



الجدول 1 - المساحة حسب كل طريقة من طرق الري والمحاصيل المروية الرئيسية (ألف هكتار - 2001)

المحافظة	إجمالي المروي	المساحة حسب كل نظام من نظم الري		المحصول الرئيسي المروي				الإجمالي	نسبة من مساحة إجمالي المحاصيل	نسبة من المساحة المروية من الشبكات
		آبار	شبكات	قطن	شوندر سكري	قمح قاسي	قمح طري			
حلب	172	88	84	38	2	35	59	134	14%	159%
الرقية	166	61	105	64	1	43	42	150	16%	142%
دمشق	65	49	16	1	0	10	3	13	1%	81%
درعا	28	10	18	0	0	13	0	13	1%	72%
دير الزور	107	40	66	22	0	22	38	83	9%	125%
حمّاه	140	84	87	20	4	75	5	103	11%	118%
الحسكة	431	340	90	105	0	151	131	387	41%	428%
حمص	45	29	16	1	1	19	3	24	3%	148%
إدلب	46	38	8	6	1	17	6	31	3%	393%
اللاذقية	35	2	33	0	0	0	0	0	0%	0%
القنيطرة	4	2	3	0	0	2	0	2	0%	70%
طرطوس	26	9	17	0	0	3	5	8	1%	51%
الإجمالي	1 266	752	545	257	9	389	294	948	100%	

المصدر : قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية

الجدول 15 – تقدير حصة المروي من الشبكات من إجمالي المساحة المروية لكل محصول

المحافظة	إجمالي المروي	آبار	شبكات	قطن	قمح طري	قمح قاسي	إجمالي الاحتياج	إجمالي الاحتياج / الصافي	قطن شبكات	قطن آبار	طري شبكات	طري آبار	قاسي شبكات	قاسي آبار	نسبة من قطن الشبكات	نسبة من طري الشبكات	نسبة من قاسي الشبكات
	NAPC	NAPC	NAPC	NAPC	NAPC	NAPC			CMO	CMO							
	A	b	c	d	e	f	g=	h=g/c	i	j	k	l	m	n	o	p	q
حلب	172	88	84	38	59	35	132	157%	17	21	59	0	8	27	44%	101%	23%
الرقّة	166	61	105	64	42	43	148	141%	38	26	42	0	25	18	60%	100%	59%
دير الزور	107	40	66	22	38	22	83	125%	16	6	38		12	10	73%	100%	54%
حمّاه	140	84	87	20	5	75	100	114%	13	7	5	0	69	6	64%	100%	93%
الحسكة	431	340	90	105	131	151	387	428%	8	97	60	71	22	129	8%	46%	15%
الإجمالي	1 016	613	434	249	275	326	850	196%	92	157	204	71	136	190	37%	74%	42%

المرفق ب - حساب معاملات المكونات

Rate of return market	0.06
-----------------------	------

**Equipment depreciation**

Item	Equipment value	Annual capacity	Capacity needed for activity	Unit or capacity	Life time (year)	Used up portion	Residual value	Ad valorem duty	Fixed duty	Financial cost and im profit tax	Depreciation
Tractor	450 000	856	856	hour	15	100%	100 000	1.70%		21 493	27 397
						100%				0	0
						100%				0	0
<b>Total</b>										21 493	27 397

**Coefficients of decomposition**

	Value at market price	Coefficients					Value			Check
		L NQ	L Q	K	TI	L NQ	L Q	KI	TI	
<b>Fixed costs</b>										
Equipment cost TI depreciation	27 397				1	0	0	0	27 397	1
Equipment cost Financial	21 493			1		0	0	21 493	0	1
<b>Variable costs</b>										
Driver	49 933	1.00				49 933	0	0	0	1
Maintenance labor	6 000		1.00			0	6 000	0	0	1
Spare parts	12 000	0.05	0.05	0.10	0.80	600	600	1 200	9 600	1
Fuel	41 944	0.05	0.05	0.10	0.80	2 097	2 097	4 194	33 535	1
<b>Total</b>	158 767	<b>0.33</b>	<b>0.05</b>	<b>0.17</b>	<b>0.44</b>	52 630	8 697	26 888	70 552	1

**Weighted ad-valorem duty**

	share of TI	Duty	Weighted duty
Fuel	19%	41%	19%
Spare parts	14%	2%	0%
Equipment cost TI depreciation	39%	1.70%	1%
<b>Total Weighted coef. for custom duty</b>			-0.19

Coefficients applied in the PAM budget

Computations sequence

## المرفق ج - تقدير الدعم الضمني على الوقود

من بين التعديلات الرئيسية التي تم إجراؤها على الاستهلاك المباشر أو غير المباشر للوقود حساب معادل لتكاليف الفرصة البديلة للوقود المنتج محلياً باستخدام السعر الوسطي السائد للنفط الخام (30 دولار للبرميل في عام 2003 وهي السنة المرجعية لحساب مصفوفة تحليل السياسات) ومعامل التحويل ليأخذ بعين الاعتبار تكاليف التكرير<sup>9</sup>. وبناءً على هذه البيانات يصبح سعر المساواة للديزل 12.22 ل/س/لتر بينما كان السعر الخاص 7 ل/س/لتر. وهذا يعني أنه بدلاً من بيع الوقود المنتج بسعر 12.22 ل/س يحصل الاقتصاد السوري على 7 ل/س فقط مقابل اللتر وبالتالي فهو يقدم دعماً بقيمة 5.22 ل/س/لتر للمستهلكين السوريين، أي ما يعادل 43% من سعر المساواة.

## حساب محتوى سعر الديزل من الدعم

شكل المنتج و مرجع السوق	السعر		
	الوحدة	العملة	القيمة
السعر العالمي للنفط الخام	لبرميل	دولار	30.00
	لتر	دولار	0.19
معامل التحويل من نفط خام إلى ديزل			1.25
سعر الصرف من الدولار إلى الليرة السورية	لتر	USD	0.24
سعر الصرف من الدولار إلى الليرة السورية		ل.س	51.50
سعر مساواة الديزل	لتر	ل.س	12.22
سعر السوق في سورية	لتر	ل.س	7.00
محتوى الدعم من لسعر المساواة			43%

المرفق د - تقدير تكاليف الري من الشبكات الحومية لكل هكتار ولكل سنة

### Disaggregation for variable cost

Rate of return market 0.07

#### Equipment depreciation

Item	Equipment value	Annual capacity	Capacity needed for activity	Unit of capacity	Life time (year)	Used up portion	Residual value	Ad valorem duty	Fixed duty	Financial cost and import tax	Depreciation
network establishment	100 807	1	1	ha	50	100%	0	0%		106	2 016
Machines/doors	3254	1	1	ha	20	100%		1.70%		7	160
						100%				0	0
<b>Total</b>										113	2 176

#### Coefficient of disaggregation

	Value at market price	Coefficient				Value				Coefficient check	Custom duty			
		L NO	L O	K	TI	L NO	L O	KI	TI		Ad valorem	Wweight	Wheighte d	
<b>Fixed cost</b>														
Equipment cost TI depreciation	2 176				1	0	0	0	2 176	1		0.017	0.398	0.007
Equipment cost Financial	113			1		0	0	113	0	1				
<b>Variable cost</b>														
Labor	1 259		1			1 259	0	0	0	1				
Equipment maintenance	774	0.1	0.3	0.2	0.4	77	232	155	310	1		0.02	0.057	0.001
Network maintenance	1 479	0.4	0.1	0.3	0.2	592	148	444	296	1		0.02	0.054	0.001
Electricity	2927	0.01	0.03	0.04	0.92	29	88	117	2 693	1		-0.13	0.492	-0.064
Pumping	80	0.01	0.03	0.04	0.92	1	2	3	74	1		-0.40	0.014	-0.005
Other cost	144	0.2	0.2	0.3	0.3	29	29	43	43	1		0.10	0.008	0.001
<b>Total</b>	<b>8 729</b>	<b>0.22</b>	<b>0.05</b>	<b>0.09</b>	<b>0.63</b>	<b>1 958</b>	<b>468</b>	<b>829</b>	<b>5 474</b>	<b>1</b>				<b>-6%</b>



المرفق هـ - مثال مصفوفة تحليل السياسات