



Food Security Sector Working Group

South and Nabatieh Field Meeting

24TH MAY, 2016

Venue: Chamber of Commerce, Industry and Agriculture, Saida



AGENDA

- **The Structures**
 - LCRP
 - Food Security sector
 - Ministry of Agriculture
- **Context**
 - Food Security Situation
 - Syrian Refugees (VaSyr 2015)
 - Palestinian Refugees (UNRWA 2015)
 - Lebanese (FSLA 2015)
 - Agriculture Sector
 - MoA Services
- **2016 LCRP**
 - Planning
 - Achievements



The Structures



The LCRP

LCRP Oversight MoSA and UN RC/HC

in collaboration with Crisis Cell Ministries & lead UN agencies for refugees/stabilization
Convening a steering body of humanitarian & stabilization response partners

Inter-Sector working group led by MoSA and co-chaired by UNHCR and UNDP with
special support from line Ministries, CDR, RC/HC Office and response partners





The Food Security Sector

- **Lead:** Ministry of Agriculture
- **Co-leads:** WFP and FAO
- **Core WG:** MoA, MoSA, WFP, FAO, NGO (IOCC)
- **WGs:**
 - Micro-gardens
 - Community Kitchens
 - M&E
 - Contingency
 - Targeting (co-lead by FS and BA)



Ministry of Agriculture Organizational Chart

Minister – الوزير

Director General - المدير العام

Directorate of
studies &
Coordination
مديرية الدراسات
والتنسيق

Directorate of Rural
Development &
Natural Resources
التنمية الريفية والثروات
الطبيعية

Service of
Administration
مصلحة الديوان

Directorate of
Animals
Resources
مديرية الثروة
الحيوانية

Directorate
of Plant
Resources
مديرية الثروة
الزراعية

Ministry of Agriculture Organizational Chart



المصالح الاقليمية لوزارة الزراعة – MoA Regional offices

Mount
Lebanon
Agriculture
Department
مصلحة زراعة
جبل لبنان

1. Jbeil
2. Keserwen
3. Metn
4. Baabda
5. Aaley
6. Chouf 1
7. Chouf 2

North
Lebanon
Agriculture
Department
مصلحة زراعة
لبنان الشمالي

1. Tripoli
2. Danniye1
3. Danniye2
4. Zgharta
5. Bchare
6. Koura
7. Batroun

South
Lebanon
Agriculture
Department
مصلحة زراعة
لبنان الجنوبي

1. Tyre
2. Zahrani
3. Jezzine

Nabatiye
Agriculture
Department
مصلحة زراعة
النبطية

1. Nabatieh
2. Marjayoun
3. Hasbaya
4. Bent jbeil

Bekaa
Agriculture
Department
مصلحة زراعة
البقاع

1. Rashaya
2. West-Bekaa
3. Zahleh

Akkar
Agriculture
Department
مصلحة زراعة
عكار

1. Akkar 1
2. Akkar 2

Baalbak-
Hermel
Agriculture
Department
مصلحة زراعة
البعبك الهرمل

1. Baalbak 1
2. Baalbak 2
3. Hermel



Context

Population

Region	Registered Syrian refugees	Lebanese (Leb. returnees)	PRL	PRS	Farmers
Saida	45,489	250,685 (83)	82,100	7,341	
Sour	29,122	200,913 (199)	67,915	1,234	
Jezzine	3,106	20,258 (26)	0	1,812	
South	77,717	471,856	150,015	22,083	22,111
Bent Jbeil	8,004	66,376 (333)	0	0	
El Nabatieh	26,636	125,397 (225)	0	90	
Hasbaya	5,537	31,276 (311)	0	0	
Marjaayoun	7,378	53,008 (146)	0	0	
Nabatieh	47,555	276,057	0	90	26,382

Source: UNHCR proGres registration database Dec 2015, CDR 2002 (IOM July 2015), UNRWA 2014 & MoA agriculture Census 2010



Food Security Situation of Displaced Syrians

(VaSyr2015)



Main livelihood source (% of households)

District	Food Vouchers	Agriculture wage	Non agri wage	Cash human	Sale of livestock
Saida	40.2%	1.0%	28.2%	0%	0%
Sour	46.3%	3.4%	26.3%	.6%	0%
Jezzine	36.8%	.7%	37.5%	0%	0%
Bent Jbeil	59.9%	0%	31.3%	0%	0%
El Nabatieh	36.9%	0%	57%	0%	0%
Hasbaya	68.3%	0%	15.6%	.6%	.6%
Marjaayoun	53.7%	.6%	27.7%	.6%	0%

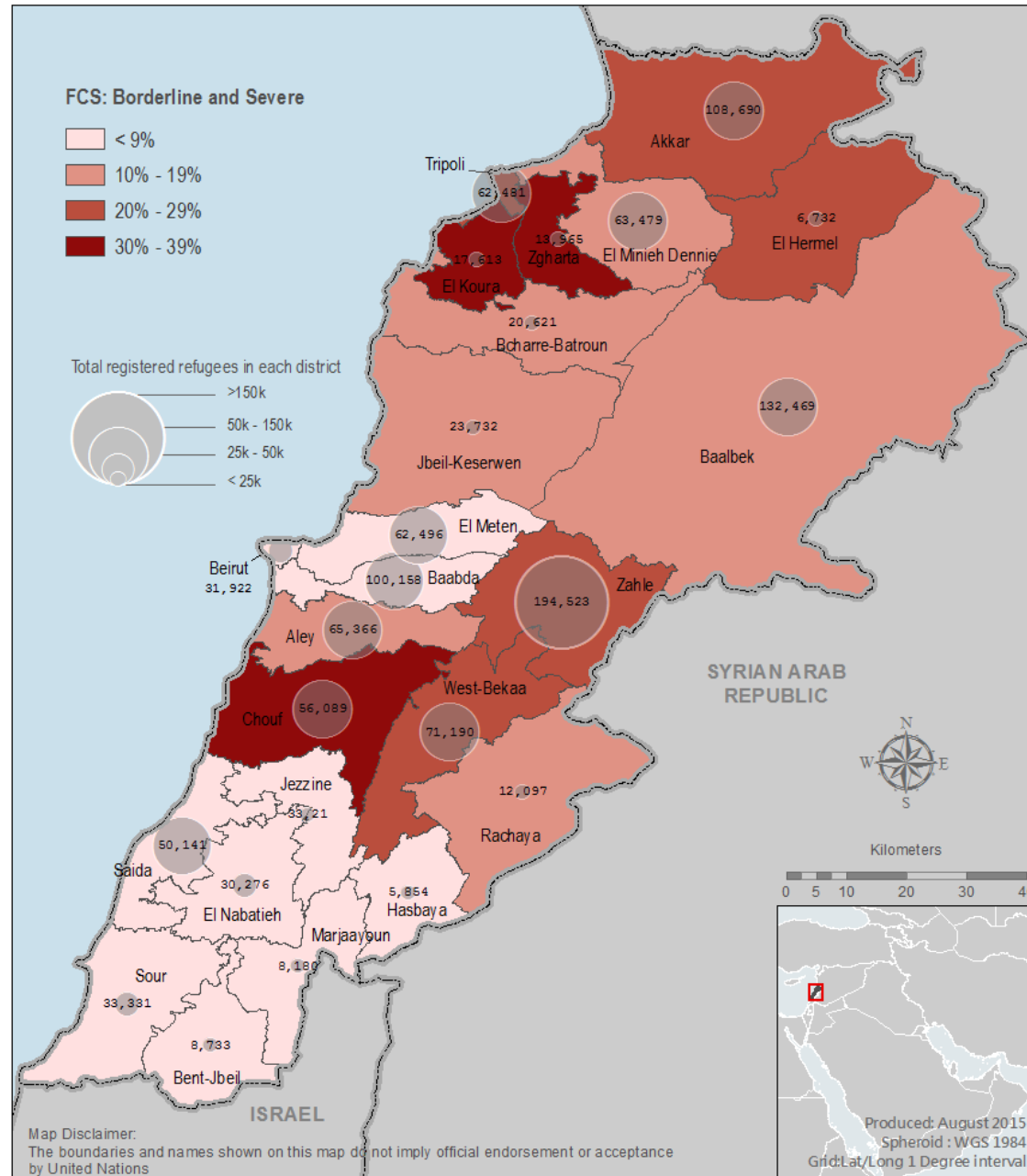
Copying strategy

District	Reduce food expenditure	Bought food on credit	Reduce essential non-food expenditure	Spent savings	Selling hhs goods	Withdrawing children from schools
Saida	71.8%	67.5%	43.1%	14.4%	24.4%	8.1%
Sour	57.7%	51.4%	49.1%	13.1%	17.1%	8.6%
Jezzine	54.9%	54.2%	31.9%	6.9%	18.8%	7.6%
Bent Jbeil	59.3%	62.6%	58.8%	11.0%	10.4%	7.7%
El Nabatieh	71.5%	67.0%	25.1%	36.9%	10.1%	20.1%
Hasbaya	23.3%	24.4%	19.4%	15.0%	28.9%	23.3%
Marjaayoun	47.5%	48.6%	45.2%	15.8%	15.3%	11.3%

LEBANON Percentage of Syrian refugee households with borderline and severe Food Consumption Scores (FCS)



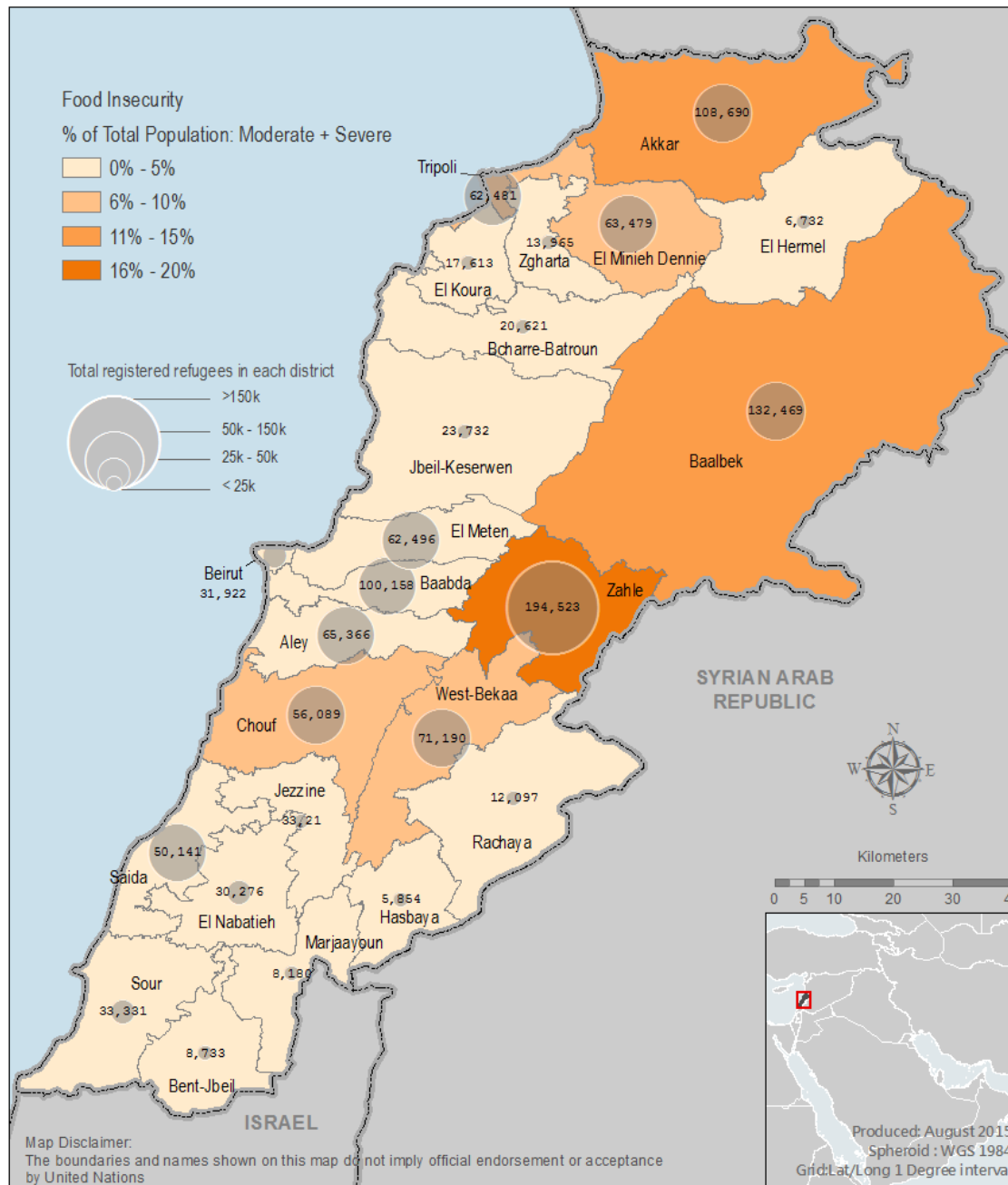
vam
food security analysis



LEBANON Percentage of moderate and severe food insecure
Syrian refugees out of the total food insecure population



vam
food security analysis





UNRWA

Post-Distribution Monitoring Q1 2016



Food Security Indicators

	Saida		Tyre	
	Inside camps	Outside camps	Inside camps	Outside camps
HH expenditure	\$ 391	\$ 445	\$ 467	\$ 472
HH expenditure on food	\$ 153	\$ 178	\$ 160	\$ 158
UNRWA assistance as primary source of livelihoods	83%	94%	78%	78%
did not consume fruits (based on a 7 day recall)	52%	48%	30%	35%
Reported lack of food or money to buy food	100%	100%	79%	95%
Food related coping strategy	46%	43%	44%	44%



Food Security Situation of Lebanese

(FSLA 2015)

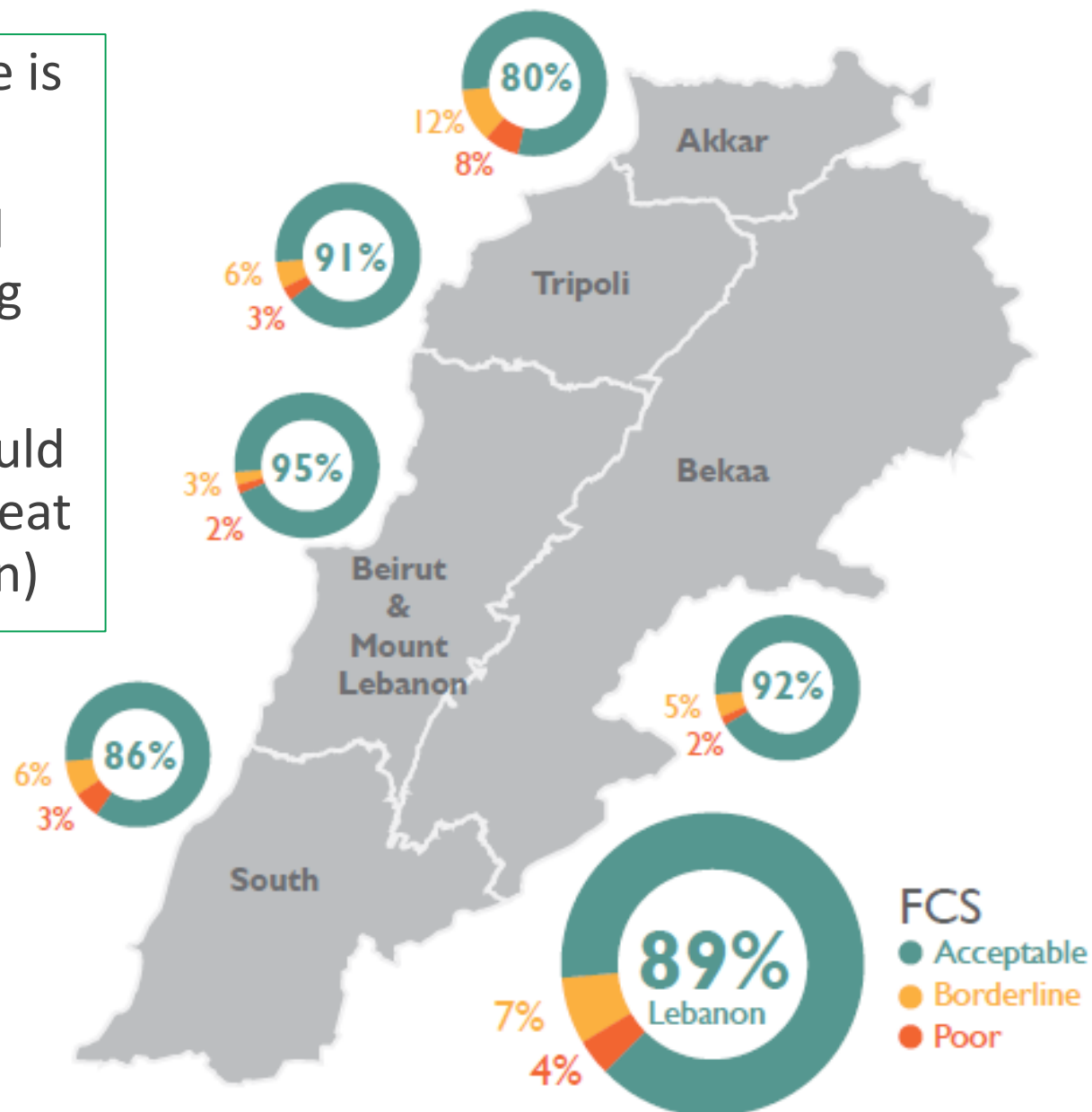


Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



REACH Informing
more effective
humanitarian action

- 29% of HH expenditure is on food
- Most used food related coping strategy is eating cheaper food (46%)
- 58% worried there would not be enough food to eat (highest across Lebanon)





Agricultural Situation

(Agriculture Census 2010)



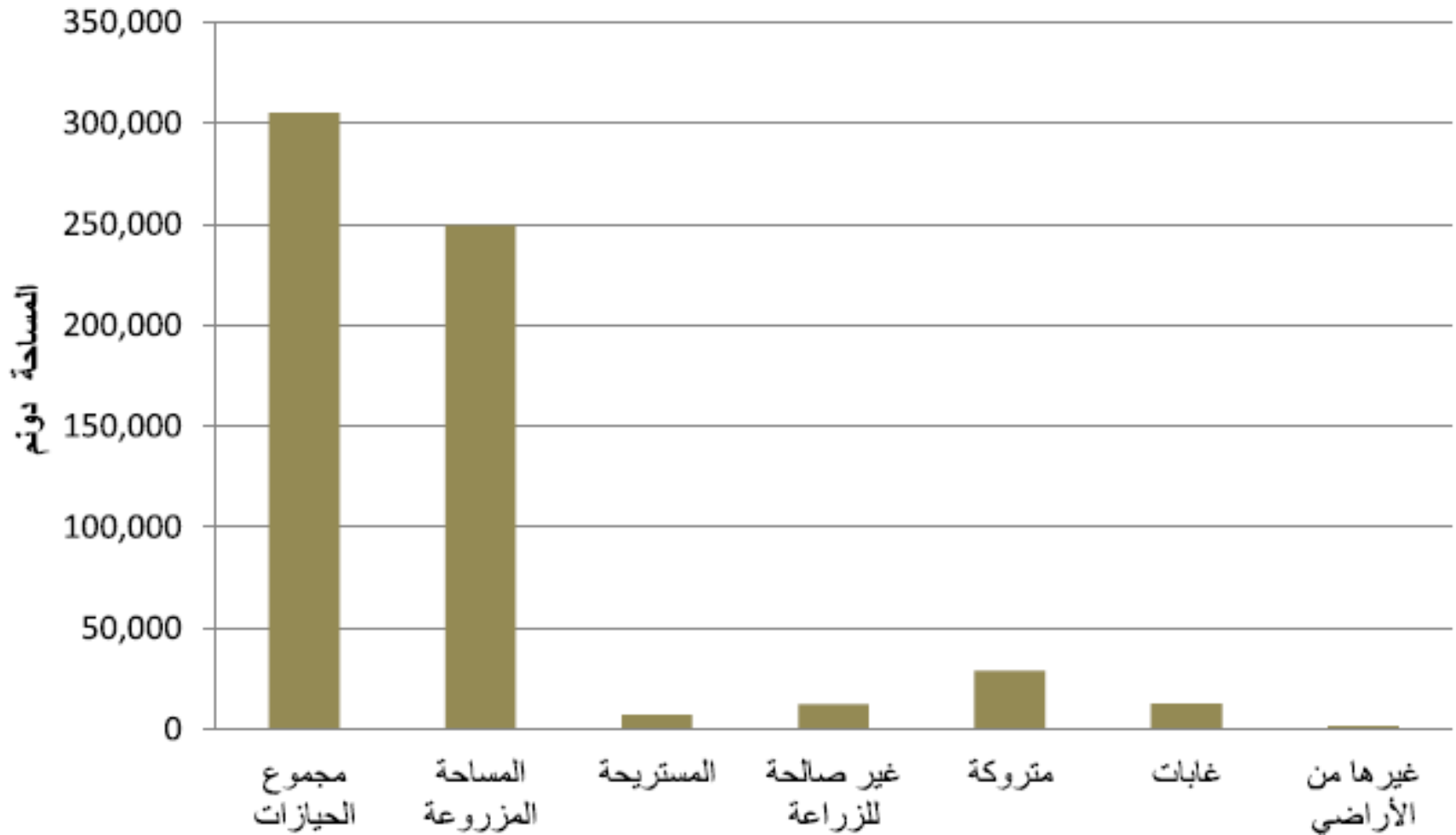
Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

General Agriculture Information

Region	Number of agricultural holdings	Cultivated area	Irrigated cultivated areas
South	22,111 (13%)	11%	11%
Nabatiye	26,382 (16%)	11%	4%

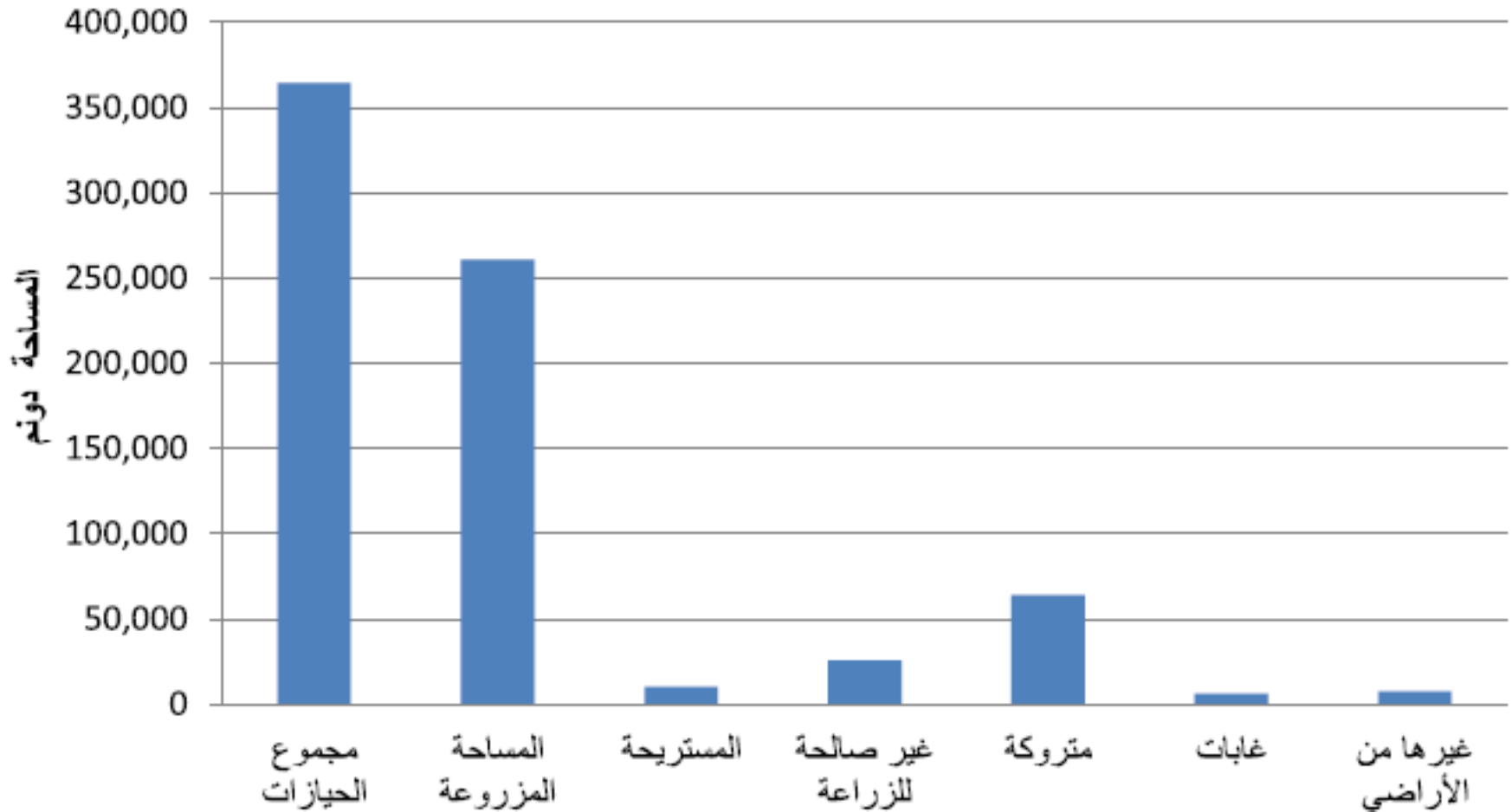
Land use in the South Governorate (in du)

13% of the total cultivated area in Lebanon



Land use in the Nabatieh Governorate (in du)

16% of the total cultivated area in Lebanon



Most cultivated crops

Crop/Region	South	Nabatieh
Citrus fruits	64%	7%
1. Oranges	61%	4%
2. Mandarin	56%	6%
3. Lemon	77%	10%
4. Grapefruit	43%	14%
Tropical trees	44%	23%
1. Avocado	44%	32%
2. Custard apple tree	57%	9%
3. Loquat	82%	5%
Banana	94%	0%
Sumac	20%	40%
Carob	55%	19%
Sesame	31%	68%

Livestock Production

Animals /Region	South	Nabatiye
Livestock raisers	5%	10%
Cows	7% - 4839	11% - 7359
Sheep	3% - 7321	5% - 14447
Goat	9%	11%
Bird Breeders	8%	68%
Laying hens	2%	1%
Boilers	11%	5%

دور المراكز الزراعية





تم إنشاء 29 مركز زراعي في لبنان يتوزعون بحسب المصالح الإقليمية كالتالي:

مصلحة زراعة الشمال: 7 مراكز

مصلحة زراعة عكار: 3 مركز + 1 قيد الإنشاء

مصلحة زراعة جبل لبنان: 7 مراكز

مصلحة زراعة الجنوب: 3 مراكز

مصلحة زراعة النبطية: 4 مراكز

مصلحة زراعة البقاع: 3 مراكز

مصلحة زراعة بعلبك- الهرمل: 3 مراكز

دور المراكز الزراعية في الأقضية

- الكشف على محلات بيع الأدوية الزراعية.
- الكشف على قفران النحل الموجودة في القضاء وترقيمها.
- التعاون والتنسيق بين المركز الزراعي والبلديات والاتحادات والجمعيات التعاونية الزراعية وتجمعات المزارعين بهدف تفعيل دور الإرشاد في القضاء
- التعاون والتنسيق بين المراكز الزراعية والمصلحة الإقليمية ودائرة الإرشاد الزراعي في الإدارة المركزية

دور المراكز الزراعية في الأقضية

- تشخيص الأمراض وتقديم الاستشارة للمزارعين والمربين عبر زيارات ميدانية لحقولهم ومزارعهم في كل قضاء وإعطاء وصفة عبر استخدام الوصفة الزراعية
- إقامة ندوات إرشادية للمزارعين والمربين عن مختلف المواضيع الزراعية والبيطرية التي يعنى بها كل القضاء
- إرشاد المزارعين عن كيفية رش الأدوية الزراعية
- الكشف على المشاتل – معاصر الزيتون – مصانع التصنيع الغذائي الموجودة في القضاء عبر تعبئة الإستمارات للتأكد من مطابقتها للمواصفات وتسجيلها في وزارة الزراعة حيث يتم الكشف الدوري والمراقبة بناء لإستمارة معدة لذلك



الكادر البشري في المراكز الزراعية

- تضم المراكز الزراعية في الأقسية:

- مهندسين زراعيين

- أطباء بيطريين

- مساعدين فنيين زراعيين و

- مساعدين فنيين بيطريين



الدورات التدريبية للمراكز الزراعية

تقوم وزارة الزراعة وبالتنسيق مع مصلحة التعليم والإرشاد ودائرة الإرشاد وبالتعاون مع المشاريع الدولية في الوزارة بعدة دورات تدريبية للمهندسين والفنيين التابعين للمراكز الزراعية حول عدة مواضيع زراعية وبيطرية وإدارية بهدف تنمية القدرات البشرية وتأهيل فريق العمل الإرشادي في الأقضية كافة.



آلية تنفيذ الأعمال

يتم العمل على التخطيط للبرامج الإرشادية عبر دراسة الماضي والحاضر حتى يمكن التنبؤ بالمستقبل، وصياغة الأهداف، وحصر الموارد المادية والبشرية الضرورية لتحديد وبيان الإجراءات، والطرق والوسائل الضرورية لتحقيق هذه الأهداف.

المنهجية التي اتبعت لوضع الخطة الإرشادية

- دائرة الارشاد الزراعي هي الدائرة المسؤولة عن إعداد ووضع الخطة الإرشادية على الصعيد المركزي
- لاحقا يتم عقد عدد من الاجتماعات في كافة المصالح الاقليمية بحضور رئيس المصلحة ورؤساء المراكز ورؤساء دائرة الدراسات ودائرة الارشاد من مصلحة التعليم والارشاد لينبثق عنها خطط المراكز الزراعية
- يتم العمل على هذه الخطط وتحليلها من قبل دائرة الارشاد للوصول الى الخطة النهائية



المتابعة والتقييم

تعتبر دائرة الارشاد الزراعي بالتعاون مع رؤساء دوائر الدراسات والتنسيق في المصالح الاقليمية الجهة المعنية بمتابعة العمل على تنفيذ الخطة الارشادية وذلك عبر ارسال تقارير فصلية في المراكز مبنية على الخطة وذلك من خلال جداول موحدة منبثقة عن خططهم سترسل اليهم من دائرة الارشاد الزراعي ، ليتم لاحقا دراستها وتقييمها ورفع تقرير موحد عن كافة النشاطات الارشادية التي تم تنفيذها خلال العام

مصلحة زراعة الجنوب

مركز جزين

- زيتون
- تفاحيات
- صنوبر
- كرمة

تربية الحيوان

مركز صور

- حمضيات
- موز
- زيتون
- زراعات
- محمية
- فواكه

استوائية

مركز صيدا

- حمضيات
- موز
- زراعات
- محمية
- زيتون

نحل

الرئيسية
المحاصيل



مصلحة زراعة النبطية

مركز حاصبيا

- زيتون
- صبار

مركز مرجعيون

- زيتون
- حبوب
- خضار
- لوزيات

مركز بنت جبيل

- زيتون
- زراعات
- محمية

مركز النبطية

- زيتون
- حبوب
- فواكه
- استوائية

المحاصيل الرئيسية

الاسماك

تربية الحيوان

نحل



النشاطات الارشادية/ الخطة الارشادية السنوية

الجنوب	الطريقة الارشادية	الزيتون	بندورة	تفاح	حمضيات	فواكه استوائية	موز	نحل	عدد المزارعين المستهدفين	المجموع
جزين	حقل مشاهدة									
	زيارة ندوة									
	حقل مشاهدة									
صور	زيارة ندوة									
	زيارة ندوة									
صيدا	حقل مشاهدة									
مجموع المزارعين المستهدفين										

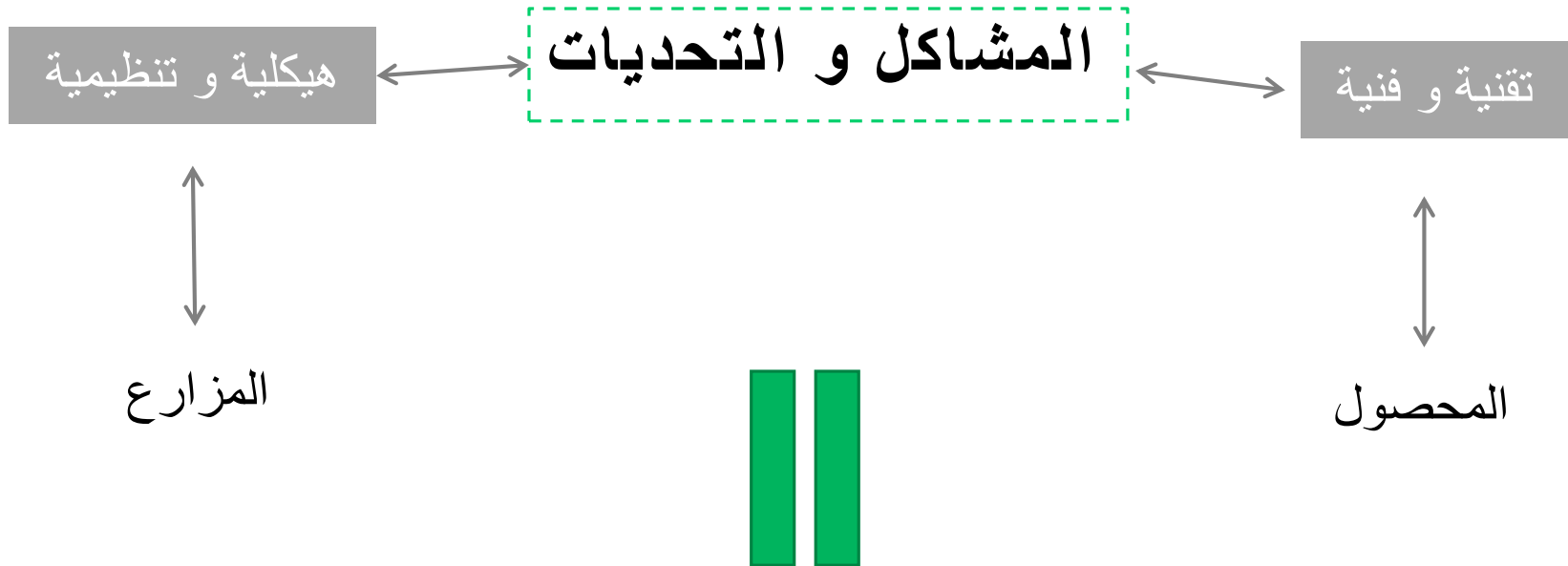
النشاطات الارشادية/ الخطة الارشادية السنوية

النبطية	الطريقة الارشادية	اسماك	الحبوب	الزيتون	حمضيات	زراعات محمية	صبير	فواكه استوائية	لوز	نحل	عدد المزارعين المستهدفين	Grand Total
النبطية	حقل مشاهدة										0	0
	زيارة			130	5			5			140	140
	ندوة		3	12	1			1		10	390	27
بنت جبيل	حقل مشاهدة			2		1					45	3
	زيارة			400							400	400
	ندوة			40		10					750	50
حاصبيا	حقل مشاهدة			4							30	4
	زيارة	3				6	8			25	42	42
	ندوة			4	2						100	6
مرجعيون	حقل مشاهدة			2		2			1		95	5
	زيارة			25							25	25
	ندوة		2	7		2			2	2	375	15
مجموع المزارعين المستهدفين												2392

كلفة النشاطات المقترحة

المصلحة	ضيافة	مواد استهلاكية	محروقات	تنظيفات	تجهيزات	مطبوعات كلفة	بدلات أتعاب
Total البقاع	2,430,000	230,000	7,045,000	6,000,000	7,495,000	0	600
Total الجنوب	615,000	480,000	235,000	5,400,000	7,925,000	0	2,300,000
Total الشمال	7,690,000	3,070,000	1,955,000	11,400,000	20,555,000	0	14,300,000
Total النبطية	2,175,000	5,250,000	1,120,000	7,200,000	7,795,000	0	300,000
Total بعبك الهرمل	4,065,000	2,411,000	1,676,000	7,200,000	3,865,000	0	1,620,000
Total جبل لبنان	7,645,000	5,654,500	4,130,000	15,000,000	28,085,000	0	6,900,000
Total عكار	3,910,000	2,950,000	1,846,000	4,800,000	4,000,000	0	6,900,000
دائرة الارشاد الزراعي	5,000,000	0	2,000,000	0	0	414,000,000	0
Grand Total	33,530,000	20045500	20,007,000	57,000,000	79,720,000	414,000,000	32,320,600

مصلحة زراعة الجنوب و النبطية





المشاكل و التحديات

هيكلية و تنظيمية

ضعف العمل التعاوني (تعاونيات)

عدم تنظيم المزارع يعود الى:

تشريع و تعريف المزارع (مهنة)



المشاكل و التحديات

سلسلة الانتاج

تقنية و فنية
(المحصول)

عمليات ما بعد القطاف



القطاف



عمليات ما قبل القطاف

عمليات ما قبل القطاف

- ضعف في تنفيذ الممارسات الزراعية الجيدة: اغلب المحاصيل (امراض, انتاجية, خصوبة التربة)
- اصناف قديمة : تفاح, حمضيات, حبوب (انتاجية , نوعية, قدرة تسويقية)
- مساحات زراعية محدودة (الزراعات الاستوائية, القيمة التسويقية)
- رواسب مبيدات : زراعات محمية , حمضيات



القطاف

- تقنية تقليدية

ارتفاع الكلفة / انخفاض الانتاجية و النوعية



- غياب المكننة

عمليات ما بعد القطاف

- ضعف في عمليات التوضيب و التخزين : اغلب المحاصيل (خسارة في القيمة التسويقية)
- تبريد سيئ : تفاح
- قنوات تسويق بدائية و غير منظمة : اغلب المحاصيل
- اسواق جملة غير منظمة/ الرقابة (انخفاض في الربح المادي للمزارع)

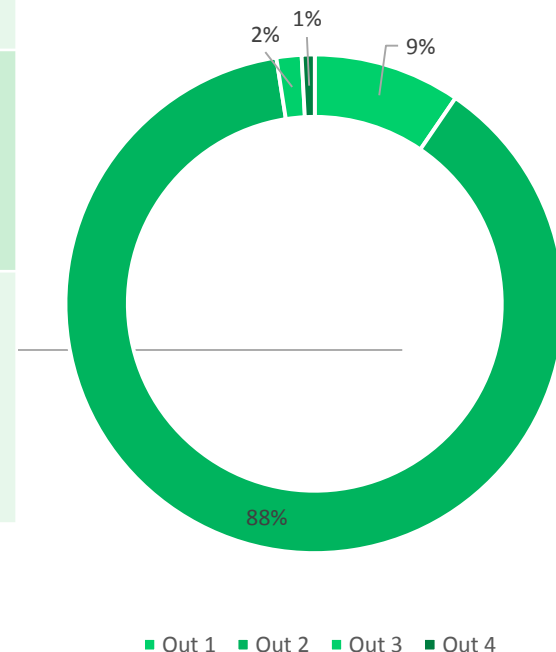


2016 Plans (as per LCRP)

Sector Budget per outcome

Outcome	Budget
1.FOOD AVAILABILITY: Promote food availability through in-kind food assistance and the development of sustainable food value chains.	45.2 m
2.FOOD ACCESS: Improve food accessibility through food assistance and agricultural livelihoods.	416.6 m
3.FOOD UTILIZATION: Improved food safety and nutrition practices through the promotion of consumption of diversified and quality food.	7.7 m
4. FOOD STABILIZATION: Stabilization promoted through enhanced information on food security, coordination of agriculture activities and support of national institutions.	4 m

Distribution of budget per Outcome



2016 planned figures food assistance



LCRP 2016 - Food Security Sector - Food Assistance: Official Targets Cash-Based Food Assistance - 2016 Targets

Breakdown By Cohort	PRS*	Syrians**	Lebanese	Total
Governorate	Total Persons (Target Projections)			
Nabatieh	519	42,000	266	42,785
South	20,378	58,000	1,734	80,112
Total	20,897	100,000	2,000	122,897

*UNWRA plan to cover the full 42,000

** Please note that the initial projected sector targets for displaced Syrians have been adjusted here to reflect updated information

In-Kind Food Assistance - 2016 Targets

Breakdown By Cohort	PRS	Syrians*	Lebanese**	Total
Governorate	Total Persons			
Nabatieh		3,360	500	3,860
South		2,000	500	2,500
Total	0	5,360	1,000	6,360

* All data and partner list are based on LCRP 2016 logframe

2016 Assisted Beneficiaries Food Assistance in-kind and cash to date



	In Kind(food parcel, bread, etc)	Cash and Vouchers	NPTP e-card	Total
South	6,617	67,925	867	75,409
Nabatieh	5,473	24,436	133	30,042
Total	12,090	92,361	1,000	105,451
	Syrian Refugees	Lebaneses	Palestine Refugees	Total
South	49,066	1,223	25,120	75,409
Nabatieh	29,537	505	-	30,042
Total	78,603	1,728	25,120	105,451

* All data and partner list are based on Activity Info reporting

Outcome 1: Promote Food Availability



	South	Nabatieh
Output 2: Promote sustainable agriculture/livestock production		
Planned	3,385	3,776
Appealing partners	ACF, ACTED, CONCERN, FAO, MoA, OXFAM, PU-AMIA, Relief International, SHEILD, SIF, Solidarites	
Achieved	57	432
Output 3: Farmer market linkages		
Planned	2,651	3,045
Appealing partners	ACF, ACTED, CONCERN, DRC, FAO, MoA, OXFAM, PU-AMI, Save the Children, SHEILD	
Achieved	0	0

* All data and partner list are based on LCRP 2016 logframe

Outcome 1: Promote Food Availability cont



	South	Nabatieh
Output 4: Reduce food waste and losses		
Planned	2,118	2,750
Appealing partners	ACTED, CONCERN, FAO, MoA, OXFAM, PU-AMI	
Achieved		
Output 5: Control of trans boundary animal and plant diseases		
Planned	22,111	26,382
Appealing partners	FAO, MoA	
Achieved	NA	NA

* All data and partner list are based on LCRP 2016 logframe

Outcome 2: Promote Food Accessibility



		South	Nabatieh
Output 2: Support to agricultural institutions for agricultural livelihoods			
Planned		71	71
Appealing partners	ACF, ACTED, AVSI, CONCERN, DRC, FAO, MoA, PU-AMI, RI, SCI, SHEILD		
Output 3: Enhance access to agricultural assets			
Planned		1,799	2,123
Appealing partners	ACF, ACTED, CONCERN, FAO, NPA, PU-AMI, SCI, SHEILD, Solidarites		
Output 4: Support agricultural employment			
Planned		4,280	4,280
Appealing partners	ACF, ACTED, CONCERN, DRC, FAO, OXFAM, PU-AMI, SCI, SHEILD, Solidarites, UNICEF		

* All data and partner list are based on LCRP 2016 logframe

Outcome 3: Promote Food Utilization



	South	Nabatieh
Output 1: Support good nutritional practices		
Planned	1,50	1,000
Appealing partners	ACF, ACTED, CONCERN, DRC, FAO, NPA, OXFAM, PU-AMI, Relief International, World Vision	
Achieved	0	0
Output 2: Promote food safety measures		
Planned	36	36
Appealing partners	ACF, ACTED, CONCERN, FAO, MoA, PU-AMI	
Achieved	0	0

* All data and partner list are based on LCRP 2016 logframe

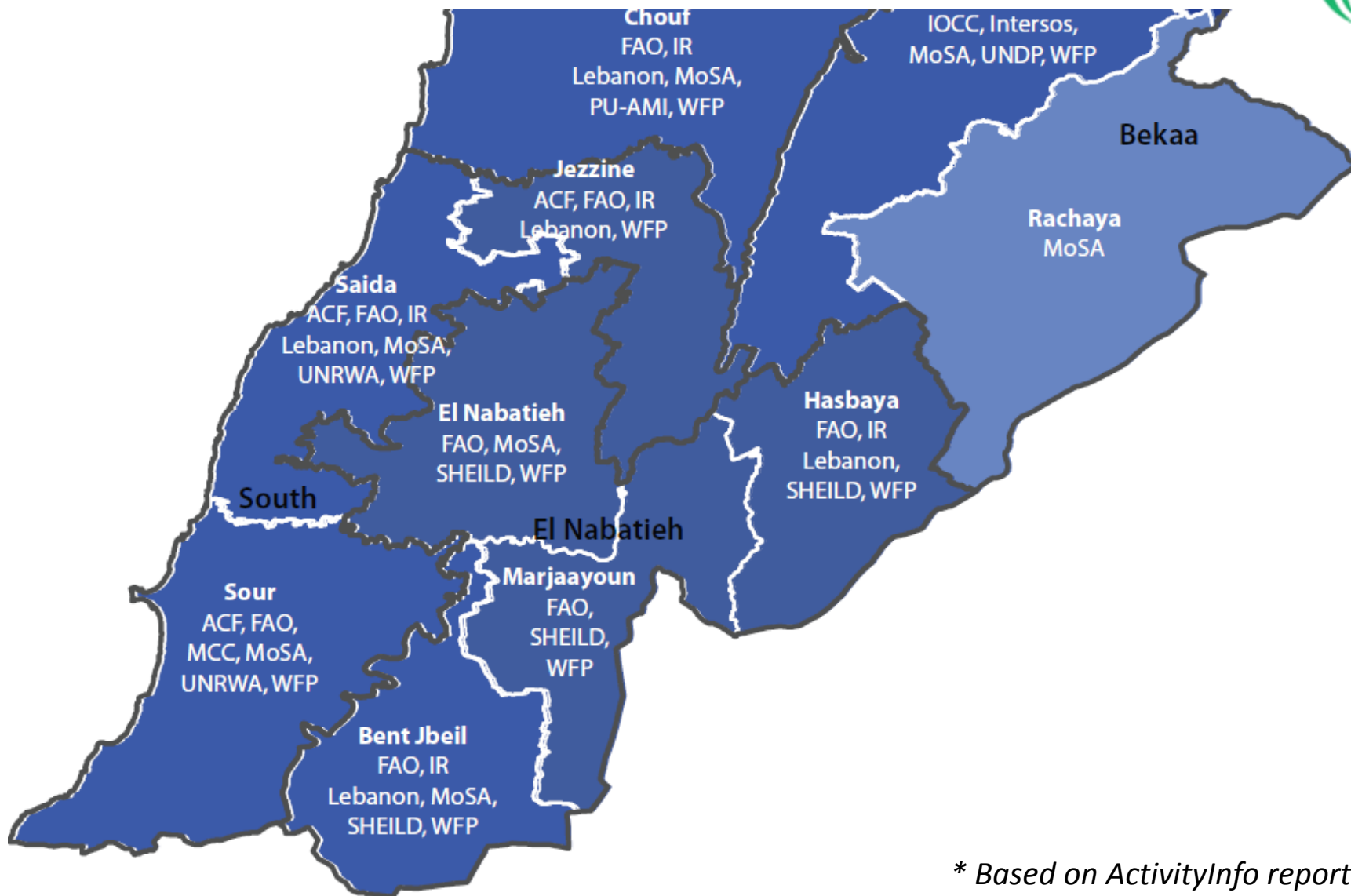
Outcome 4: Promote Food Stabilization



	National
Output 1: Improve information/coordination	
Planned	5
Appealing partners	ACTED, CONCERN, FAO, PU-AMI, WFP
Achieved	1
Output 2: Support national institutions	
Planned	5
Appealing partners	FAO, MoA, OXFAM, WFP
Achieved	4

* All data and partner list are based on LCRP 2016 logframe

Sector Partners per area 2016



** Based on ActivityInfo reporting*

Sector Partners per area 2016



Area	Partner
South	<ol style="list-style-type: none">1. Lebanese Red Cross: food assistance (in-kind)2. Islamic Relief: food assistance (in-kind)3. MCC: food assistance (vouchers)4. MoSA: food assistance (cash transfers)5. UNRWA: food assistance (cash transfers)6. WFP: food assistance (e -card) (ACF)7. FAO: distribution of seeds and tools; distribution of milk hygiene kits, training of farmers and government staff on monitoring and surveillance of plant diseases
Nabatieh	<ol style="list-style-type: none">1. Lebanese Red Cross: food assistance (in-kind)2. Islamic Relief: food assistance (in-kind)3. MoSA: food assistance (cash transfers)4. WFP: food assistance (e-card) (SHEILD)5. FAO: distribution of seeds and tools; distribution of milk hygiene kits, training of farmers and government staff on monitoring and surveillance of plant diseases

** Based on ActivityInfo reporting*



Thank you