

عناصر السياسة الزراعية

اجماليه اللبنانيه
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

الفصل ١

التنظيم الاقتصادي للقطاع الزراعي

الفصل ١

التنظيم الاقتصادي للقطاع الزراعي

الفهرس

٥	١. الاطار
٧	٢. البيئة المؤسساتية
٧	٢.١. النظام الاجتماعي
٧	٢.٢. الارادة السياسية
٨	٢.٣. دور الدولة
٩	٣. المنهج
٩	٣.١. البحث عن محور مركزي لسياسة الزراعة
٩	٣.١.١. المستثمر الزراعي
١٠	٣.١.٢. الحيازة الزراعية
١٠	٣.١.٣. المحور المركزي لسياسة الزراعة
١٠	٣.٢. المشاكل المرتبطة بالحيازة الزراعية
١١	٣.٢.١. المستثمر
١١	٣.٢.٢. الكفاءات
١٢	٣.٢.٣. الشؤون العقارية
١٢	٣.٢.٤. الموراد المائية والطبيعية
١٢	٣.٢.٥. المنشآت
١٣	٣.٢.٦. التجهيزات
١٣	٣.٢.٧. التموين
١٣	٣.٢.٨. التمويل
١٤	٣.٢.٩. النظم التجاري
١٤	٣.٢.١٠. الاطار المؤسساتي
١٥	٤. المقاربة الاقتصادية
١٥	٤.١. هيكلية تكاليف الانتاج
١٧	٤.١.١. زراعة الاشجار
١٨	٤.١.٢. الزراعات تحت البيوت البلاستيكية
١٩	٤.١.٣. الزراعات المروية الأخرى

تحضير التخطيط والسياسة الزراعية

٤.٢. الاهداف الاقتصادية للسياسة الزراعية	٢٠
٤.٢.١. اعتبارات عامة	٢٠
٤.٢.٢. الأهداف المتوقعة	٢٠
٥. الاقتراحات التنظيمية	٢٣
٥.١. المستشر وكفاءاته	٢٣
٥.١.١. رئيس الحيازة	٢٣
٥.١.٢. المزارع المسؤول / القائد	٢٤
٥.١.٣. ابن المزارع البالغ في الحيازة	٢٤
٥.١.٤. العناصر الشابة المهتمة بالتدريب الزراعي	٢٥
٥.١.٥. كوادر الهيئات الزراعية	٢٥
٥.٢. الشؤون العقارية	٢٥
٥.٢.١. سياسة تحديد العقار	٢٦
٥.٢.٢. سياسة تأهيل الأراضي	٢٧
٥.٢.٣. سياسة فصل حق الاستثمار عن حق الملكية	٢٨
٥.٢.٤. سياسة ضمان حق الاستئجار	٢٨
٥.٢.٥. سياسة المحافظة على وحدات استثمارية قابلة للاستمرار	٢٩
٥.٢.٦. سياسة غزو اراض جديدة صالحة للزراعة	٢٩
٥.٣. التموين والتأهيل والتجهيز والتمويل	٣٠
٥.٣.١. تنظيم التموين	٣٠
٥.٣.٢. تمويل الزراعة	٣٠
٥.٤. الموارد الطبيعية	٣٣
٥.٤.١. الموارد المائية	٣٣
٥.٤.٢. الموارد الطبيعية الأخرى	٣٣
٥.٥. النظام التجاري	٣٤
٥.٥.١. اعتبارات عامة	٣٤
٥.٥.٢. النفذ إلى السوق	٣٤
٥.٥.٣. هيئات التعاونية	٣٥
٥.٥.٤. حاجات الدعم الهيكلي	٣٥
٥.٦. الاطار المؤسسي والتشريعى	٣٦
٥.٦.١. دور الدولة	٣٦
٥.٦.٢. الاطار القانوني التنظيمي	٣٧
٦. الاجراءات المقترحة	٣٩

التنظيم الاقتصادي للقطاع الزراعي

١. الاطار

تبعد الزراعة اللبنانية اليوم وકأنها القطاع الفقير من الاقتصاد اللبناني. لطالما اعتبرت السياسة الاقتصادية المتبعة ان قطاع الخدمات وحده قادر على فتح المجال للتنمية وذلك ، بالرغم من النقل الاجتماعي الذي يمكن الزراعة ان تشكله. حالياً ، يقيم حوالي ٣٠٪ من سكان لبنان في المناطق الريفية ويمثلون ١٢٪ من اجمالي الناتج المحلي تقريباً. في المقابل، تشكل الموارد المخصصة للزراعة اقل من ١٪ من الموازنة الوطنية وهي في انخفاض مستمر.

قبل اندلاع الحرب، كانت الزراعة اللبنانية زينة الاقتصاد وصورة البلد. قبل عام ١٩٨٦ ، كانت حركة الصادرات اللبنانية ، من فاكهة وخضار وطيور ودواجن، هامة جداً، لا سيما الى الاسواق الاقليمية. ادى تطور القطاع الزراعي في البلدان المجاورة واهتمام سياسات ما بعد الحرب لهذا القطاع، الى انخفاض تنافسية الزراعة اللبنانية.

يشهد قطاع الصناعة الزراعية اليوم انعدام توازن هام في ميزان المدفوعات. عام ٢٠٠١ ، اظهرت التبادلات بين لبنان وبلدان ثلاثة عجزاً "خطيراً" في الميزان التجاري، اذ شكلت الواردات ١٢٦٨ مليون دولاراً مقابل ١٦٤ مليون دولاراً للصادرات. وطوال العقد المنصرم، ازدادت قيمة الواردات من المنتجات الزراعية والصناعية الزراعية بأكثر من ٥٠٠ مليون دولاراً في الوقت الذي بقيت فيه الصادرات ثابتة من حيث القيمة .

تجدر الاشارة في هذا الصدد الى ان لبنان يشهد نمواً "ديموغرافيًّا" هاماً نسبياً، اذ تشير التقديرات الأكثر تشاوئاً" الى نمو سنوي نسبته ١,٣٦٪ ، ما يجعلنا نتوقع زيادة اجمالية في عدد السكان بنسبة ٥٠٪ خلال السنوات الثلاثين المقبلة. حتى ذلك الحين ، على البلد ان يكون قادرًا على توفير الغذاء لأكثر من ٥٥٠٠٠ شخص على اراضيه.

من جهة اخرى، ادخلت آفاق العولمة لبنان في عصر تحرير التبادلات المتعدد، بشكل خاص، في توقيع عدد كبير من الاتفاقيات الآيلة الى ازالة الحواجز الجمركية بشكل تدريجي. وبالفعل، سيتم

تحرير التبادلات مع سوريا ابتداءً من العام ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤، ومع ١٤ بلداً "عربياً" ابتداءً من العام ٢٠٠٨، ومع الاتحاد الأوروبي بحلول العام ٢٠١٤.

ينتَعِّن على لبنان أن يحدّد بوضوح استراتيجهته الخاصة لجهة :

- رغبته في إعادة التوازن إلى التبادلات الصناعية الزراعية ؟
- طموحاته التصديرية ؟
- قدرته على توفير الغذاء للشعب اللبناني ؟
- خطر وقوع البلد في التبعية الغذائية ؟
- الابقاء على فرص العمل المباشرة وغير المباشرة في المناطق الريفية والزراعية وخلق فرص عمل جديدة ذات الصلة.

في هذا الاطار ، يجب ان ترتسم سياسة فعلية تشجع تنافسية الزراعة وزيادة الكميات المنتجة وتحسين نوعية المنتجات. وتبدو فعالية الشبكة التنظيمية وملاءمة المحيط المهني للحياة الزراعية من العناصر المهمة جداً لهذه السياسة. يبقى اداء القطاع رهن التنمية المتاغمة والتوزيع المنصف للثروة المنتجة بين كافة المعنين بالمجال الزراعي.

٢. المائة المؤسساتية

٢،١ . النظام الاجتماعي

يتميز النظام الاجتماعي في لبنان بتعقيده؛ فقد أدخلت التأثيرات التاريخية المختلفة تنوّعاً كبيراً في المركبات الاجتماعية والدينية للبلد. كما واثرت الحرب سلباً على الوفاق الوطني ولا تزال الانقسامات قائمة ونوبات الجراح ظاهرة لتطبيع في المجتمع اللبناني وتلقى بظلالها عليه.

اليوم ، وبعد سنوات طويلة من الحروب الأهلية، استعاد لبنان توازناً لا يزال هشاً وانطلق من جديد سعياً لاستعادة مكانه ودوره كبلد محوري في الشرق الأوسط، وبدأ يسترد شيئاً فشيئاً ثقة الأمم المجاورة.

٢،٢ . الارادة السياسية

في مجال السياسة الاقتصادية والسياسة الزراعية ، لطالما انكل لبنان على غد افضل ، و يبرر ذلك النمو الكبير الذي شهدته البلد في فترة ما بعد الحرب. لكن للأسف ، كان هذا النمو الظاهري مرتبطاً بشكل اساسي بجهود اعادة الاعمار التي لم يموتها النمو الاقتصادي الداخلي بل زيادة الدين العام الذي فاق الـ ١٧٠ % من اجمالي الناتج المحلي اللبناني.

في مجال الصناعة الزراعية ، من غير النادر ان نجد قادة ومسؤولين سياسيين يعتبرون ان الغذاء لطالما كان متوفراً في لبنان وسيستمر الوضع كذلك حتى وان تفاقم عجز ميزان التبادلات سنة بعد سنة.

انما يبدو ان الصراامة تسود مجدداً" النهج الاداري لسياسة الدولة بفعل ضغوطات الشركاء الدوليين (البنك الدولي، صندوق النقد الدولي، الاتحاد الأوروبي) في هذا المجال. أمّا الاهداف المتمثلة في اعادة التوازن الى الميزان التجاري وتخفيض الدين العام، فهي موضوع اهتمام وعنابة. في هذا الاطار، هناك رغبة واضحة في تصدير المنتجات الزراعية ولا بد لهذه الرغبة ان ترتكز على انعاش للقدرات الانتاجية للقطاع الزراعي.

٢.٣ دور الدولة

انعاش الزراعة هو هدف مكتسب ولكن ما هو الدور الذي يمكن للدولة ان تضطلع به في هذه العملية ؟ أيمكن للدولة ان تكون المطلق والمخطط والمنفذ لعملية اعادة توزيع طاقات الانتاج الزراعي أم ان عليها ان تكون الجهة الموجهة التي تضع الأطر وتدعم مبادرات القطاع ؟

نظراً لضرورة اعتماد نهج الصراامة في ادارة الموارنة الوطنية ولقدرة المهنيين اللبنانيين (من مزارعين، وتجار، وصناعيين ...) على اتخاذ المبادرة، ينبغي التأكيد من قيام الدولة بتهيئة الظروف المؤاتية لانتعاش الزراعة، من خلال السماح للفاعلين باتخاذ المبادرة مع السهر على ضمان توزيع منصف لإيرادات المنتجات بين كافة المعنبيين الذين يساهمون في تحسين الانتاج كما " ونوعاً وكفة ".

في اطار دورها الموجه لдинاميكية انعاش الزراعة، على الدولة ان تحدد بوضوح ما ينبغي عليها القيام به وتسهيله لظهور المبادرات ونموها.

٣. المنهج

٣.١. البحث عن محور مركزي للسياسة الزراعية

يجب أن يتم البحث عن اداء أفضل للقطاع الزراعي، من خلال محور مركزي يشكل أساساً لتنفيذ التوجهات والإجراءات الهدافة إلى إعادة اعطاء الزراعة اللبنانية المكانة التي تستحقها.

٣.١.١. المستثمر الزراعي

يبدو من الصعب بوجه خاص تمييز المستثمر الزراعي في لبنان.

لقد فتح النظام الاجتماعي مؤخراً أبوابه للمستثمرين الزراعيين الذين بات بامكانهم، شأنهم شأن سائر المهنيين الآخرين، ان يتسلّموا إلى نظام الضمان الاجتماعي لقاء اشتراك ثابت. لكن النظام ما زال حديث العهد ولا يستطيع وبالتالي ان يضمن ثبات وضع المستثمر الزراعي.

يمكن لحصة المداخيل الزراعية من موارد الأسرة ان تشكّل أساساً لتصنيف المستثمر الزراعي. قد يكون المدخل المحقق من الزراعة فرعياً (ثانوياً) في موارد الأسرة)، رئيسياً (مشكلاً) أكثر من نصف موارد الأسرة) او حصرياً (مثلاً) المورد الوحيد للأسرة)؛ بناء عليه، يمكن اعتبار الريفيين الذين يمثل مدخولهم الزراعي أكثر من نصف موارد اسرهم، مستثمرين زراعيين. غير انه في غياب حسابات واضحة، يبدو من الصعب القيام بهذا التقييم وربط وضع المستثمر الزراعي بهذا المعيار.

كما ويصعب ضبط الوضع الاجتماعي الشخصي في النظام الزراعي اللبناني، اذ نجد مالكين للعقارات ومالكين مستثمرين ومستأجرين مؤقتين (إيجار سنوي) ومستأجرين على المدى الطويل ومزارعين وأجراء،... يشاركون جمِيعاً في تشغيل عجلة الزراعة.

من يستطيع في ظل هذا المناخ الاجتماعي المعقد ان يعتبر نفسه مستثمراً زراعياً وبأي مجموعات ضغط قد نصطدم عند تحديد المستثمر الزراعي وفقاً لهذه المعايير؟

٣،١،٢. الحيازة الزراعية

في المقابل، يطرح وضع الحيازة الزراعية مشاكل أقل لجهة تحديد هذه الأخيرة ويشمل:

- النشاطات الزراعية وموقع الزراعة من دخل المستثمر ؟
- التمييز بين العقار القابل للبناء والعقار المستخدم للزراعة، بغية تقادم ارتفاعاً مفرطاً في سعر الأرض (سعر الشراء و سعر الإيجار على السواء) لا يتوافق مع السعي إلى التنافسية ؟
- توضيح أنماط الاستثمار الزراعي (ملكية، إيجار مؤقت أو طويل الأمد ، مزارعة، شراء قبل الحصاد ...) التي من شأنها السماح باستعمال مستدام للأرض الزراعية من قبل المستثمر.
- الشكل القانوني للحيازة الزراعية والامكانيات التي يتتيحها القانون لخلق وحدات استثمارية قابلة للاستمرار (هيكليات عقارية) وامكانية العمل المشترك.

٣،١،٣. المحور المركزي للسياسة الزراعية

يظهر التحليل ان الحيازة الزراعية تبدو وكأنها كيان أكثر تماساً، ان من حيث تعريفها او تصنيفها. تتويج السياسة الزراعية تحقيق اهداف السياسة الوطنية من خلال تحديث نظام الاستثمار الزراعي وما يحيط به.

سمحت الاستنتاجات التي افضى إليها مشروع APP حول النظام الزراعي اللبناني بتسليط الضوء على عدة ميزات خاصة بالحيازة الزراعية في لبنان ومحطيتها والتي يمكن تعديلها لضمان وتحسين فعالية نظام الانتاج.

٣،٢. المشاكل المرتبطة بالحيازة الزراعية

سلط تحليل انظمة الاستثمار الزراعي الذي قام به فريق APP (راجع الملاحظة التقنية حول تحليل انظمة الاستثمار في لبنان) الضوء على التفاوت في ميزات الحيازات الزراعية في لبنان. تسمح الاتجاهات المرصودة باظهار المعايير التي تنظم أداء وحدة الانتاج. ان اداء الحيازة الزراعية ونوعيتها هما رهن سلسلة من العوامل كالمستثمر ومهاراته والعقارات والموارد المائية

والمنشآت والتجهيزات والمتون و التمويل والنظام التجاري والاطار المؤسسي. ينبغي تحسين عدد كبير من المعايير المقومة لهذه العوامل ان اردننا تحديث الزراعة.

٣،٢،١ . المستثمر

- قد تكون الزراعة نشطاً "حصرياً" او فرعياً" بالنسبة الى المستثمر. بالفعل، هناك سلسة واسعة من الحالات المتنوعة انتلاقاً من زراعة الكفاف البحث (مساحات صغيرة موجهة نحو الاستهلاك الذاتي الغذائي للأسرة) وصولاً الى المزارع التي يسمح فيها التكثيف او المساحة المستمرة بتشغيل بد عاملة عائلية بدوام كامل.
- تعتبر هيكلية الأسرة وعدد الوحدات البشرية العاملة (UTH) ايضاً من العوامل الهامة لهيكلية الاستثمار التي تخلق تبعية كبيرة نوعاً ما ازاء اليد العاملة الخارجية تبعاً للنشاطات والمساحات المزروعة. وتطرح مسألة الاستعانة باليد العاملة الخارجية مشاكلاً لجهة توفر المهارات والتكاليف وذلك وفقاً للمناطق.
- يعتبر مستوى تدريب المزارعين متفاوت جداً؛ فقليلة هي الفرص المتاحة للمزارع لتعزيز مهاراته وادائه وعلى الرغم من وجود مدارس للتعليم الزراعي ، قليلاً هم ابناء وبنات المزارعين الذين يعودون للعمل في الحياة العائلية بعد انتهاء دارستهم.
- تشير الدراسة الخاصة بالنظام الزراعي التي قام بها فريق APP الى اختلافات كبيرة في نموذجيات المستثمرين.

٣،٢،٢ . الكفاءات

- عادة ما تكون الكفاءات المتوفرة، سواء في الحياة او في الهيئات التعاونية ذات الصلة، متغيرة وغير كافية.
- غالباً ما يكون نقل المعرفة بين الأجيال غير متكيف وغير معزز بالتطبيق.
- الارشاد (أساليبه وتقنياته) غير موفّر للمزارع الاساسي.
- لا يدخل البحث التطبيقي في عملية الارشاد ، كما ان النتائج المحققة تقف عند ابواب مراكز الابحاث. اضف الى ذلك ان المزارعين يفتقرن في محیطهم الى قطع ارض اختبارية تسمح بنقل نتائج الابحاث الى الحياة الزراعية.

- غالباً ما يكون الدعم محدوداً جداً وغير ملائم (منظمات غير حكومية، مراكز أبحاث وتدريب، بلديات).

٣،٢،٣ . الشؤون العقارية

- ترداد الاراضي القابلة للزراعة تجراًءاً. نظراً لطرق توزيع الاراضي عبر الارث، يتسبب كل جيل بتجزئه العقار فيتوزع هذا الأخير بين مختلف أصحاب الحقوق، ما يقضي على وحدة الحيازة .
- تتنوع طرق الاستثمار الزراعي وتتميز عامة بالهشاشة، ما لا يشجع المستثمرين على المحافظة على نوعية العقار (الملكية ، الإيجار المؤقت ، المزارعة ...).
- تراجع نسبة خصوبة التربة، لا سيما في الاراضي التي تستخدم على المدى القصير.
- تشهد المنشآت تأكلاً تدريجياً وترداً مردهما إلى عدم ثبات حقوق الاستثمار.

٣،٢،٤ . الموارد المائية والطبيعية

- تطرح المياه المخصصة للري مشاكل عدة ، لجهة الجاهزية والانتظام والتوزيع والنفاذ والنوعية.
- غالباً ما تكون تكاليف انتاج المياه غير مضبوطة بالطريقة المؤاتية وصيانة انظمة الري غير مؤمنة وجباية الرسوم غير منتظمة.
- غالباً ما تكلف الدولة بإدارة المياه والموارد الطبيعية، على الصعيدين المادي والتكنى، ما يرفع المسؤولية عن المنتفعين منها.

٣،٢،٥ . المنشآت

- البنى التحتية والمنشآت غير كافية في المناطق الريفية.
- يصعب جداً تمويل المنشآت والاستثمارات العقارية ، إلا في اطار مشاريع مهيكلة مشتركة يمولها الشركاء المؤسسيون أو الدولة .
- يبقى أمن الاستثمارات المهيكلة هشاً لأنه مرتبط بالوضع العقاري ؛

- تقتصر خصوبية التربة وصيانة المنتجات على ما هو ضروري فقط نظراً لعدم ثبات القدرة على النفاذ إلى العقار.

٣،٢،٦ . التجهيزات

- الاستثمارات المنتجة مكلفة وقليلة الارباحية بالنسبة إلى الحيازات الزراعية .
- تمويل التجهيزات والمعدات غير ملائم أو غائب. كما وان المصارف لا تعرف كيف تموّل تحديث الزراعة.
- صيانة التجهيزات الزراعية: عدم كفاية الهيكليات ذات الصلة.

٣،٢،٧ . التموين

- يعتمد تمويل المدخلات بشكل كبير على دارات شراء المحاصيل الزراعية.
- كلفة التمويل مرتفعة جداً، لا سيما بالنسبة إلى المزارعين الذين ينفقون إلى رأس مال جار ويؤمنون المدخلات من خلال تجار يشترون منهم منتجاتهم.
- غالباً ما تشكل نوعية المدخلات مشكلة ويعجز المزارعون عن ضبطها.
- أن تسليم المدخلات إلى المزارع ، من قبل التجار ، يحبسه في قيد اقتصادي يحول دون تمكّنه من ضبط اسعار الشراء او اسعار بيع منتجاته. ويؤدي ذلك إلى ارتفاع كبير في التكاليف، ما يؤثر سلباً على القدرة التنافسية للمنتجات و يقلص مردودية العمليات التي يتواхи منها الربح.

٣،٢،٨ . التمويل

- لا تعترف السلطات الحكومية بخاصية حاجات الحيازة الزراعية إلى التمويل .
- لا يستطيع المزارع العادي النفاذ إلى الاعتمادات والقروض.
- غالباً ما يرتبط تمويل المدخلات (على المدى القصير، قرض ريفي) ببيع الانتاج، مما يضع المزارع في حالة تبعية كبيرة حيال محیطه الاقتصادي.
- لا يتمتع المزارع العادي بضمائر أساسية.

- لا يعترف بخاصية الحاجات والامكانات الزراعية ولا بالطابع الاستراتيجي للقطاع الزراعي او بخصائصه.

٣،٢،٩ . النظام التجاري

- استراتيجية البيع موجهة بشكل اساسي نحو النشاطات القصيرة الأمد.
- السياسة التعاقدية المتبعة في مجال الممارسات التجارية تفتقر الى القدر الكافي من التفصيل والمصداقية.
- العرض مشتّت بشكل عام .
- القدرة تقاؤسية ضعيفة لدى المنتجين لأنها غالباً ما ترتبط بتوفير المدخلات وتقوم على كميات صغيرة.
- آليات تحسين نوعية المنتجات غائبة او ابتدائية (ما من استراتيجية او مراقبة ...).
- المعايير الخاصة بالمنتجات شبه غائبة في مرحلة الانتاج وغير مطبقة عند التسويق.

٣،٢،١٠ . الاطار المؤسسي

- لا تظهر الارادة السياسية بتعزيز الزراعة بشكل جلي. ويبعد هذا القطاع من الاقتصاد الوطني مهملاً فعلاً ولا تنفك صفتة التمثيلية بالتدور .
- لم تظهر الدولة بعد انها قادرة على ضبط الانتاج الزراعي ولا تبدو مستعدة لاتخاذ الاجراءات اللازمة لانعاش وتحديث الزراعة بغية قلب انعدام التوازن الحاصل على مستوى التبادلات بالمنتجات الصناعية الزراعية.
- لا يتوافق الاطاران لتنظيمي والقانوني مع الواقع والقدرات الزراعية.
- آليات تنظيم الانتاج والأسواق شبه غائبة والمنتجون عرضة للتغيرات الناجمة عن افتتاح الأسواق.

٤. المقارنة الاقتصادية

٤،١ هيكلية تكاليف الانتاج

خلال السنوات الأخيرة، قامت الـ ESCWA بدراسة حول تكاليف الانتاج لأبرز الزراعات في لبنان. وسمح التحليل المعمق للأرقام المستنيرة بعد دراسة ١٣١ قطعة ارض بتسليط الضوء على الاتجاهات التالية ، بالنسبة الى عشر انواع من الزراعات (التفاح ، الإجاص ، الحمضيات، الزيتون، العنب، البندورة تحت البيوت البلاستيكية، الخيار تحت البيوت البلاستيكية، زراعة الزهر تحت البيوت البلاستيكية، البندورة المروية والتبغ).

ويبيّن من المعدل العام لهذه الزراعات العشرة :

- ان اعباء الانتاج المتغيرة تشكل ٥١% وهي كالآتي: مدخلات ٢٩% (بذار، مياه، سماد، علاجات) وعمل ٢١% (معدات ويد عاملة).
- ان الاعباء الثابتة تمثل ١٧% ، منها ٧% للاهلاك و٦% للايجار العقاري.

يمثل الربح الزراعي الصافي حوالي ٣٢% من مجموع المبيعات كحد وسطي ؛ غير ان هناك "بياناً كبيراً" في هذا المجال حسب نوع الزراعة.

سنتطرق فيما بعد الى الخطوط العريضة لهيكلية تكاليف الانتاج بالنسبة الى زراعة الأشجار والزراعات تحت البيوت البلاستيكية وغيرها من الزراعات.

من الملاحظ ، بشكل عام، ان هناك فوارق هامة لجهة تكاليف المدخلات وان المنتجين الذين يتبنون بالتمويل اللازم وبحيازة ذات حجم كاف يستطيعون شراء مدخلاتهم مع ضبط تكاليفها ، في حين يعتمد العديد من صغار ومتوسطي المنتجين على التجار في تموينهم، ما يتسبب بمضاعفة التكاليف.

كما وان عنصر اليد العاملة متقلب ايضاً؛ وقد تبين ان المعدل الوسطي لتكلفة اليد العاملة هو ٢١٠٠ ليرة لبنانية في الساعة، غير ان هذا المبلغ قد يتراوح ما بين ١٠٠٠ و ٤٠٠٠ ل.ل. وفقاً لمصدر اليد العاملة وحسب التخصص المطلوب من المستخدمين.

تحليل متوسط تكاليف الانتاج للزراعات العشرة	
نسبة المبيعات (%)	عدد قطع الأرضي
%١٠٠	حصة الاستئجار
%٥١	الأعاء المتغير
%٢٩	المدخلات
%١١	لبنار
%٣	لعياه
%٧	سماد
%١	العلاجات
%٢١	الأعمال
%١	معدات
%٢٠	يد العاملة
%٦٧	الأعاء الثابتة للدنه الواحد
%٧	الإهلاك
%٤	العم لات المصر فية
%٦	إيجار العقار
%٠	أعاء اخرى
%٦٨	أعمال الأعاء للدنه الواحد
%٤٩	الماش ، الاحمال للدنه الواحد
%٣٢	الربح الصافى للدنه الواحد

اما العقار، فيتغير هو ايضاً وفقاً للحالات والمناطق ووجهة استخدام الأرض ؛ و الأسعار كالآتي:

- في ما يتعلق بالزراعات المختلفة ، يبلغ سعر ايجار الأرض الخالية من الزراعات الـ ٨٨٠٠ ل.ل. للدنه الواحد كحد وسطي ، اي %٨ من المبيعات ؟

- بالنسبة الى الزراعات تحت الغرف البلاستيكية ، يصل السعر الى ٤١١٠٠ ل.ل. للدنه الواحد كحد وسطي ، اي %٤ من المبيعات، ويشمل في معظم الأحيان هيكليات الغرف البلاستيكية. لكن تجدر الاشارة الى ان الأسعار قد تتحطى الـ ٧٠٠٠ ل.ل. في بعض المناطق.

- بالنسبة الى زراعة الأشجار، يبلغ السعر الوسطي للايجار ٢٧٠٠٠ ل.ل. للدنم ، اي ١٩٪ من مجموع المبيعات. وتنراوح الأسعار عادة ما بين ٥٠٠٠ و ٥٥٠٠٠ ل.ل. .

وتعزى هذه الفوارق في اسعار ايجار العقار الى كون الاراضي المخصصة للزراعة تحت البيوت البلاستيكية ولزراعة الأشجار تتطلب قيام المالك ببعض الاستثمارات (زرع البساتين ، منشآت واساسات للبيوت البلاستيكية، ...) التي تتعكس كلفتها على سعر الايجار.

٤.١.١ زراعة الأشجار

تظهر الدراسة ان مجموع المبيعات للدنم الواحد يبلغ ١٤٢٦٠٠ ل.ل. وذلك ، في ٦٣ قطع ارض شملها التحليل ، وان الأعباء المتغيرة تمثل ٤٥٪ من حصيلة الاستئجار ، في حين تشكل الأعمال ٢٤٪ منها ١٩٪ لليد العاملة ، اما الأعباء الثابتة فتبلغ ٣٠٪ من مجموع المبيعات ومن بينها ١٩٪ للايجار العقاري.

نوع الاتاج	الوحدة	عدد قطع الأرضي	متوسط الغراسة	
			٦٣	نسبة المبيعات (%)
			المبلغ	نسبة المبيعات (%)
حصيلة الاستثمار	١٠٠٠ ل.ل.	١٤٢٦	١٤٢٦	%١٠٠
الأعباء المتغيرة	١٠٠٠ ل.ل.	٦٣٥	٦٣٥	%٤٥
المدخلات	١٠٠٠ ل.ل.	٢٩٦	٢٩٦	%٢١
المعدات	١٠٠٠ ل.ل.	٦٤	٦٤	%٥
اليد العاملة	١٠٠٠ ل.ل.	٢٧٥	٢٧٥	%١٩
الأعباء الثابتة للدمن الواحد	١٠٠٠ ل.ل.	٤٢٢	٤٢٢	%٣٠
الاهلاك	١٠٠٠ ل.ل.	٢٤	٢٤	%٢
العمولات المصرفية	١٠٠٠ ل.ل.	٩٥	٩٥	%٧
إيجار العقار	١٠٠٠ ل.ل.	٢٧٢	٢٧٢	%١٩
أعباء أخرى	١٠٠٠ ل.ل.	٣٢	٣٢	%٢
اجمالى الأعباء للدمن الواحد	١٠٠٠ ل.ل.	١٠٥٨	١٠٥٨	%٧٤
الهامش الاجمالى للدمن الواحد	١٠٠٠ ل.ل.	٧٩١	٧٩١	%٥٥
الربع للدمن الواحد	١٠٠٠ ل.ل.	٣٦٩	٣٦٩	%٢٦

٤،١،٢ . الزراعات تحت البيوت البلاستيكية

في ما يتعلق بالزراعات تحت البيوت البلاستيكية، أظهر التحليل أن متوسط مجموع المبيعات يبلغ حوالي عشر ملايين ليرة لبنانية للدمن الواحد ، مقابل ربح قدره ٣,٦ مليون ليرة لبنانية . أما ابرز النفقات فتظهر على مستوى المدخلات (%٣١) ، واليد العاملة (%٢٠) والاهلاك (%٨) .

تجدر الاشارة الى ان هذه الزراعات المربحة تعتمد بشكل كبير على اليد العاملة اذ تفوق النفقات المخصصة للعمال والمستخدمين المليوني ليرة لبنانية للدمن الواحد .

المعدل الوسطي للزراعات تحت البيوت البلاستيكية		الوحدة	نوع الانتاج
نسبة المبيعات (%)	المبلغ		
%١٠٠	١٠٩٣٤	١٠٠ ل.ل.	حصيلة الاستثمار
%٥٢	٥٦٥٧	١٠٠ ل.ل.	الأعباء المتغيرة
%٣١	٢٣٨٨	١٠٠ ل.ل.	المدخلات
%١	٩٣	١٠٠ ل.ل.	المعدات
%٢٠	٢١٧٧	١٠٠ ل.ل.	أيدي العاملة
%١٥	١٦٦١	١٠٠ ل.ل.	الأعباء الثابتة للدنم الواحد
%٨	٨٢٣	١٠٠ ل.ل.	الإهلاك
%٤	٤٢٤	١٠٠ ل.ل.	العمولات المصرفية
%٤	٤١	١٠٠ ل.ل.	إيجار العقار
%٠	٤	١٠٠ ل.ل.	أعباء أخرى
%٦٧	٧٣١٩	١٠٠ ل.ل.	أجمالي الأعباء للدنم الواحد
%٤٨	٥٢٧٧	١٠٠ ل.ل.	الهامش الإجمالي للدنم الواحد
%٣٣	٣٦١٦	١٠٠ ل.ل.	ربح للدنم الواحد

٤.١.٣ الزراعات المروية الأخرى

تحقق الزراعات المروية الأخرى مجموع مبيعات قدره ١١٦٤٠٠٠ ل.ل. للدنم الواحد كمتوسطي ، مقابل ربح قدره ٤١٠٠٠ ل.ل. . وتنظر ابرز الأعباء على مستوى المدخلات (٢٢%)، وأيدي العاملة (٢٢%) وإيجار العقار (٨%).

المعدل الوسطي للزراعات الأخرى		الوحدة	نوع الانتاج
نسبة المبيعات (%)	المبلغ		
%١٠٠	١١٦٤	١٠٠ ل.ل.	حصيلة الاستثمار
%٤٩	٥٧٣	١٠٠ ل.ل.	الأعباء المتغيرة
%٢٢	٢٥٣	١٠٠ ل.ل.	المدخلات
%٤	٤١	١٠٠ ل.ل.	المعدات
%٢٣	٢٧٣	١٠٠ ل.ل.	أيدي العاملة
%١٦	١٨٠	١٠٠ ل.ل.	الأعباء الثابتة للدنم الواحد
%٣	٣٤	١٠٠ ل.ل.	الإهلاك
%٥	٥٨	١٠٠ ل.ل.	النفقات/ العمولات المصرفية
%٨	٨٨	١٠٠ ل.ل.	إيجار العقار
%٠	٠	١٠٠ ل.ل.	أعباء أخرى
%٦٥	٧٥٤	١٠٠ ل.ل.	أجمالي الأعباء للدنم الواحد
%٥١	٥٩٠	١٠٠ ل.ل.	الهامش الإجمالي للدنم الواحد
%٣٥	٤١٠	١٠٠ ل.ل.	ربح للدنم الواحد

الفصل ١ - التنظيم الاقتصادي للقطاع الزراعي

٤،٢ . الاهداف الاقتصادية للسياسة الزراعية

٤،٢،١ . اعتبارات عامة

تبعد هيكلاة تكاليف الانتاج مصطنعة بالكامل. سمحت الحماية النسبية المتّبعة في لبنان بارتفاع اسعار المبيع. وقد شجّعت هذه الأسعار ظهور زيادة على مستوى جميع عناصر الكلفة تقريباً " (سعر المدخلات، سعر اليد العاملة، سعر العقار،...). لقد عمل هذا النظام بشكل جيد لسنوات طوال ، غير ان انفتاح الأسواق والالغاء التدريجي للحمايةة والرسوم الجمركية خلقاً تحديات جديدة.

لكي تكون الزراعة منتجة ، من الضروري ان تتمتع بالتنافسية والمردودية والقابلية للستمرار والاستدامة. غير ان تحقيق هذه الأهداف قد يؤدي الى نوع من التركيز على مستوى الحيازات الزراعية ، وبالتالي ، الى فقدان فرص عمل عدّة في المجال الزراعي. لذا ، ينبغي التعويض عن هذه الخسارة من خلال استراتيجيات تهدف الى توسيع مساحة الأراضي القابلة للزراعة والبحث عن نشاطات زراعية تحتاج بنسبة كبيرة الى اليد العاملة، واعادة تأهيل اليد العاملة في الهيئات الخدمانية لا سيما التعاونيات وغيرها من التفرعات التي تسقى وتلي الاستثمار. يجب كذلك وضع استراتيجيات من شأنها جذب القيمة المضافة الى الزراعة وتبسيط دارات التسويق والسعى الى نوعية افضل وخلق منتجات ذات قيمة مضافة عالية.

٤،٢،٢ . الأهداف المتوقّاة

فضلت الدراسة الاقتصادية لأسعار تكلفة وبيع المنتجات الزراعية اللبنانية الى الأرقام الوسطية التالية:

نوع النشاط	الوحدة والزراعة	سعر التكلفة	سعر المبيع
زراعة الأشجار والكرום			
	كغ من التفاح	٣٦٧ ل.ل.	٤٠٩ ل.ل.
	كغ من الإجاص	٢٧٤ ل.ل.	٥٤٦ ل.ل.
	كغ من الحمضيات	٤٢٣ ل.ل.	٤٧٥ ل.ل.
	كغ من الزيتون	١١١٢ ل.ل.	٢٥٠٧ ل.ل.
	كغ من العنب	٣٧٤ ل.ل.	٨١٥ ل.ل.
الزراعة في البيوت البلاستيكية			
	كغ من الطماطم تحت البيوت	٣٤٦ ل.ل.	٥٥٨ ل.ل.
	كغ من الخيار	٣٤٨ ل.ل.	٤٤٩ ل.ل.
	ازهار مزروعة (باليوحدة)	٨٥ ل.ل.	١٣٣ ل.ل.
الزراعات المروية			
	كغ من الطماطم	١٤٨ ل.ل.	٢٤٠ ل.ل.
	كغ من التبغ	٥٨٤٤ ل.ل.	٨٨٥٠ ل.ل.

يظهر الجدول الوارد اعلاه اتجاهين اساسيين:

- تبدو المعدلات الوسطية لاسعار التكلفة مرتفعة، ما يظهر عدم تنافسية الزراعة اللبنانية. كما ان الانفتاح المسبق للأسواق والغاية آليات الحماية (رسوم جمركية، مساعدات حكومية ...) سيزيدان من هشاشة القطاع. اما مخاطر انخفاض الأسعار المدفوعة عند الانتاج فهي كبيرة. لهذا من الضروري العمل على تخفيض اسعار الكلفة لتعزيز تنافسية الزراعة من دون التأثير على ارباحيتها.

- من جهة اخرى، يلاحظ ان اسعار المبيع تفوق بشكل كبير اسعار الكلفة (٣٢% من الربح الصافي كحد وسطي على مجمل المنتجات الزراعية قيد النظر)، ما يسمح ، نظراً للمردودية المحققة ، للزراعة اللبنانية بأن تكون مربحة للمنتج. قد يوادي الانخفاض المتوقع لأسعار كلفة المنتجات الى تقليل الربحية الوسطية للزراعة. وقد يقود تنوع الظروف المناخية

الزراعية او الاقتصادية الى تفاوت على مستوى هذه الربحية. كما ويخشى ان يؤثر افتتاح الأسواق على التوازن الاقتصادي لبعض المناطق او النشاطات الزراعية او المنتجات.

فضلاً عن ذلك ، اذا ما اخذنا بعين الاعتبار ان هناك حوالي ١٩٠٠٠ حيارة زراعية في كل ٢٥٠٠٠ هكتاراً من الاراضي المزروعة ، تقدر المساحة الوسطية لكل حيارة بحوالي ١,٣ هكتار من المساحات الزراعية الصالحة. لكن، على الرغم من انخفاضه، يخفي هذا الرقم حالات واوضاع مختلفة جداً بين كل من منتجي الحبوب في سهل البقاع الذين يزرعون اكثر من ١٠ هكتارات وصغار المنتجين المتعددي النشاطات الذين لا يتمتع كل منهم الا" ببعض الدنمات. كما وان نوع النشاط الذي يقوم به المستثمر يلعب دوراً كبيراً في التوازن الاقتصادي للحياة الزراعية (الزراعات تحت البيوت البلاستيكية اكثر ربحية من الزراعات العادمة).

كما رأينا سابقاً، غالباً ما يكون استثمار العقار هشاً، ما يتسبب بتردي حالة المنشآت وتراجع الخصوبة. اضف الى ذلك ان ضعف الشبكة التنظيمية والدعم المقدم لمهنة الزراعة يضعان المزارع في حالة تبعية ازاء محبيطه الاقتصادي وذلك في مرحلتي ما قبل وما بعد نشاطه . في ظل ظروف كهذه، تبدو استدامة الحياة الزراعية هشة للغاية.

بختصار، على السياسة الزراعية ان تسمح للمنتجات بأن تتمتع بالتنافسية وللحياة الزراعية بأن تصبح قابلة للاستمرار ولنظام الانتاج الزراعي بأن يكون مستداماً من دون التأثير على ربحية النشاطات الممارسة.

٥. الاقتراحات التنظيمية

٥.١ المستثمر وكفاءاته

يشكّل تحديّت الزراعة تحديّاً "فعلياً" يستلزم إعادة النظر في بعض الممارسات وتعزيز الكفاءات.

" غالباً" ما يقال أن المزارع غير مدرب بالشكل المواتي وإن الدعم الذي تقدمه له الدولة منذ عقود لا يصله فعلاً. لكن هل تم تقييم درجة ملاءمة مبادرات التدريب المعتمدة وهل يمكن قياس الفعالية والملاعنة بالنسبة إلى الحاجات والجهوزية وامكانيات المستثمرين؟ لا يحتاج المستثمرون الزراعيون إلى التدريب النظري بقدر ما يحتاجون إلى دورات من البحث العلمي الإشرافي الذي يعزز تكيف المكتسبات في المحيط الزراعي.

لا يجب أن يكون التدريب غاية بحد ذاتها، بل فقط وسيلة لتنمية المهارات. ويتبع على البيئة التعليمية أن توفر للريفيين الارشاد التقني والمشورة الزراعية وإن ثلبي حاجات المزارعين عبر تكيف منهجياتها لتناسب مع مختلف فئات الريفيين المعندين.

يعتبر هذا التحسين مهماً بالنسبة إلى رئيس الحيازة والمزارع المسؤول وأبن المزارع البالغ في الحيازة، والعناصر الشابة المهمة بالتدريب الزراعي وكوادر الهيئات الزراعية ...

٥.١.١ رئيس الحيازة

يكون المزارع عادة مشغولاً في المزرعة ، سواء كان يعمل بدوام جزئي أو كلي؛ فلا يستطيع وبالتالي أن يكرس الكثير من وقته للتدريب ويفضل عادة الأمور المحسوسة على النظريات. يحتاج إلى أن يرى بأم العين لكي يؤمن، ويعتبر أنه من المفترض بالارشاد أن يسمح بنقل واعتماد نقليات جديدة ونتائج الأبحاث. لذا، عليه أن يكون ملماً "وقربياً" من مكان اقامته وأن يتكيف مباشرة مع الواقع.

يجب ان يتحول المزارع الى طالب للتدريب، من خلال الهيئات الاقتصادية التي تؤمن استمرارية الحياة . ويستطيع المزارع الحصول على التدريب المذكور عبر هيئات مختصة معترف بها تتقن مناهج التدريب والاساليب التربوية المتكيفة مع القيود التي فرضها المحيط والمجموعات المستهدفة.

يشكل الارشاد احدى مكونات المشورة الزراعية ويسمح بنقل التقنيات المستخلصة من الابحاث الى المزارع بفضل الاختبارات النموذجية التي يقوم بها مزارعون خدمة للمزارعين، بدعم من هيئات استشارية مستقلة عن الدولة او بدعم من هيئات اقتصادية.

٥،١،٢ . المزارع المسؤول / القائد

تستلزم التجمعات والهيئات الخدمية التعاclusive المعنية بالزراعة وجود مزارعين مسؤولين / فادة من الضروري وبالتالي، أن يمكن هؤلاء من اكتساب الكفاءات اللازمة التي تحولهم انقان الشؤون الادارية والتكنية ورفع التقارير بأمانة الى مفوّضيهم حول تأديتهم للمسؤوليات والمهام الموكلة اليهم. يمكن تحقيق ذلك من خلال دورات تدريبية قصيرة حول موضوع الادارة الجيدة تتوضع بتصرّف المزارعين.

يمكن إعادة توجيه بعض مراكز التدريب المهني الحالية لتلبية حاجات المزارعين والمسؤولين عبر توفير تدريب قصير الأمد للراغبين حول مواضيع معينة تحدد بالاشتراك مع المستثمرين وهيئاتهم.

^{٥,١,٣} ابن المزارع الباقم، في، الحجازة

يساعد العديد من إبناء المستثمرين رب الأسرة في الأعمال الزراعية ويكسبون خبرتهم العملية ميدانياً ، مشكّلين وبالتالي يداً "عاملة مهمة ومتولّين ، في الكثير من الحالات ، الاشراف الميداني على الأعمال الأساسية. فمن المفید تدريّبهم وفقاً لوتيرة تتناسب مع التزاماتهم وواجباتهم من دون فصلهم عن محیطهم لفترات طويلة. قد يكون من المفید تدريّبهم وفقاً لوتيرة تتكيف مع متطلبات واجباتهم المهنية. يمكن مثلاً تطوير نظام يخول القسمين المستقبليين على الحيّزات الزراعية اكتساب الكفاءات، من خلال اخضاعهم لفترات تدريب متsequفة تشمل في آن معاً للتدريب النظري

في المدرسة والعمل في المزرعة ، ما يسهل عملية اكتساب وتطبيق المعارف الجديدة من دون فصل الطلاب عن واقع محیطهم.

٤،١،٤ . العناصر الشابة المهتمة بالتدريب الزراعي

يبدي العديد من الشباب اهتماماً بالتدريب الزراعي لأسباب مختلفة لا تشير بالضرورة الى اهتمام بالزراعة، اذ يسمح هذا النوع من التدريب ليس فقط بالحصول على منحة دراسية وانما ايضاً بالعودة للعمل في حيارة زراعية او التوجه الى المهن التابعة للقطاع الزراعي (المشورة ، الدعم، الارشاد، المجال التقني التجاري، ...). لا تخضع هذه الفئة مبدئياً الى قيود معينة وتستطيع ان تجاري من دون صعوبة وتيرة الدروس الخاصة بمدارس الزراعة. غير انه على هذه المدارس ان تعيد التركيز على المحاور الأولوية للتعليم، كالزراعة تحت البيوت البلاستيكية وزراعة الأشجار وتربيبة الماشية وزراعة الكرمة...، وفقاً لخصائصها الجغرافية والمناخية الزراعية ، عوضاً عن اعتماد برامج منفردة. يمكن ان تشكل السنة الأولى من التعليم جذعاً "مشتركاً" يضم جميع الطلاب ويشكل مرحلة اولى يستطيع الطالب بعد اتمامها اختيار الاختصاص الذي يناسبه.

٤،١،٥ . كوادر الهيئات الزراعية

الجمعيات الزراعية (الجمعيات والتجمعات والتعاونيات...) هي مؤسسات وتحتاج في اعمالها الى الاحترافية. حالياً، ما من نظام تدريب يعَد لمهنة محددة كذلك التي يمارسها الكوادر العاملين في الهيئات التعاclusive. يتطلب تفعيل اداء القطاع وجود مراكز تدريب مهني قادرَة على تلبية حاجات الكوادر المحددة (ادارة، تنظيم، اعداد تقارير...).

يجب تنظيم مراحل تدريب وتعليم لهذه الفئة في المراكز المتخصصة بالتدريب المهني للراشدين.

٤،٢ . الشؤون العقارية

تشكل الأرض بحد ذاتها نظاماً "معقداً". يبدي اللبنانيون عادة تعَقاً "شديداً" بأرضهم، ما يخلق اطاراً "سياسياً" غير مؤة لتنفيذ اصلاح زراعي فعلي، بينما وان كبار مالكي الأرضي يمثلون مجموعة ضغط هامة في دوائر السلطة. من جهة اخرى، لم تض محل بعد التوترات والانشقاقات

الناجمة عن الحرب، فلا يمكن وبالتالي المخاطرة بخلق مواجهة بين المجتمعات او الفئات الاجتماعية ذات المصالح المتضاربة.

على الصعيد العقاري، لاحظنا في نظام الاستثمار اللبناني، اتجاهين تاريخيين مرتبطين بالممارسة:

- تسود الملكية العقارية في مجال الاستثمار العقاري، وتمارس حقوق المالكين في إطار شبه اقطاعي يفتقر فيه الإيجار إلى الثبات وقد يعاد النظر فيه من طرف واحد دون اذن مسبق من قبل المالك.
- غالباً ما يرتبط تحديد كلفة الإيجار بالاستثمار الذي يقوم به المالك؛ فإن سعر الإيجار Dunn البستان مثلًا أعلى من سعر Dunn الأرض العارية وادنى من سعر الأرض المخصصة للزراعة تحت البيوت البلاستيكية.

على الرغم من هذا الواقع ، من الضروري تجسيع نظام من شأنه تحسين أداء ونتائج الزراعة اللبنانية والسماح بالإبقاء على وحدات استثمار قابلة للاستثمار وثابتة هيكلياً.

على السياسة العقارية أن تكون حصيلة مكونات عدّة:

٥.٢.١. سياسة تحديد العقار

في لبنان، يلعب الاتصال الشفهي دوراً بالغ الأهمية في الممارسات الزراعية ولا سيما نقل الملكية العقارية وإيجار الأراضي.

لا تفضي وفاة مالك الأرض دائمًا إلى تقاسم للعقارات المنقول وفقاً للقواعد ذات الصلة ولا يؤدي التوزيع بصورة مطلقة إلى تحديد عقاري جديد. وبالتالي، يجد الورثث في حوزته أحياناً أجزاء من ألف من العقار الأساسي، من دون أن يصبح مالكاً لهذه المساحة أو القطعة. فيصبح أحياناً من الصعب في نهاية المطاف معرفة من يملك ماذا.

ويختيم الشك نفسه على استخدام العقار بسبب انعدام ثبات الأعراف والممارسات في مجال إيجار الأراضي (غالباً ما تكون عقود الإيجار الشفهية سنوية).

بغية توضيح الوضع العقاري، يجري الاعداد لمسح في لبنان. تجدر الاشارة الى ان جزءاً من الاراضي اللبنانية قد خضع للمسح لكن العمل لم ينته بعد. ينبغي اتمامه لكي يصبح بالإمكان تحديد قطع الأرضي ومالكيها. ويضمن التحديث المستمر والادارة اللا مركزية للمسح حدثة الحقوق الفردية.

٥.٢.٢. سياسة تأهيل الأراضي

غالباً ما تستخدم العقارات بشكل عشوائي في لبنان. اذ ان ما من وجهة استخدام محددة او من مناطق تعطى فيها الأولوية للزراعة او البناء. في مجال البناء، يحدد الدستور وقانون التنظيم المدني قاعدة "القابلية للبناء" الخاصة بالأراضي. غير ان القيود ذات الصلة ترد في خطط اشغال الاراضي التي وضعـت في ابرز المدن اللبنانية. ويدفع هذا الوضع مالكي الأرضي الى مساعدة القيمة التنازليـة او التأجيرـة لـكامل العقار وفقاً لـسعر الارض الصالحة للبناء في المدن. غير ان هذه الممارسة اضافة الى تعلق الشعب اللبناني الشديد بالأرض يعيقـان حركة العقارات ويـحولـان دون امكانية ضم الأرضي واعادة توزيعها لأغراض زراعية.

بفعل النمو الديمغرافي ووتيرة الاستثمارات العقارية، ازدادت المساحات المدينـية من ٢٥٠ الى ٦٠٠ كم٢ ما بين عامي ١٩٦٣ و١٩٩٨. وتفيد التوقعـات انه بحلول العام ٢٠٢٠ ، ومع تزايد نسبته ٦٢,٥ % سنويـاً ، ستبلغ المساحات المدينـية كم١٠٠٠ ، اي ما يقارب ١٠% من مساحة البلاد. وقد يؤدي هذا النمو ، الذي يأتي عادة على حساب المساحات الزراعية المنتجة، الى كارثـة وطنـية فعلـية.

يتـعـين على لبنان ان يـحدـد ، في اطار سياسـة الزرـاعـية ، الأراضـي الوطنـية التي يجب ان تـشكـل اداـة الانتـاج الزـراعـي بغـية المـسـاـهمـة بأـفـضل ما يمكنـ في تـحـقـيق الـاهـدـاف الـاقـتصـاديـة للـبلـد.

على الصعيد الوطني، ينبغي ان تدرج جميع هذه الاعتبارات والاهتمامـات، بشكل واضح، في الخطة الوطنية لـتنظيم الأرضـي اللبنانيـة . اما على الصعيد المحليـ، فيـجب ان تـأتي في اطار خطـط اـشـغال للأـراضـي التي من شأنـها تمـيـزـ المـنـاطـق المـديـنـية التي يـجـوزـ الـبـنـاءـ فيهاـ عنـ المـنـاطـق الزـراعـيةـ وـمـنـاطـقـ الغـابـاتـ وـمـنـاطـقـ الطـبـيـعـيـةـ المـحـمـيـةـ وـغـيرـهـاـ، مـحـدـدةـ خـصـائـصـ كـلـ مـنـهـاـ وـالـقـيـودـ

المرتبطة بها والامكانيات ذات الصلة (امكانية اقامة المساكن، المصانع، البني التحتية للمواصلات...)

٥،٢،٣ . سياسة فصل حق الاستثمار عن حق الملكية

بفعل توزيع الاراضي عبر الارث ، يتجزأ العقار من جيل لآخر ليتوزع بين مختلف المتقعين، ما يقضي على وحدة الحيازة. في حالات كهذه ، غالباً ما يعيد مستأجرو الاراضي النظر في وجهة استعمالهم للعقار.

ويتسبب هذا الوضع بانعدام ثبات كما انه لا يشجع المستخدم اطلاقاً على صيانة المنشآت او الحفاظ على خصوبة التربة.

يتبعن على السياسة العقارية ان تضمن حق استثمار الأرض، بمعزل عن حق الملكية.
ويحتل هذا الفصل ما بين حقوق الملكية والاستثمار جانباً اساسياً من جوانب تحديد نظام الحيازة الزراعية.

٤،٢،٤ . سياسة ضمان حق الاستثمار

غالباً ما يتم استخدام العقار بالتراسي في لبنان ، من دون عقود مدونة. وتتبع القواعد نفسها لفسخ ايجار الأرض، ما يساهم في تفاقم انعدام ثبات الحيازة و لا يشجع المستخدم اطلاقاً على صيانة المنشآت والمحافظة على خصوبة الأرض المستأجرة.

في المقابل ، يشجع توقيع اتفاقات او عقود ايجار طويلة الأمد المزارع على استصلاح اداة انتاجه الأساسية، الا وهي العقار. سواء كان الاتفاق قائماً على مبدأ ايجار الأرض او المزارعة، لن يكون للمستثمر مصلحة في المحافظة على الخصوبة والمنشآت الا اذا تأكد أن بإمكانه استعمال الأرض بشكل مستدام.

باستثناء حالات استرجاع المالك او اسرته للحيازة ، يمكن للعقود والاجارات التي تمت على ٣ او ٥ سنوات قابلة للتجديد ان تشكل قاعدة لتحسين حقوق الاستثمار.

٥،٢،٥. سياسة المحافظة على وحدات استثمارية قابلة للاستثمار

كما سبق ورأينا ، ان تجزئه العقار اثر وفاة المالك وانعدام الثبات المخيم على عقود الاجار هي عوامل من شأنها التأثير على قابلية الحيازة للاستثمار. في ظل ظروف كهذه، ليس لمستخدم الأرض من مصلحة في الاستثمار او التجهيز لأنه قد يواجه صعوبات في توفير ربحية لاستثماره طالما انه لا يتمتع بقاعدة مساحية قابلة للاستثمار ، مضمونة وكافية.

تعتبر عقود الاجار التي تمت على سنوات عدة قابلة للتجديد وامكانية خلق هيكليات عقارية مالكة للأرض من العوامل التي تتضمن وحدة الاستثمار وتساهم في تحديث الزراعة.

تشكل الهيكليات العقارية المالكة للأرض كيانات قد تتخذ شكل جمعيات او هيئات خاصة تتمتع بملكية الأرض لكن نقلها يفضي الى نقل للأسماء ولا يتسبب اطلاقاً بتجزئة المساحات، ما يضمن وحدة الحيازة. وهذا النظام شبيه جداً ببعض الممارسات المحلية اللبنانية التي تفضي ، من خلال الإرث، الى حصول الورثة على نسبة من العقار الاجمالي ، غالباً ما تقاس بـ"المليم " (او جزء من الف) ، وليس على قطعة ارض.

٥،٢،٦. سياسة غزو اراضي جديدة صالحة للزراعة

تبلغ مساحة الأراضي الزراعية الصالحة للزراعة في لبنان حوالي ٢٥٠٠٠ هكتاراً، تضم ما يفوق الـ ١٠٠٠٠ هكتار من الأراضي المروية.

من بين الأراضي المصنفة "غير مزروعة" والتي تبلغ مساحتها حوالي ٤٧٠٠٠ هكتاراً، ثمة العديد من القطع القابلة للاستصلاح والتأهيل. يمكن وبالتالي استرداد حوالي ١١٠٠٠ هكتاراً، وهي مساحة من شأنها ان تشكل قدرة انتاجية هامة للبنان.

ينبغي وضع استراتيجية واضحة لتأهيل وتخصيص هذه الأراضي الجديدة القابلة للاستصلاح، بغية زيادة المساحة الوسطية التي يتمتع بها المستثمر واعادة تأهيل المزارعين الذين وقعوا ضحية اعادة هيكلة القطاع.

لا شك ان المديونية الوطنية الحالية لا تسمح باستخدام الأموال العامة لبناء المنشآت. ينبغي ادراج آليات لتعبئة التمويل الخاص في سياسة التمويل الزراعي الطويل الامد.

٥.٣. التموين والتأهيل والتجهيز والتمويل

تعيق القدرة المالية الضعيفة للزراعة تحديث هذا القطاع. غالباً ما يجد المزارع نفسه اليوم (صغر ومتسطى المزارعين) في حالة تبعية ازاء النظام التجاري لجهة التموين، ما يتسبب بارتفاع كبير في التكاليف و يؤثر ، وبالتالي، على تنافسية المنتجات مقلقاً "ربحية النشاط الزراعي. و تستطيع الهيئات المهنية الاقتصادية ان تأتي بالحلول المناسبة لهذه المشاكل.

٥.٣.١ تنظيم التموين

يشكل التموين عنصراً اساسياً من تكاليف الانتاج ، اذ تظهر النشاطات التي شملها التحليل انه يمثل ما بين ٢١ و ٥١% من اجمالي تكاليف الانتاج. كما وتبين ان اسعار المدخلات القابلة للمقارنة تختلف كثيراً من منطقة لأخرى ومن حيازة لأخرى. وبالتالي، تستطيع الحيازة التي تضبط مشترياتها و تتمتع بالقدرة المالية اللازمة للتمويل ان تحصل على مدخلات بأسعار افضل من تلك التي تعتمد في تموينها على تاجر يزودها بالمنتجات من دون ضبط سعر البيع.

بخلق عدم النفاد الى التمويل اللازم لتوفير رأس المال الضروري للحيازة تبعية مالية مفرطة ومضرة في الغالب ، تشكل عاملـاً محدـاً لـربحـيـة وـتنافـيـة الزـرـاعـة.

تجدر الاشارة الى ان تجمع المنتجين في هيئات تعاونية للتمويل يشكل حلـاً لـخـضـصـ اسـعـارـ المـدخـلاتـ شـرـطـ توـفـيرـ التـمـيلـ الـلـازـمـ عـلـىـ الصـعـيـدـيـنـ الفـرـديـ (ـمـزـرـعـةـ)ـ اوـ الجـمـاعـيـ (ـتـعـاوـنـيـةـ).

٥.٣.٢ تمويل الزراعة

عند الحديث عن التمويل الزراعي، غالباً ما نميل الى تخيل مؤسسة متخصصة تعنى على وجه الخصوص بتمويل حاجات الحياة الزراعية والهيئات الاقتصادية. و خير امثلة على ذلك، مؤسسة

"Crédit Agricole" الفرنسية وصناديق "Reiffaisen" في المانيا واللوكتسبرج ومصرف "Grameen Bank" في بنغلادش.

انما لا يجب ان ننسى ان الميزة المشتركة لجميع الهيئات الناجحة تتمثل في ارتکاز هذه المؤسسات على مبادرة اساسية قوية، انطلاقاً منها تم بناء هيكلية كل نظام. وقد افضت هذه المبادرة ، وفقاً للحال، الى نتائج متباعدة بفعل اختلاف الواقع الاقتصادي والسياسي والاجتماعي والتلفي للمحيط الذي تتواجد فيه. لقد كانت عملية الابداع تفاعلية بشكل اساسي (ردة فعل ازاء تغيرات المحيط) وتطلب وقتاً كبيراً (بعض عقود) قبل ان تتحول الى اداة عملية لتوفير التمويل للعالم الريفي.

في مقابل ذلك، قلة هي المؤسسات المالية الزراعية المتخصصة الناجحة التي خلقت من عدم وستطاع تقديم خدمات فعالة ومستدامة للقطاع.

يحتاج القطاع الزراعي عدا المؤسسات المالية المتخصصة الى ادوات وآليات قادرة على ان تأخذ بعين الاعتبار تمويل حاجات الزراعة والهيئات المرتبطة بهذا القطاع (الهيئات الاقتصادية التي تضطلع بدور في مرحلتي ما قبل وما بعد الاستثمار الزراعي) ، على المدى القصير (الحاجة الى رأس مال جار) والمتوسط (تمويل المعدات والتجهيزات) والطويل (مباني الاستثمار، المنشآت، امتلاك العقار...).

يشكل انعاش الاتحاد الوطني للتسليف التعاوني (او NCC) وتجيئه نحو الخاصية الزراعية قاعدة لإدارة تمويل القطاع. غير ان UNCC لا يتمتع بالقدرة على ادارة التسليفات ميدانياً. في المقابل، يلاحظ وجود كبير للمصارف الخاصة اللبنانية على كامل الأراضي وتعي الأهمية الاستراتيجية للتمويل الزراعي مع الاعتراف في الوقت عينه بعدم قدرتها على ضبط واقع المحيط. ينبغي بالتالي اقامة شراكة ما بين UNCC والمصارف الخاصة تقوم على تكامل الكفاءات وتشكل اساساً" لتمويل القطاع.

من جهة اخرى، ثمة مؤسسة في لبنان تعنى بضمان القروض المصرفية (وهي مؤسسة "كافالات") من شأنها توفير تغطية للمخاطر بنسبة ٧٥٪ في القطاع الزراعي وضمان آلية التمويل.

بناء عليه، نستطيع رسم السيناريو التالي للتمويل الزراعي:

- تجرى دراسات الجدوى والقابلية للتمويل بالاشتراك ما بين UNCC والمصارف (فريق مهنى يتمتع بالاحتراف والمرونة)؛
- تتولى لجنة تسليف تضم مختلف الأطراف المعنية (من مهنيين وممثلين عن مجلس ادارة UNCC والمصارف) اتخاذ القرارات في مجال منح القروض والتسليفات؛
- توفر مؤسسة "كفالات" تغطية للمخاطر بنسبة ٧٥٪ على ان تتولى المصارف والاتحاد النسبة المتبقية. يصار في هذا الاطار الى تفاوض حول توزيع النسبة المتبقية هذه ما بين UNCC والمصارف (فـ ١٥٪ لـ UNCC و ١٠٪ للمصارف يبدو مثلاً حلاً مقبولاً)؛
- تعنى المصارف الخاصة بوضع وادارة القروض (متابعة السداد) ، على ان ترفع الى UNCC تقارير حول نشاطها؛

من جهة اخرى، يسمح هذا السيناريو بالنفاذ الى تخفيض الفوائد (٦٪) المقرر للمشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم الماضية قديماً في قطاع الانتاج.

بغية تفادي الضغوطات التي يتسبب بها المحيط (الاجتماعي، الطائفي، السياسي، الاقتصادي...) وضمان الاحتراف على مستوى المبادرات المتخذة ، ينبغي الا" يمنح التمويل في الحالات التي ترفض فيها "كفالات" تغطية المخاطر لضمان استمرارية النظام.

من بين القيود التي يفرضها نظام التمويل المضمون من قبل "كفالات" ، تلك المتمثلة في تحديد مدة قصوى للتسليف لا تتجاوز السبع سنوات. انما يمكن تصور آليات تناوب ما بين "كفالات" وـ UNCC بغية توفير قروض تمت على فترات زمنية اطول (١٢ الى ١٥ سنة) بضمانة "كفالات" في السنوات السبع الأولى والمصارف في الأعوام التالية.

يسمح النفاذ الى هذا الشكل من الضمانات بتخفيض الفائدة على القروض اللازمة لتمويل القدرة الانتاجية بنسبة ٧٪. من شأن هذا الاجراء ان يسمح باحتواء معدلات الفائدة ضمن حدود مقبولة للقطاع الزراعي (٧ الى ١٠٪ سنوياً) على الرغم من التكاليف المتوقعة لخدمات UNCC والمصارف.

٤،٥ . الموارد الطبيعية

١،٤،٥ . الموارد المائية

يشكل توفر الموارد المائية وادارتها مشكلتين هامتين على صعيد الزراعة اللبنانية. اذ يسمح النفاذه الى المياه بتكتيف الانتاج الزراعي و بزراعة مساحات جديدة.

لذا، ينبغي تنفيذ البرنامج الآيل الى اقامة منشآت هيكلية للري ، ان على المستوى المشاريع الكبرى (اللبيطاني، العاصي واليمونه) او الصغرى ، عند بناء سدود للجداول بهدف خلق احتياطي يمكن استخدامه في الموسم الجاف.

بموازاة ذلك، ينبغي نقل ادارة الموارد المائية قدر الامكان الى المستخدمين بعد تدريبهم واعدادهم لهذه المهمة (ادارة ابراج المياه وكلفة مياه الري والري وجباية الرسوم وصيانة المنشآت محلياً...). ويمكن تعليم وجود لجان للمستخدمين وتحديد ادوار هذه اللجان اضافة الى مسؤوليات كل من الدولة واللجان والمستخدمين على حد سواء في اطار اتفاق يعقد بين مختلف الأطراف المعنية ويصاغ بشكل عقد تنازل.

٢،٤،٥ . الموارد الطبيعية الأخرى

تحتاج الموارد الأخرى ، ولا سيما منها العقارات، الى عناية خاصة ايضاً، اذ ان قلة المساحات المتوفرة لا تسمح بالتسبيب في ادارة هذا المورد. يجدر بالتالي تحديد دور وواجبات كل من الأطراف. ينبغي على الدولة ان تأخذ على عاتقها أعمال التأهيل العامة للمحافظة على خصوبة الأرض والمبادرات الهدافه الى تثبيت التربة والحوال دون انجرافها . في حين يتبعين على المستثمرين تولي المهام الآيلة الى حماية التربة واصلاح الأراضي ومكافحة انجراف التربة على المستوى المحلي.

ينبغي وضع آليات لتمويل وادارة الموارد العقارية وذلك بالتشاور ما بين القطاعين العام والخاص والمنظمات غير الحكومية التي تتدخل ميدانياً" مع الحرص على اشراك القرى والبلدات الريفية في ادارة النشاطات التي يجري اطلاقها.

٥،٥. النظام التجاري

١. اعتبارات عامة

في مرحلة ما بعد الاستثمار الزراعي، تبدو آفاق تصريف الانتاج مظلمة بالنسبة الى العديد من صغار ومتواسطي المزارعين بشكل خاص؛ فالزراعة تسمح للأسر ذات الحيازات الزراعية الصغيرة بتحقيق الاكتفاء الذاتي الغذائي وفي السنوات التي يكون فيها المحصول وافراً ، تخولهم توفير دخل نقدي اضافي مكمل.

بالنسبة الى هذه الفئة ، شأنها شأن الحيازات المتوسطة الحجم، يمكن للهيئات الاقتصادية التعاclusive ان تشكل مقرضاً اقتصادياً واجتماعياً من شأنه تعزيز المدخول الزراعي. التعاونيات هي اذاً وسيلة لرفع مستوى الفرد ومساعدة الأسر الريفية على تعزيز قيمة منتجاتها.

٥،٥،٢. النفاذ الى السوق

في مجال النفاذ الى السوق، يمكن للهيئات الاقتصادية التعاclusive ان تعنى بمهام متنوعة مثل:

- التفاوض ، عبر تمكين المنتجين من تشكيل ثقل اقتصادي كاف عبر دمج العرض للحصول على اسعار افضل لمنتجاتهم؛
- الشؤون اللوجستية ، عبر تولي مهمة جمع المنتجات في المزرعة ونقلها الى اسواق التصريف او الى التجار؛
- التخزين ، بغية التمكن من حفظ المنتجات لعرضها في السوق في الوقت المناسب والحصول على اسعار افضل ؛
- التجهيز والبيع ، عبر تجهيز المنتجات للسماح بالنفاذ الى الاسواق الاستهلاكية الوطنية او لتصديرها ؛

- التحويل الهدف الى جذب قيمة مضافة اكبر من شأنها رفع قيمة المنتجات.

غير انَّ الهيئات التعاونية لا تشكّل الوسيلة الوحيدة للنفاذ الى السوق اذ انَّ أسواق الجملة تشكّل "أيضاً" حلّاً لتحقيق التكاففية وتنصير دائرة تصريف الانتاج. ان انشاء اسواق جملة في ابرز المناطق اللبنانية من شأنه ترشيد لوجستية توجيه تدفقات السلع نحو الاستهلاك او نحو التصدير.

٥،٥،٣. الهيئات التعاونية

بعضها هيئات للمنتجين ، على التعاونيات ان تمضي قدماً بحذر؛ فلا يجب ان خوض غمار مهن و المجالات معقدة من دون اعداد ولا احتراف. انها هيئات تفاعلية ، وعليها وبالتالي ان تدرك كيف تتكيف مع القوود التي تفرضها عليها البيئة الاقتصادية ويجدر بالقوانين الأساسية ان تسمح بهذا التكيف المستمر.

تهدف التعاونيات الى تعزيز قيمة المنتجات، غير انها تتمتع بقدرات تنظيمية محدودة وعليها ، وبالتالي ، توخي الحذر في تحركها. من الضروري ان يصار الى اعداد برامج تدريب توضع بتصرف القيمين على الهيئات الاقتصادية التعاclusive وكوادر الهيئات التعاونية، بغية صقل مهاراتهم من اجل اداء افضل للهيئات وقيمة اكبر للمنتجات.

لا يشكل وجود الهيئات الاقتصادية الزراعية غاية بحد ذاته، لكن من شأنه تلبية حاجات صغار ومتسطي المنتجين لجهة التجمع والقوة. يمكن ان يتّحد هؤلاء فيما بينهم او ان يبحثوا عن كفاءات ومهارات اخرى مكملة عبر اقامة شراكات مع مهن (التجار والصناعيين ...) تضمن تكاملية الحياة الزراعية ، على اساس احترام المصلحة المتبادلة.

٤،٥،٤. حاجات الدعم الهيكلي

بموازاة ذلك، يتّعين على الدولة ان تسهر على ضمان شفافية الأسواق ووضع قواعد واساليب من شأنها تشجيع انتاج نوعي في لبنان. ان اعتماد معايير للانتاج والتسويق ووضع نظام فعال لضبط النوعية سيفضيán ، في مجال شراء الانتاج، الى تعرّفات تأخذ بعين الاعتبار نوعية المنتجات.

يسهم إنشاء أسواق للجملة على المستويين الوطني والإقليمي بتحسين شفافية التعاملات بين المنتجين والتجار.

يتبع على الدولة أن تساعد في تنظيم وإدارة المهنة من خلال تشجيع المجالات والقطاعات البينية الازمة لضبط تدفقات المنتجات ولتوزيع الثروات المحققة بشكل منصف بين كافة حلقات نظام الانتاج والبيع. عبر تشجيع الحوار بين مختلف الفاعلين، تضحي هذه الهيئات المنبر المثالي للتشاور واتخاذ المبادرات التي تصب في مصلحة المهنة، وتستطيع ان تتدخل في ثنيت الأسعار ووضع معايير للإنتاج والتسويق، وتحسين النوعية، وفتح الأسواق والتصدير ...

٦.٥. الاطار المؤسسي والتشريعي

٥.٦. دور الدولة

يستلزم ايجاد الحلول المناسبة لتلبية الحاجات في مجال دعم القطاع الزراعي "الزاما" حكومياً" هاماً" يفوق الاطار الضيق لصلاحيات وزارة الزراعة، على ان يكون المحرك الرئيسي لها. يجب تحديد الأدوار بشكل واضح ويتبع على الوزارة ان تدرك ما ينبغي القيام به وتسهيله لتسعید الزراعة، من خلال ادائها، الاعتبار الذي تستحقه.

- الربط ما بين المزارعين والباحثين والجامعيين لتشجيع الارشاد وتفعيل التقنيات الجديدة وزيادة الانتاجية والسماح ب penetration اكبر الى السوق ...
- تحسين الخبرات التقنية وتوسيع نطاق اختصاص المزارعين، توخيًّا لظهور مزارعين مسؤولين قادرين على نسج شبكة من الهيئات الاقتصادية التي من شأنها تبسيط الدارات وتعزيز تنافسية القطاع الزراعي.
- تعبئة المهن الريفية للزراعة (المصارف، التجار، الصناعيون...) والهيئات التمثيلية (نقابات وغيرها...) التي من شأنها الانضمام الى المبادرات المتخذة والمساعدة على تنفيذها.
- تطوير ادوات دعم خاصة بالمناطق الريفية تسمح بتنمية مهارات المزارعين او مسؤوليهم المهنيين (نظام ارشاد)، وتحسين الشفافية المالية والمهنية على احترام الاجراءات (مراكز

للدارة)، وضمان امن التعاملات التجارية والممارسات التعرفية (اسواق جملة ، قطاعات ببنينة)...

- وضع واعتماد نصوص تنظيمية تخلق اطاراً قانونياً من شأنه اضفاء المزيد من المرونة والاستقرار والفعالية على القطاع الزراعي (قانون اساسي للحياة الزراعية واطار قانوني للهيئات الاقتصادية الزراعية).
- استعداد الادارة لوعية وتدريب المستثمرين وسائر الفاعلين وإبلاغهم بضرورة تحديث الزراعة وتحسين نوعية المنتجات اللبنانية (تحديد معايير انتاج وتسويق، ضبط النوعية ...).

٥.٦.٢. الاطار القانوني التنظيمي

يتطلب تنظيم المهنة تحديد اطار من شأنه ضمان استمرارية الحياة الزراعية واحتراف المزارع وحذب قيمة مضافة من خلال الانتاج وعبر توضيح دور الدولة:

- الامتلاك المشترك للعقارات (هيئات خاصة مالكة للأرض تقوم بتأجير العقار للمستثمرين المستأجرين)
- الاستخدام المستدام للعقارات (عقود ايجار على المدى الطويل لتشجيع صيانة المنشآت والمحافظة على الخصوبة)
- القدرة على العمل المشترك (جمع المستثمرين في اطار وحدات استثمارية قابلة للاستمرار)
- الشراء والاستعمال المشترك لوسائل الانتاج (تمويل ، تجهيزات ، منشآت ، موارد طبيعية)
- تعزيز قيمة المنتجات (تفاوض ، جمع ، تجارة ، تحويل ، شؤون لوجستية)
- دمج المصالح والمهن المكملة (جمع التجار او الصناعيين والمنتجين)، او عقود بين الشركاء تمتّد على سنوات عدة
- معرفة بالأسواق (رصد اسعار وتدفقات المنتجات ، تسعيرات اسبوعية)
- ضمان الشفافية واحترام الاجراءات والمعايير (مراكز للدارة، دوائر الدولة، مراقبة النوعية)

- ضبط القطاعات (المهن الippنية ، اسواق الجملة)
- دعم مؤسساتي (بحث، تدريب، ارشاد، توحيد للمقاييس، تمويل).

٦. الاجراءات المقترنة

تظهر الاعتبارات الآتى ذكرها حاجة الى تعزيز الحياة الزراعية في محيطها. في الجدول أدناه، جمعنا الاجراءات الواجب تطبيقها والتي تدرج في اطار السياسة الزراعية اللبنانية. وحاولنا ان نقيم وقع كل اجراء لكي نتأكد من توافقه مع الأهداف المتواخدة لجهة تنافسية وربحية واستمرارية واستدامة الحياة الزراعية.

الوقع المتواخدى	الاجراءات الواجب اعتمادها	الاقتراحات التنظيمية	العوامل الأساسية للحياة
التنافسية (تحسين التقنيات، والانتاجية)، الربحية (زيادة الغلة، نوعية المنتجات)؛ الاستمرارية والاستدامة	تحديد نظام للارشاد الزراعي موجه نحو المزارع وتطبيق هذا النظام. وضع برنامج تدريب للشبان الباقين في الحياة الزراعية. اعادة توزيع مهام مدارس الزراعة وتكييف الاساليب واصول التدريس للتوافق مع حاجات الراشدين (اي كوادر الهيئات الاقتصادية الزراعية والقيمين عليها).	تكييف انظمة التدريب والارشاد	المستثمر ومهاراته

		الاقتراحات التنظيمية	
<p>الاستمرارية (اعادة هيكلة العيارات ، البقاء على وحدة الاستثمار)</p> <p>الاستدامة (صيانة المنشآت والمحافظة على الخصوبة، ايجار طويل الأمد للعقار)</p> <p>الربحية (تخفيض تكاليف النفاذ الى العقار لجهة الشراء والايجار على السواء)</p> <p>توفر العقارات (زيادة المساحات المتوفرة)</p>	<p>اسكمال المسح الجاري</p> <p>اماكنية ضم الأراضي المجاورة</p> <p>تعيم خطط اشغال الأرضي على المستوى المحلي وفقاً للأهداف المحددة في مجال تنظيم الأراضي.</p> <p>اعداد عقود ايجار على المدى الطويل من يزرعون الأرض ومالكيها</p> <p>خلق هيكليات عقارية مالكة للأرض، تتغلب عبر التنازل عن الأسهم وليس من خلال تجزئة الأرضي.</p> <p>بناء منشآت للري لتأهيل مساحات جديدة</p>	<p>ضمان توفر العقارات المخصصة لأغراض زراعية</p>	<p>العقار</p>
<p>الربحية والاستمرارية (خفض تكاليف شراء المدخلات)</p> <p>الاستمرارية والاستدامة (النفاذ الى التمويل، الاخذ بعين الاعتبار لخصوصية حاجات وأليات التمويل الزراعي)</p>	<p>إنشاء تعاونيات تموينية فعلية يديرها المنتجون ، تحترم المبادئ التعاclusive نفاذ المزارعين وتجتمعاتهم الى القروض القصيرة الأجل لتمويل المدخلات والمتوسطة الأجل لشراء المعدات والطويلة الأجل لاقامة المنشآت والمباني وشراء العقار انعاش UNCC وتكييفها هيكلياً لتتحولها الى اداة تمويل للزراعة خلق آلية لمنح القروض الزراعية بالاشتراك مع UNCC والمصارف الخاصة بضمانة "كافلات".</p>	<p>خلق اطار تنظيمي للزراعة و توفير التمويل</p>	<p>المؤن والتجهيزات والمنشآت والتمويل</p>

الجامعة اللبنانية

جامعة بيروت الرسمية لشؤون التنمية الإدارية
جامعة بيروت الرسمية لشؤون التنمية الإدارية
جامعة بيروت الرسمية لشؤون التنمية الإدارية

تحضير التخطيط والسياسة الزراعية

		الأفكار التنظيمية	
توفر العقارات (زيادة المساحات المتوفرة) الاستدامة (ادارة ذاتية لاستخدام المياه)	اقامة منشآت مائية (اللبيطاني، العاصي، اليمونة) وسدد لتأهيل اراض جديدة. اعداد عقود تنازل ونقل الادارة الى لجان مستخدمين محلية.	القيام باستثمارات مائية هيدروليكية واعتماد الامرکية في ادارة المياه على المستوى المحلي	الموارد المائية والطبيعية
التنافسية (اختصار الدارات التجارية ودمج المهارات والمصالح) الربحية (ضبط افضل اسعار بيع المنتجات) الاستدامة (شفافية التعاملات التجارية، معرفة بالادار او المجالات)	تكييف النصوص التعاونية للسماح باقامة تعاونيات تسويق وتجهيز وتحويل تجمع المزارعين. وضع نصوص تنظيمية تسمح بجمع المصالح الاقتصادية التكاملية الخاصة بالمنتجين والتجار او الصناعيين	ابجاز دارات بيع المنتجات	النظام التجاري
الاستدامة (وضع المستثمر والحياة الزراعية) التنافسية (تحسين النوعي للمنتجات) الاستمرار والاستدامة (ادارة الحياة والهيئات الاقتصادية) الربحية (تحسين طرق وتقنيات الانتاج).	تحديد وضع المستثمر والحياة الزراعية في اطار القانون اللبناني. تحديد معايير المنتجات، ان على مستوى الانتاج و على مستوى العرض في السوق. تشكيل هيدروليكية عملياتية لمراقبة النوعية تعنى بتطبيق المعايير. إنشاء مراكز للادارة والتوثيق مكلفة بدعم المزارعين وجمعياتهم وتقديم المشورة لهم. خلق خلايا تشاورية تجمع المنتجين والتعليم والبحث للارشاد في مجال الأساليب والتقنيات.	خلق اطار مؤسسي وتطبيقه	الاطار المؤسسي