير منهم يتجه بمحصوله الى المصنع عند تدني الاسعار بسبب حجم العرض في السوق المحلي وفيما يلي نبذة عن المصنع:



شركة شفا للصناعات الغذائية عام 1994 وبحجم استثمار يقدر بحوالي 6 ملايين دينار وذلك خدمة لكبار المزارعين في منطقة البادية الشمالية، حيث يقوم المصنع باستقبال محصول البندورة من المزارعين بأسعار جيدة وتحويلها الى مادة رب البندورة وبكميات تصديرية. يعمل في المصنع حوالي 45 موظف دائم يتضمن اداريين وفنيين وعمال معظمهم من ابناء البادية الشمالية. كذلك يتضمن المصنع خط لإنتاج مادة الجميد السائل وقد حرصت ادارة المصنع على توفير الجميد من مناطق مختلفة من المملكة ومن الدول المجاورة لتشغيل خط الانتاج وهو يعمل حالياً بشكل جيد.

أهم المصانع الموجودة في البادية الشمالية وأعداد العاملين فيها:

الجدول رقم (23)

اسم المصنع	عدد العاملين	الموقع
شركة شفا للصناعات الغذائية	45	الصالحية

2. 18 أبرز التحديات التي تواجه القطاع الصناعي:

- حاجة منطقة البادية الشمالية الى وجود مدينة صناعية.
- ارتفاع اسعار الطاقة ومدخلات الانتاج حد من وجود مصانع في منطقة البادية الشمالية.



- ضعف التسهيلات المقدمة للمستثمرين وتعقيد اجراءات الترخيص.
- عدم وجود برنامج او شراكة بين القطاع العام والخاص لاستغلال الموقع والمصادر الطبيعية للبادية في القطاع الصناعي.

### 3. 18 الفرص الاستثمارية في القطاع الصناعي:

- تنتشر المزارع المروية لأشجار الفاكهة في العديد من المناطق مما يخلق فرصاً لتطوير الصناعات الغذائية وإدخال زراعات استراتيجية للبادية.
- تمتاز البادية بوجود مناطق تنموية مختلفة في الشمال مما يشكل فرصاً للتسويق لأي مشروع استثماري في المنطقة .
- تمتاز البادية بالمساحات المفتوحة والشاسعة، مما يجعلها مناطق مناسبة لإنشاء مدن سكنية وصناعية منظمة، حيث تنافس المناطق الأخرى ذات الطبوغرافيا الجبلية ومناطق عمان والمدن الرئيسية ذات الأراضي مرتفعة الأسعار.
- التصنيع الزراعي بمختلف المجالات.
- صناعة المنتجات الحيوانية من لحوم والبان وزيوت.
- تعبئة زيت الزيتون.
- صناعات زيوت النباتات الطبية.
- صناعة العسل.
- صناعات مشتقات الالبان.
- التعبئة والتغليف.
- التبريد والتدريج للخضار والفواكة.

## 1. 19 قطاع التجارة والخدمات

على مستوى البادية الشمالية تتركز المشاريع التجارية في منطقة الصالحية - مثلث صبحا وذلك لوجود مركز لواء البادية الشمالية وغيره من المديریات، وكذلك اهمية الموقع حيث تقع اغلب المشاريع على طريق بغداد الدولي. وتتميز المنشآت الاقتصادية القائمة في هذا اللواء بكونها صغيرة ومتوسطة الحجم وقلة عدد المستخدمين فيها وهم غالباً من جنسيات غير اردنية.

يعتبر من القطاعات الهامة بالنسبة للبادية الشمالية حيث يحتل المرتبة الثالثة بعد القطاع الزراعي والقطاع التجاري.

اهم النشاطات الاقتصادية القائمة في منطقة البادية الشمالية حسب البيانات الواردة من بلديات البادية الشمالية لعام 2015:

جدول رقم (24)

طبيعة النشاط	طبيعة النشاط
اعمال ديكور وجبص	صالات البلياردو
استيراد وتصدير	صالون رجال
اكسسوارات	صالون سيدات
استثمارات	صيدلية
العاب الكمبيوتر	بيع الحلويات
بقاله	طب الاسنان
سوبر ماركت	غسيل السيارات
بناشر سيارات	غيار زيت
بوفيه وكافتيريا	صناعة الالبان
بيع الأدوات الكهربائية	قرطاسية ولوازم مدرسية
بيع الاراجيل	كهرباء سيارات
بيع الألبسة	محددة
بيع الخضار والفواكه	محمص
بيع الدواجن	مخبز
بيع الغاز	مخيطه
بيع الزجاج	مدرسة خاصه
تأجير مستلزمات الافراح	مركز ثقافي
تأجير معدات انشائية	مركز رياضي
تجارة أجهزة ستلايت	زينه السيارات
تجارة إطارات السيارات	مشتل زراعي

مشغل المنيوم	تجارة الأجهزة الخلوية
معرض مفروشات	تجارة الاسمنت والحديد
معمل بلاط	تجارة الأدوات المنزلية
منشار حجر	تجارة السيارات
معمل طوب	تجارة العدسات والنظارات
مطعم	تجارة قطع السيارات
مقاولات انشائية	تجارة مواد بناء
مقهى نت	فلتره مياه
مكتب محاماة	تصليح روديترات
ملحمة	حضانة أطفال
ميكانيك سيارات	خدمات كمبيوتر
منجرة	دراي كلين
مكتب هندسي	روضة أطفال
معاصر زيتون	دهان موبيليا

## 19. 2. أبرز التحديات التي تواجه القطاع التجاري:

- معدلات الضريبة المرتفعة.
- صعوبات الحصول على تمويل لصعوبات الاجراءات وعدم وجود الضمانات اللازمة.

## 19. 3. أبرز التحديات التي تواجه القطاع الخدمي:

- ضعف البرامج الداعمة لهذا القطاع.

## 19. 4. الفرص الاستثمارية في القطاع التجاري والخدمي:

تصنف معظم مناطق البادية ضمن المستوى الثالث لنظام ضريبة الدخل وضريبة الخدمات، حيث تخضع معظم المشاريع إلى إعفاء ضريبي يصل إلى نسبة 75% ولمدة عشر سنوات، تتمتع المشاريع الصناعية والزراعية والفنادق والمستشفيات والنقل البحري والسكك الحديدية بالإعفاءات والاستثناءات الضريبية التي يوفرها قانون تشجيع الاستثمار، وتطبق الإعفاءات والاستثناءات الضريبية بنسب متفاوتة للمناطق الجغرافية المصنفة ضمن الفئات الأولى والثانية والثالثة، بحيث تصل نسبة الإعفاء الضريبي للمناطق الجغرافية المصنفة ضمن الفئة الأولى إلى 25% و50% للفئة الثانية و75% للفئة الثالثة، حيث تصنف معظم مناطق البادية ضمن الفئة الثالثة وتخضع لنسبة إعفاء مقدارها 75% ولمدة عشرة سنوات. تعد الفرص الاستثمارية السابقة جميعها فرصاً لاستحداث مشاريع خدمية وتجارية.

عشرون: التمويل  
20.1. التمويل الميكروي والنشاط الإقراضي للمشاريع الصغيرة والمتوسطة:

بلغ عدد المؤسسات التمويلية في البادية الشمالية 4 مؤسسات وهي:

- صندوق التنمية والتشغيل.
  - مؤسسة الإقراض الزراعي.
  - صندوق المرأة.
  - الوطني لتمويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة.
- لا يوجد في البادية الشمالية والرويشد اي فرع من فروع البنوك التجارية سوى فرع للبنك الاسلامي الاردني.

جدول رقم (25)

عدد الفروع	البنك
1	البنك الاسلامي الاردني

20.2. أبرز التحديات التي تواجه القطاع التمويلي:

- صعوبة توفير الضمانات اللازمة للحصول على التمويل.
- تفضيل البعض الاعتماد على المعونة المقدمة من صندوق المعونة الوطنية على انشاء مشروع مدر للدخل.
- انتشار الوازع الديني لدى سكان لواء البادية الشمالية والذي يحد من اقتراضهم من المؤسسات التمويلية الربوية.

## واحد وعشرون: تحليل أبرز الأبعاد التنافسية في اللواء:

- المساحات الشاسعة والمفتوحة للبادية مما يجعلها مناسبة لإقامة مدن سكنية ومناطق صناعية.
- قرب البادية الشمالية من مراكز المدن مثل مدينة المفرق ومدينة الزرقاء. اضافة الى وجودها على مفترق طرق لثلاث دول عربية مجاورة للمملكة.
- تعتبر البادية الشمالية مصدراً مهماً من مصادر المياه الجوفية حيث يوجد في البادية الشمالية حوالي 288 بئر ارتوازي.
- تساهم البادية الشمالية بحوالي 17% من المساحات المزروعة في المملكة.
- تنتشر المزارع المروية في كافة مناطق البادية الشمالية وتتركز في قضاء صباحا، الصالحية، ام الجمال، وام القطين.
- يشكل المناخ الحار للبادية الشمالية فرصة استثمارية في زراعة محاصيل استراتيجية مثل بعض انواع الاعلاف والنخيل.
- يشكل المناخ الحار والمشمس في البادية الشمالية فرصة استثمارية في مجالات الطاقة البديلة.
- تعتبر البادية الشمالية منطقة مهمة من حيث عدد مربى الثروة الحيوانية لما تحتويه من مراعي طبيعية ومناطق مفتوحة.
- تعتبر البادية الشمالية من اهم مصادر التف البركاني والزيولايت والكثير من المعادن.
- تنتشر في البادية الشمالية المواقع السياحية الرومانية والاسلامية واهمها مدينة ام الجمال الاثرية ومدينة جاوا، قصر برقع، وشجرة البقيعاوية وغيرها من المواقع الاثرية.
- التنوع الثقافي والاجتماعي ووجود العادات والتقاليد الحميدة والايجابية للبادية الشمالية.

نقاط القوة	نقاط الضعف
<ul style="list-style-type: none"> <li>• طبيعة التضاريس حيث الاراضي المنبسطة الخالية من العوائق الطبيعية مما يسهل اوصول خدمات البنية التحتية.</li> <li>• مساحة الاراضي الزراعية حيث تشكل البادية الشمالية 17% من مساحة الاراضي المزروعة في المملكة.</li> <li>• الاعداد الكبيرة من الثروة الحيوانية على مستوى المملكة.</li> <li>• توفر العديد من الموارد الطبيعية اللازمة للعديد من الصناعات مثل: النف البركاني، الزيولايت، البوزلانا، البازلت، كما تتوفر المقالع والمحاجر في منطقة الرويشد.</li> <li>• الاعداد الكبيرة من الابار الارتوازية حيث يمكن استغلالها وبصورة دائمة لزيادة الاراضي المزروعة في البادية.</li> <li>• توفرالغاز الطبيعي.</li> <li>• وجود العديد من المعالم الأثرية والحضارية مثل مدينة ام الجمال الاثرية، منطقة جاوا الاثرية في قضاء دير الكهف، وقصر برقع في لواء الرويشد.</li> <li>• وقوع البادية الشمالية على مفترق طرق دولية (سوريا، العراق، السعودية)</li> <li>• الميزة النسبية التي تتمتع بها البادية الشمالية مناخياً.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ارتفاع حجم الأسرة (5.3) مقابل (5.1) للمملكة، ومعدل الإعالة الديمغرافية (79.0) مقابل (68.2) للمملكة.</li> <li>• ارتفاع معدل الفقر والبطالة.</li> <li>• تناثر التجمعات السكانية مما يؤثر على جهود التنمية.</li> <li>• عدم القدرة الكافية لتأمين ضمانات مؤسسات الإقراض المختلفة.</li> <li>• ضعف القوة الشرائية والقدرة المالية.</li> <li>• التخوف من فتح مشاريع جديدة واستمراريتها وقلة الوعي الاستثماري.</li> <li>• النظرة الدينية للقروض والفوائد من قبل السكان.</li> <li>• الهجرة من الريف الى المدينة بحثاً عن فرص عمل.</li> <li>• اثر لجوء السوريين على الاوضاع الاقتصادية والاجتماعية.</li> <li>• عدم وجود مؤسسات ومنظمات تشجع العمل المهني وانشاء مشاريع صغيرة ومتوسطة.</li> <li>• لا يوجد مؤسسات إقراضية في المنطقة.</li> <li>• عدم توفر خدمة المواصلات ما بين التجمعات السكانية.</li> <li>• الاعتماد إلى حد ما على مساعدات صندوق المعونة الوطنية.</li> <li>• ضعف الخدمات الزراعية وتواضعها.</li> </ul>
الفرص	التحديات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وجود مساحات شاسعة من الأراضي الزراعية غير المستغلة.</li> <li>• وجود العديد من البرامج التي تعمل في مجال التنمية مثل مركز بحوث وتطوير البادية وبرنامج التعويضات البيئية لأضرار حرب الخليج والصندوق الاردني الهاشمي لتنمية البادية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توالي مواسم الجفاف، وقلة المصادر المائية.</li> <li>• ارتفاع أسعار المدخلات الإنتاجية.</li> <li>• انخفاض المخصصات الرأسمالية في الموازنة العامة.</li> <li>• ضعف القوانين والتشريعات المتعلقة بالاستثمار والتنمية المحلية وتكيفها مع المتغيرات الإقليمية والدولية.</li> </ul>