

مدرسة المستثمر الفلاحي (Farmer Business School FBS)

التّخطيط

وحدات القيس

التّغذية

الاحتساب والطّرق المثلى
والتحكّم في كلفة الإنتاج

التنوّع



كسب المال
عن طريق الفلاحة



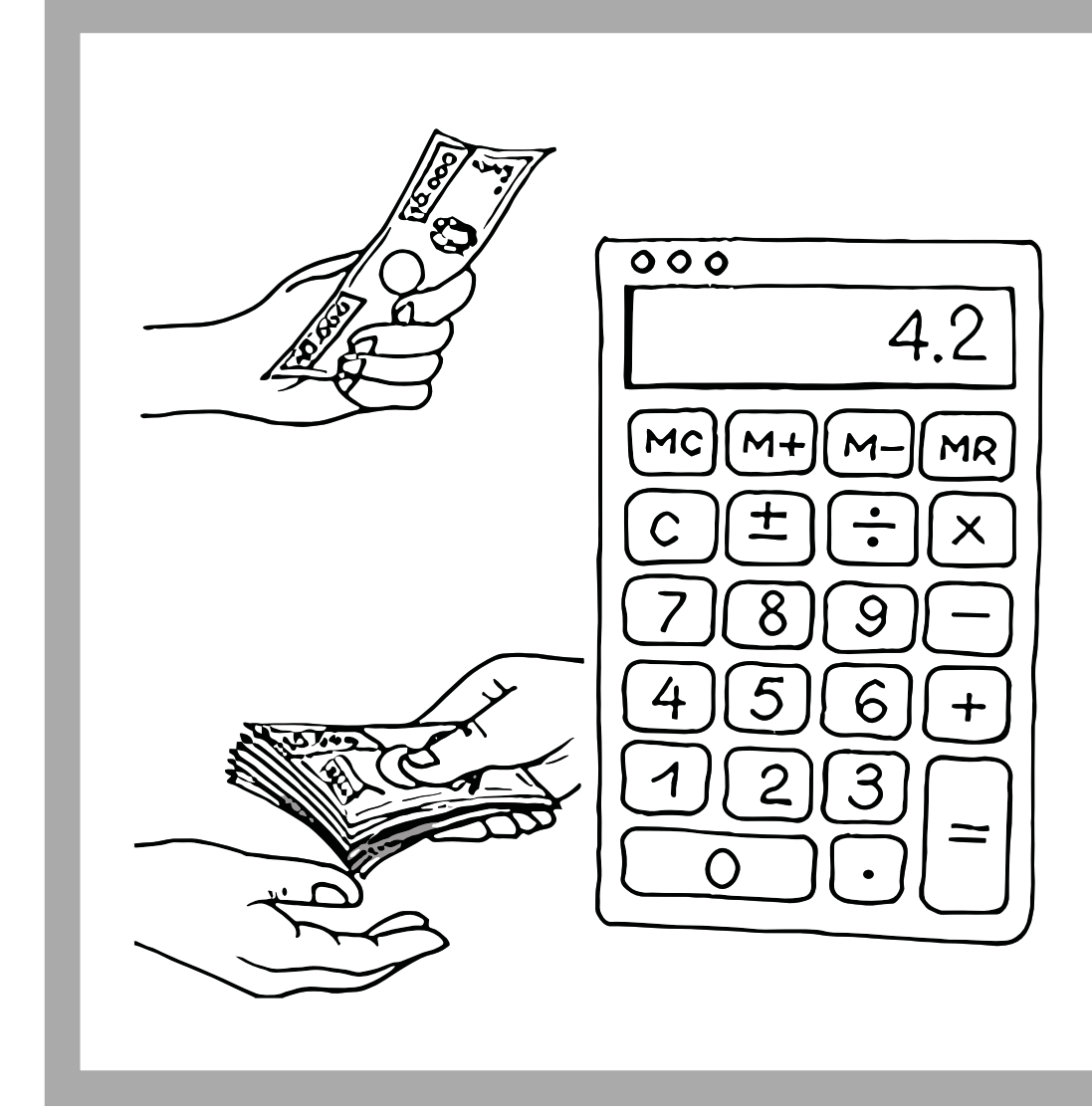
معرفة وحدات القيس
لإدراك الموارد المتوفرة



تأمين غذاء صحي
ومتوازن كامل السّنة



احتساب المصاريف
والمداخيل لمعرفة إذا ما
قمنا بأنشطة مربحة



اتخاذ قرارات صائبة
لرفع من الدّخل



اغتنام الفرص لتنويع
الأنشطة الفلاحية بغية
توفير دخل إضافي

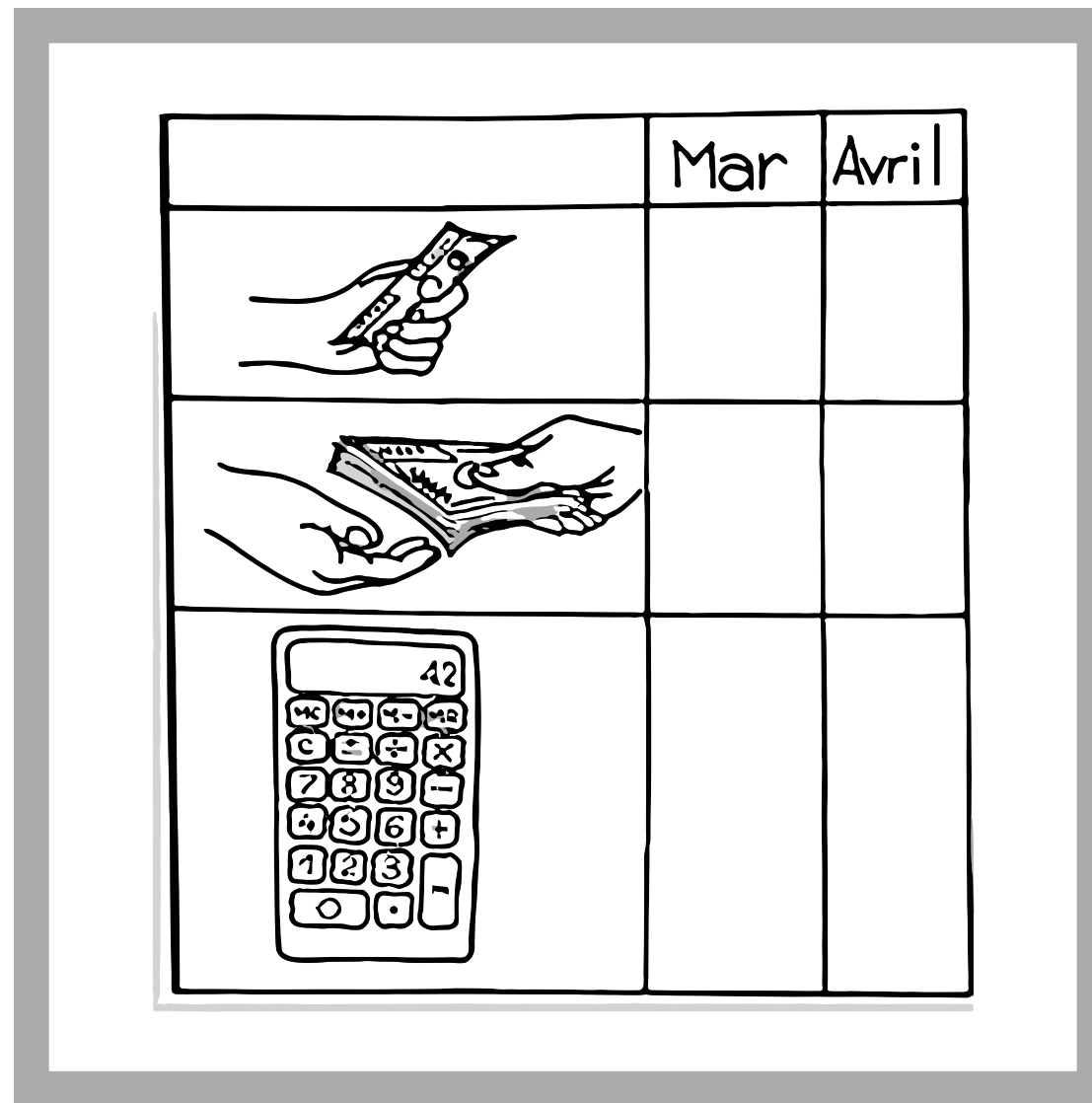
التصرّف المالي

الخدمات الماليّة

الجودة

التنظيم المهني

الاستثمار



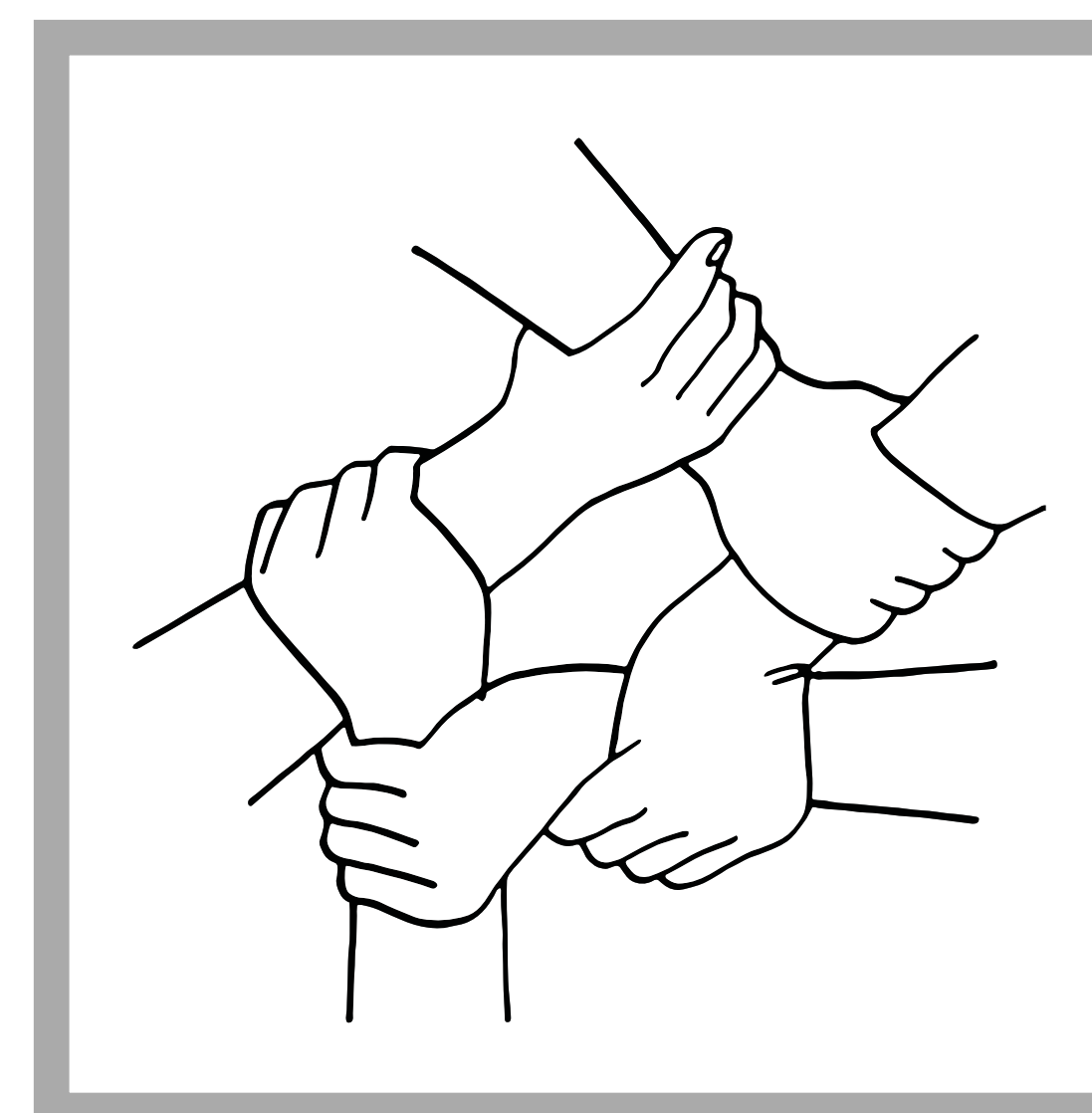
التصرّف في المال
كامل السّنة



كيفية الحصول على
خدمات ماليّة جيّدة



تحسين جودة الزيتون
لزيادة المرباح



منافع الانتماء إلى هياكل
مهنية فلاحية



زيادة المرباح عن طريق
الاستثمار في الممارسات الحسنة
للتصرّف المستدام في الأراضي

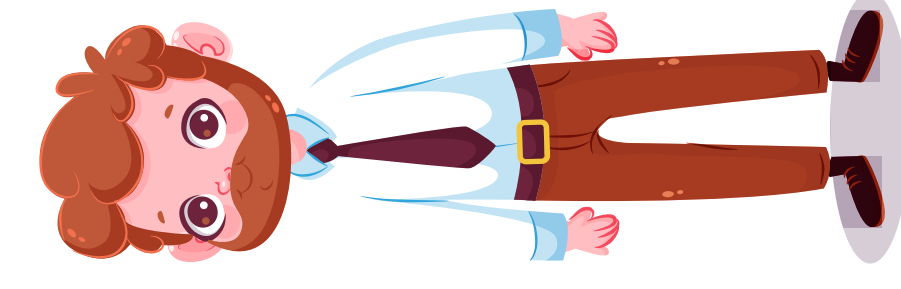


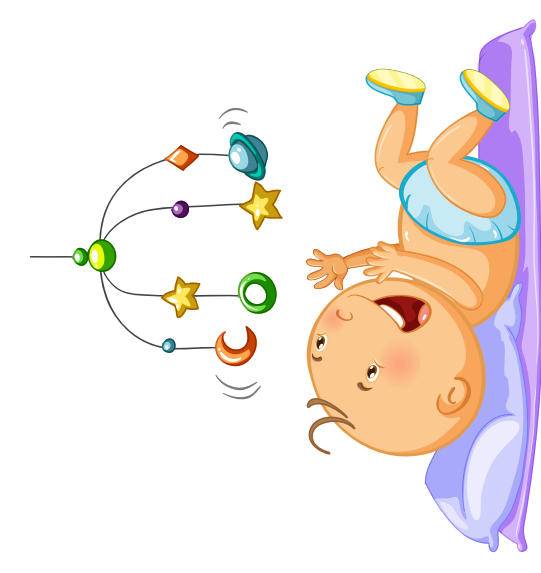
كيف تصبح باعث
مشروع فعلي

المحور 1: الرزنامة الزراعيّة لإنتاج الزيتون

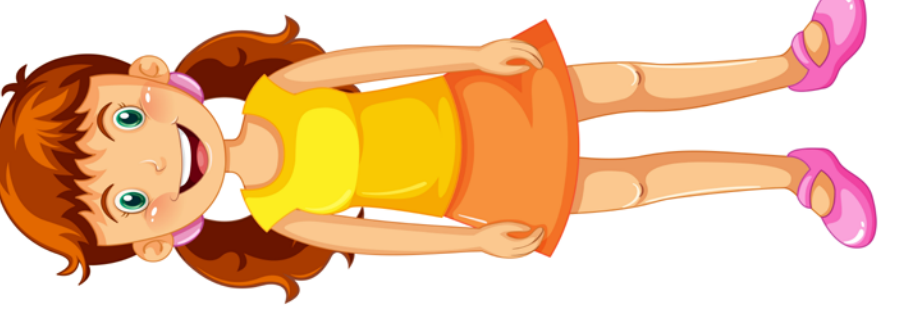
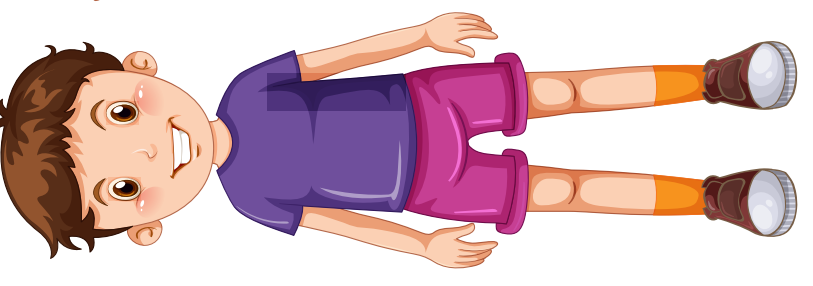
الأشغال التي يقوم بها المستثمر الفلاحي خلال الموسم الفلاحي	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
تقليم الزياتين وتجميع مخلفات الزيرة												
حرث وتمهيد التربة وإزالة الأعشاب الطفيليّة												
التّسميد												
الحماية الصّحيّة (المداواة)												
جني الزيتون												
نقل وبيع المنتج												
أعمال أخرى												

الاحتياجات الغذائية حسب العمر والجنس

امرأة أكبر من 60 سنة	امرأة بين 18 و 59 سنة	رجل أكبر من 60 سنة	رجل بين 18 و 59 سنة	الطاقة (سعرة حرارية كبيرة)	البروتينات (غرام في اليوم)
				2140	3100
41	41	50	50	41	50

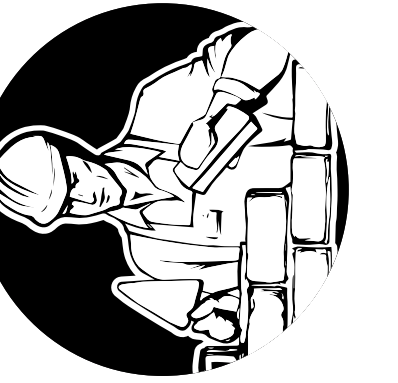
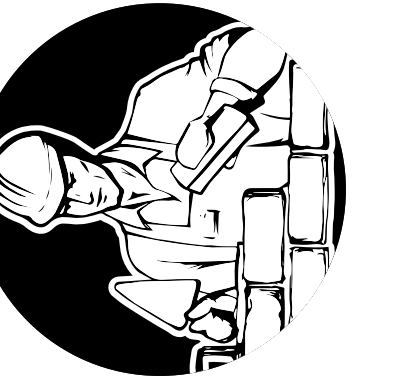
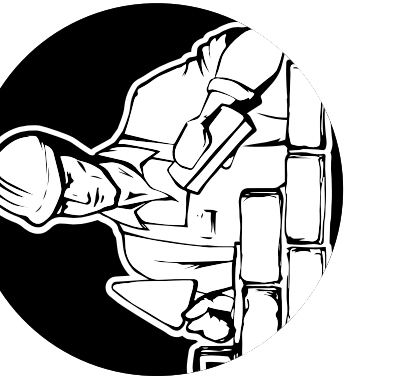
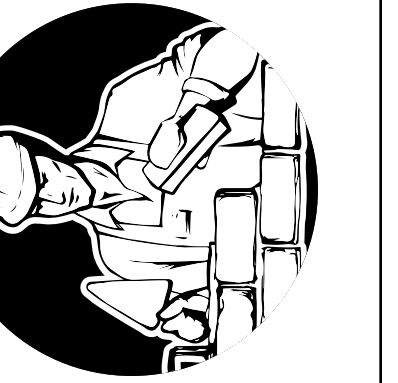
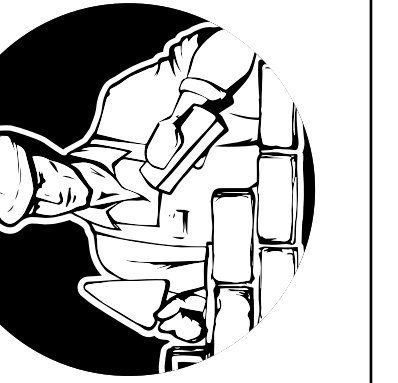
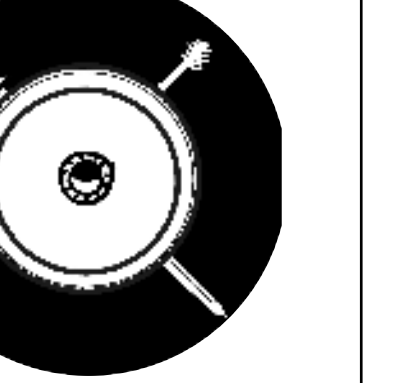
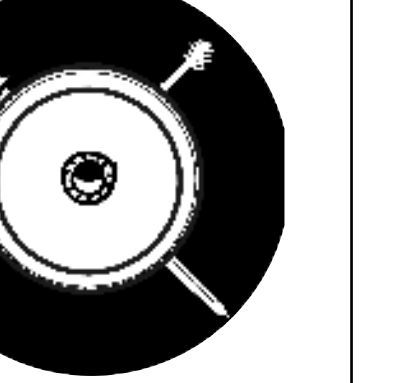
طفل بين 1 و 3 سنوات	طفل بين 7 و 11 شهرا	طفل بين 0 و 6 أشهر	مرضعة امرأة	امرأة حامل	الطاقة (سعرة حرارية كبيرة)	البروتينات (غرام في اليوم)
					1022	2690
14	708	524	2860	47	14	47

رضاعة فقط
وجبات في اليوم
رضاعة و 2 إلى 3

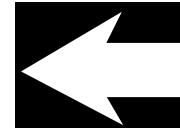
طفل بين 10 و 17 سنة (ذكور)	طفل بين 10 و 17 سنة (انثى)	طفل بين 7 و 9 سنوات	طفل بين 4 و 6 سنوات	الطاقة (سعرة حرارية كبيرة)	البروتينات (غرام في اليوم)
				2830	1350
48	43	25	22	48	22

المحور 3: التّصرف في المستغلّة الفلاحية لتأمين الغذاء

ما هو الطّعام الغنيّ بالطّاقة؟ ما هو الطّعام الغنيّ بالدهنيّات؟ ما هو الطّعام الغنيّ بالبروتينات؟

	الدهنيّات غرام لكل كيلوغرام	البروتينات غرام لكل كيلوغرام	الطّاقة كيلو سعرة حراريّة لكل كغ	الغذاء
	20	140	3390	دقيق القمح
	0	30	930	البطاطا
	10	65	3610	الأرز
	450	258	5670	الفاول السّوداني
	0	40	4990	الكسكسي
	1000	0	8840	زيت الزّيتون
	10	34	420	الحليب
	64	210	3160	الحمص
	19	240	3090	العدس
	79	195	1610	اللّحم
	112	120	1580	البيض
	120	220	2060	السّمك
	2	9	450	الغلال
	0	7	350	الخضروات

البرنامج الغذائي: كيف يمكنك تغطية الاحتياجات الغذائية لعائلتك؟

ضع علامة مثلث (Δ) في الأشهر التي يجب عليك شراء المنتج  ضع علامة الخطوط المتقطعة (---) عند توفر الغذاء الذي تقوم بإنتاجه. ماهي الأشهر التي يرتفع وينخفض فيها السعر؟

الغذاء	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
زيت الزيتون 												
الحليب 												
البطاطا 												
القمح 												
الفول السوداني 												
الحمص والعدس 												
اللحوم 												
السّمك 												
الغلال 												
الخضروات 												

الزيادة في الإنتاج لتغذية أحسن تحسين المردوديّة



استعمال السّماد



استعمال البذور الممتازة



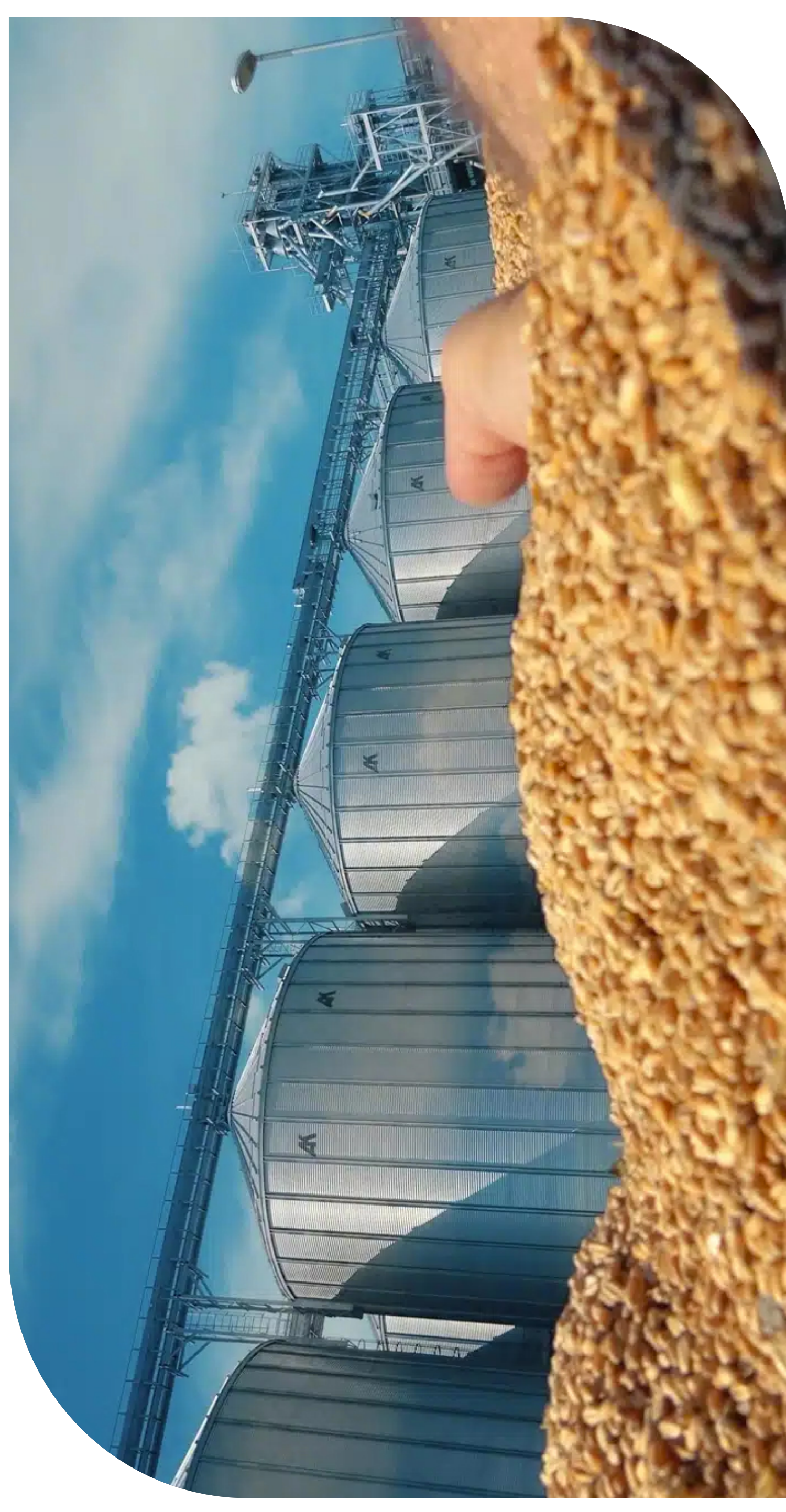
استخدام الكومبست أو السّماد العضوي



الزّراعات البيئيّة



التّصرف الجيّد في المال لشراء الغذاء



تقليص خسائر التّخزين



المحاصيل المتعدّدة



تربية الماشية

المحور 4: الثّمرين عدد 1 : إنتاج الزيتون البعلبي المحلي بالطريقة المتداولة

الجملة (د)	الثمن (د)	الكمية	الوحدة	إنتاج 5 هك زيتون بعلي (غير مكثف) بالطريقة المتداولة الإنتاج: 1000 كغ/هك		
1 - المصاريف (د)						
المدخلات والخدمات						
	=	50	x	10	طن	السّما د العضوي
	=	200	x	0	طن	الكومبوست
	=	0.72	x	0	كغ	أمو ن يتر
	=	35	x	25	ساعة	خدمات الجر الميكانيكي (حرث وتمهيد التّربة وإزالة الأعشاب)
	=	40	x	0	صهريج	الريّ التكميلي
	=	300	x	0	الوحدة	الحماية الصحيّة (المد ا وة)
	الكلفة الجمليّة للمدخلات (د)					
الأشغال						
	=	35	x	25	يوم عمل	زيرة الزّيّاتين
	=	20	x	10	يوم عمل	تجميع مخلفّات زيرة الزّيّاتين
	=	20	x	10	يوم عمل	فرش السّما د العضوي
	=	20	x	0	يوم عمل	الحماية الصحيّة (المد ا وة)
	=	20	x	75	يوم عمل	جمع المت و ج
	=	40	x	10	يوم عمل	نقل المت و ج
	مجموع اليد العاملة (د)					
	المصاريف الجمليّة (كلفة المدخلات والخدمات + كلفة اليد العاملة) (د)					
2 - المدا خ يل (د)						
	=	1.80	x	5000	كغ	الانتاج X ثمن البيع
	3. هامش الرّبح أو الخسارة (المد ا خيل . المصاريف)(د)					

المحور 4: التّمرين عدد2: إنتاج الطّماطم الفصليّة بالطّريقة المتداولة

الجملة (د)	الثمن (د)	الكميّة	الوحدة	إنتاج 1 هك طماطم فصليّة بالطّريقة المتداولة الإنتاج: 60 طن
1. المصاريف (د)				
المدخلات والخدمات				
	= 0.080	×	30.000	شتلة
	= 50	×	10	طن
	= 0.72	×	200	كغ
	= 0.75	×	0	كغ
	= 5.5	×	50	كغ
	= 5.5	×	100	كغ
	= 7.5	×	0	كغ
	= 3.2	×	100	كغ
	= 8	×	50	كغ
	= 6.8	×	0	كغ
	= 7.6	×	100	كغ
	= 2000	×	1	دينار
	= 1600	×	1	وحدة
	= 2500	×	1	وحدة
	= 35	×	20	وحدة
الكلفة الجمليّة للمدخلات (د)				
الأشغال				
	= 20	×	0	يوم عمل
	= 20	×	6	يوم عمل
	= 30	×	4	يوم عمل
	= 20	×	8	يوم عمل
	= 20	×	10	يوم عمل
	= 20	×	20	يوم عمل
	= 20	×	90	يوم عمل
مجموع اليد العاملة (د)				
المصاريف الجمليّة (كلفة المدخلات والخدمات + كلفة اليد العاملة) (د)				
2. المداخيل (د)				
	= 300	×	60	طن
3. هامش الرّبح أو الخسارة (المداخيل ـ المصاريف) (د)				

المحور 4: التّمرين عدد 3: إنتاج الشعير صنف محلي بالطريقة المتداولة

الجملة (د)	الثمن(د)	الكميّة	الوحدة	إنتاج 01 هك شعير صنف محلي بالطريقة المتداولة وباستعمال بذور ذاتيّة الإنتاج: 1000كغ/هك		
1. المصاريف (د)						
المدخلات والخدمات						
	=	40	×	7	ساعة	إعداد فراش الزّراعة (حرث، معاودة، نثر الأسمدة ...)
	=	0.9	×	170	كغ	البذور
	=	0.82	×	100	كغ	الفسفاط DAP
	=	0.72	×	100	كغ	أمونيتر
	=	80	×	2	لتر	مبيد الأعشاب الطفيليّة
	=	100	×	1	الوحدة	خدمات آلة الحصاد
	=	1.8	×	40	بالة	خدمات آلة ربط التّبن
	=	2	×	10	ساعة	النّقل
الكلفة الجمليّة للمدخلات والخدمات (د)						
الأشغال (اليد العاملة)						
	=	25	×	1	يوم عمل	البذر
	=	15	×	1	يوم عمل	نثر السّماد الأزوتي (N)
	=	15	×	1	يوم عمل	مداواة الأعشاب الطفيليّة
	=	15	×	0.5	يوم عمل	مداواة الفطريات
	=	25	×	3	يوم عمل	الإشراف على أشغال الحرث والتّسميد.....
مجموع اليد العاملة (د)						
المصاريف الجمليّة (كلفة المدخلات والخدمات + كلفة اليد العاملة) (د)						
2. المداخيل (د)						
	=	0,80	×	1000	د	الشّعير (كغ) x ثمن البيع (دينار)
	=	4.5	×	40	د	التّبن (بالة) x ثمن البيع (دينار)
مجموع المداخيل (د)						
3. هامش الرّبح أو الخسارة (المداخيل ـ المصاريف)(د)						

المحور 5 : التّمرين عدد 1: إنتاج زيتون بعلي بالطريقة المحسّنة

الجملة (د)	الثمن (د)	الكمية	الوحدة	إنتاج 5 هك زيتون بعلي (غير مكثف) بالطريقة المحسّنة الإنتاج: 3000 كغ/هك
1 - المصاريف				
المدخلات والخدمات				
	=	50	x	20
السّماذ العضوي		طن		
	=	200	x	15
الكومبوست		طن		
	=	0.72	x	750
أموئير		كغ		
خدمات الجر الميكانيكي (حرث وتمهيد التّربة وإزالة الأعشاب)	=	35	x	75
ساعة				
الريّ التّكميلي	=	40	x	50
صهريج				
الحماية الصحيّة (الداواة)	=	300	x	5
الوحدة				
الكلفة الجمليّة للمدخلات (د)				
الأشغال				
	=	35	x	75
زيرة الزّياتين		يوم عمل		
	=	20	x	20
تجميع مخلفات زيرة الزّياتين		يوم عمل		
	=	20	x	20
فرش السّماذ العضوي		يوم عمل		
	=	20	x	5
الحماية مخلفات (الداواة)		يوم عمل		
	=	20	x	150
جمع المتوج		يوم عمل		
	=	40	x	20
نقل المتوج		يوم عمل		
مجموع اليد العاملة (د)				
المصاريف الجمليّة (كلفة المدخلات والخدمات + كلفة اليد العاملة) (د)				
2 - الداخيل				
	=	1.80	x	15000
الاتاج X ثمن البيع		كغ		
3 - هامش الرّبح أو الخسارة (الداخيل . المصاريف)(د)				
4 - كلفة الوحدة : (المصاريف/الإنتاج) (د/كغ)				

المحور 5: التّصريف عدد: إنتاج الطّماطم الفصليّة بالطريقة المحسّنة

الجملة (د)	الثمن (د)	الكميّة	الوحدة	إنتاج 1 هك طماطم فصليّة بالطريقة المحسّنة الإنتاج: 80 طن
1. المصاريف				
المدخلات والخدمات				
	☐	☒	شتلة	البذور / الشتلات
	☐	☒	طن	السّماد العضوي (الغبار)
	☐	☒	كغ	أمونيتر
	☐	☒	كغ	سوبر 45
	☐	☒	كغ	الحامض الفوسفوري
	☐	☒	كغ	سولي بوتاس (نترات)
	☐	☒	كغ	حمض الدبالية (acide humique)
	☐	☒	كغ	الكالسيوم
	☐	☒	كغ	الأسمدة 20 20 20 NPK
	☐	☒	كغ	الأسمدة 12 50 15 NPK
	☐	☒	كغ	الأسمدة 13 40 13 NPK
	☐	☒	دينار	مبيدات الفطريّات والحشرات والرتيلة
	☐	☒	وحدة 1	الري قطرة قطرة
	☐	☒	وحدة 1	تكاليف الموسم
	☐	☒	وحدة 20	الخدمات (الحرث،...)
				الكلفة الجمليّة للمدخلات (د)
أنشغال الحرث والتّسميد				
	☐	☒	يوم عمل 0	اقتناء الماشاتل من النبات
	☐	☒	يوم عمل 6	تجهيز القطعة بمعدّات الري قطرة قطرة
	☐	☒	يوم عمل 4	التّسميد العضوي
	☐	☒	يوم عمل 10	نقل الشتلات إلى الحقل / الزّراعة
	☐	☒	يوم عمل 10	التّحجير والتّحضير
	☐	☒	يوم عمل 24	الداواة ضد الأمراض والحشرات
	☐	☒	يوم عمل 120	جني المحصول
				مجموع اليد العاملة (د)
				المصاريف الجمليّة (كلفة المدخلات والخدمات + كلفة اليد العاملة) (د)
2. المداخيل				
	☐	☒	طن 80	الانتاج X ثمن البيع
				3. هامش الرّبح أو الخسارة (المداخيل . المصاريف)(د)
				4. كلفة الوحدة : (المصاريف/الإنتاج) (د/كغ)

المحور 5: التّصريح عدد3: إنتاج الشعير/صنف محلي بالطريقة المحسّنة

الجملة (د)	التمن(د)	الكمية	الوحدة	إنتاج 01 هك شعير بالطريقة المحسّنة الإنتاج: 2500كغ/هك
1. المصاريف				
المدخلات والخدمات				
	☐	☐	ساعة	إعداد فراش الزّراعة (حرث، معاودة، تثر الأسمدة ...)
	☐	☐	كغ	البذور
	☐	☐	كغ	الفسفاط DAP
	☐	☐	كغ	أمونيتر
	☐	☐	لتر	مبيد الأعشاب الطفيلية
	☐	☐	الوحدة	خدمات آلة الحصاد
	☐	☐	بالة	خدمات آلة ربط التّبن
	☐	☐	ساعة	التّقل
الكلفة الجمليّة للمدخلات والخدمات (د)				
الأشغال (اليد العاملة)				
	☐	☐	يوم عمل	البذر
	☐	☐	يوم عمل	تثر السّماد الأزوتي (N)
	☐	☐	يوم عمل	مداواة الأعشاب الطفيليّة
	☐	☐	يوم عمل	مداواة الفطريّات
	☐	☐	يوم عمل	الإشراف على أشغال الحرث والتّسميد.....
مجموع اليد العاملة (د)				
المصاريف الجمليّة (كلفة المدخلات والخدمات + كلفة اليد العاملة) (د)				
2. المداخيل				
	☐	☐	د	الشّعير(كغ) x ثمن البيع (دينار)
	☐	☐	د	التبن (بالة) x ثمن البيع (دينار)
مجموع المداخيل (د)				
3. هامش الرّبح أو الخسارة (المداخيل ـ المصاريف)(د)				
4. كلفة الوحدة : (المصاريف/الإنتاج) (د/كغ)				

يخشى المستثمر الفلاحي المخاطر لصعوبة التّكهّن بحدوثها، إلّا أنّه بالإمكان تقدير حجم هذه المخاطر ومدى تأثيرها على المداخيل عند التّخطيط



مثال : الزّيتون

المخاطر المناخيّة

نتيجة التّغيرات المناخيّة، يمكن للإنتاج أن يتقلّص بنسبة 20 % بدون استعمال الطّرق المحسّنة و5 % فقط إثر استعمال الطّرق والتقنيات التي تساعد على التّأقلم مع هذه التّغيّرات (التّصرف المستدام في الأراضي).

إنتاج الزّيتون باستعمال التقنيات المحسّنة	إنتاج الزّيتون دون التقنيات المحسّنة	الوحدة	
5	5	هك	المساحة
1.8	1.8	د/كغ	السّعر
17990	4550	د	المصاريف (الكلفة المتغيّرة)
15000	5000	كغ	1. الإنتاج دون المخاطر المناخيّة
27000	9000	د	المداخيل
9010	4450	د	ربح أو خسارة دون المخاطر المناخيّة
14250	4000	كغ	2. الإنتاج مع المخاطر المناخيّة
25650	7200	د	المداخيل بعد المخاطر المناخيّة
7660	2650	د	ربح أو خسارة بعد المخاطر المناخيّة
			3. الفارق

مخاطر السّوق

يتغيّر سعر الزّيتون الحالي من 1.8 د/كغ إلى 1.2 د/كغ
سنرى لاحقا مدى تأثير مخاطر السّوق على دخل نشاط غراسية الزّيتون لتحديد ما إذا قمنا بربح أو خسارة. المصاريف لا تتغيّر لأنّها صُرفت مسبقا.

انتاج الزّيتون باستعمال الطّرق المحسّنة	الوحدة		
5	هك		المساحة
17990	د		المصاريف (الكلفة المتغيّرة)
المداخيل (المدخول الخام)			
3000	كغ		الانتاج
1.8	د		الثّمن
27000	د		المداخيل
	د		الرّبح او الخسارة

المحور 6: اغتنام الفرص لتتويج الأنشطة الفلاحية بغية توفير دخل إضافي كامل السنة:



الحوصلة:

بعد القيام بجميع الحسابات، ما الذي يستوجب فعله لتحسين الدخل وكيف يمكننا اتخاذ القرارات الجيدة؟
عند مشاهدة الأرقام في هذه الصفحة، نستطيع تحديد النشاط الجيد بمقارنة هامش الربح الخام.
ترتيب الأنشطة حسب هامش الربح الخام.
ماهي الأنشطة التي سنختارها؟

إنتاج الزيتون		إنتاج الطماطم الفصليّة		إنتاج الشعير (صنف محلي)		الوحدة	الانتاج
إنتاج الزيتون بالطريقة المتداولة (5 هكتار)	إنتاج الزيتون بالطريقة المحسنة (5 هكتار)	إنتاج الطماطم الفصليّة بالطريقة المتداولة (هكتار واحد)	إنتاج الطماطم الفصليّة بالطريقة المحسنة (هكتار واحد)	إنتاج الشعير بالطريقة المتداولة (هكتار واحد)	إنتاج الشعير بالطريقة المحسنة (هكتار واحد)		
1000 كغ/هك	3000 كغ/هك	60 طن/هك	80 طن /هك	1000 كغ/ هك	2500 كغ/ هك		
المصاريف (الكلفة المتغيرة)							
4550	17990	14949	16737.1	1076.5	1283	د	المصاريف الجمليّة (كلفة المدخلات + كلفة اليد العاملة)
المدخيل (الدخل الخام)							
9000	27000	18000	24000	980	2450	د	المدخيل
4450	9010	3051	7262.9	-96.5	1167	د	ربح او خسارة دون المخاطرة (المدخيل - المصاريف)
							الترتيب

المحور 7: التصرف في المال على طول السنة



لعبة الأدوار:

فلأحان يتحدثان عن التصرف في أموالهم خلال فترة شحّ الداخيل:

الفلاح الأول: أنفق جميع الأموال التي تحصل عليها في موسم الحصاد (يعاني من مشاكل لتلبية نفقات الأسرة والإنتاج)
الفلاح الثاني: ادّخر بعض الأموال (يمرّ في هذه الفترة دون مشاكل).

سوء التصرف في الأموال:

- كيف نعرف أننا أسأنا التصرف في المال؟
- ما هي الأسباب؟
- ماذا يجب ان نفعل لكي نحسن التصرف في الأموال على مدار السنة ؟

علينا أن نخطط! لأنّ الذي يفشل في التخطيط يخطّ للفشل

الخطوة الاولى:

لقد قمنا سابقا باحتساب مصاريف ومداخيل مختلف الأنشطة الفلاحيّة. لكن يجب أيضا أخذ بعين الاعتبار مصاريف الأسرة. اتّخذنا في الجدول التّالي مثال لأسرة تتكوّن من 06 أفراد (02 من الأطفال لا يزاولون الدّراسة، و02 في المدرسة الابتدائيّة). سنقوم بمناقشة ما إذا كان بإمكاننا توفير جميع هذه التّفقات.

هل يمكن توقعها؟	المدة الزّمنيّة	المصاريف (د)	الاحتياجات المائيّة
نعم	شهريّا	150	العطّار
نعم	شهريّا	100	الخضر والغلال
نعم	شهريّا	150	اللّحوم و السّمك
نعم	شهريّا	20	فاتورة الماء
نعم	شهريّا	25	فاتورة الضوء
نعم	شهريّا	25	الهاتف
	شهريّا	470	مجموع المصاريف شهريّا
		5640	مجموع المصاريف سنويّا
نعم	سنويّا	500	مصاريف الدّراسة
نعم	سنويّا	1100	تكلفة اللّباس
نعم	سنويّا	1600	المناسبات السّعيدة (العيد، الزّواج، ختان...)
	سنويّا	3200	مجموع (الدّراسة، اللّباس، الأحداث السّعيدة)
	سنويّا	8840	المجموع
لا			مصاريف العلاج
لا			الأحداث المؤلّة

المحور 7: الرزنامة المالية للمستغلة الفلاحية (زيتون، طماطم، شعير): بالطريقة المتداولة للإنتاج

المصاريف	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت
الزيتون (5 هك)												
المدخلات والخدمات					790	290	295					
تكلفة اليد العاملة			750	1150	1275							
الطماطم الفصليّة (1 هك)												
المدخلات والخدمات							2707	4575.5	2432.5	2434		
تكلفة اليد العاملة							240	493	134	673	1260	
الشّعير (1 هك)												
المدخلات والخدمات		120	285		120	112	110			192		
تكلفة اليد العاملة			32.5		22.5		7.5			75		
مصاريف العائلة	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
مصاريف الدّراسة	500											
مصاريف اللّباس							550					550
مصاريف المناسبات السّعيدة											1600	
المجموع الشّهري	970	590	1537.5	1620	2677.5	872	4379.5	5538.5	3036.5	3844	3330	1020
المداخل	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت
الزيتون			2500	3500	3000							
الطماطم الفصليّة										5400	12600	
الشّعير										980		
مداخل أخرى												
المجموع الشّهري	0	0	2500	3500	3000	0	0	0	0	6380	12600	0
النتيجة	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت
الباقي												
الرّصيد												

المحور7: الرزنامة الماليّة للمستغلة الفلاحيّة (زيتون، طماطم، شعير): بالطريقة المحسّنة للإنتاج

المصاريف	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت
الزّيتون (5 هك)												
المدخلات والخدمات	500				1875	1375	2645	1770			1250	1250
تكلفة اليد العاملة			1250	1500	4325		200	50				
الطّماطم الفصليّة (1 هك)												
المدخلات والخدمات							2865	5174.7	2592.2	2445.2	140	
تكلفة اليد العاملة							240	460	260	880	1680	
الشّعير (1 هك)												
المدخلات والخدمات		140	230		120	223	102.5			330		
تكلفة اليد العاملة			32.5		22.5		7.5			75		
مصاريف العائلة	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
مصاريف الدّراسة	500											
مصاريف اللّباس							550					550
مصاريف المناسبات السّعيدة											1600	
المجموع الشّهري	1470	610	1982.5	1970	6812.5	2068	7080	7924.7	3322.2	4200.2	5140	2270
المداخل	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت
الزّيتون			7500	10000	9500							
الطّماطم الفصليّة										7200	16800	
الشّعير										2450		
مداخيل أخرى												
المجموع الشّهري	0	0	7500	10000	9500	0	0	0	0	9650	16800	
النتيجة	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت
الباقى												
الرّصيد												



المحور 7: التصرف في المال كامل السنة

بالطريقة المحسنة للإنتاج	بالطريقة المتداولة للإنتاج	ماهي الوضعية المثلى ؟ ماهي التغييرات المطلوبة ؟		
		المدة الزمنية	هل يمكن توقعها ؟	المصاريف
5640	5640	شهرياً	نعم	المصاريف السنوية (للعائلة)
3200	3200	أشهر مختلفة	نعم	مجموع المصاريف السنوية - للعائلة - الدراسة- اللباس -المناسبات السعيدة
36010.1	20575.5	أشهر مختلفة	نعم	المصاريف السنوية للإنتاج
44850.1	29415.5	مجموع المصاريف السنوية		
53450	27980	أشهر مختلفة	نعم لكن يمكن أن تتغير	مجموع مداخيل الأنشطة الفلاحية ومداخيل أخرى
		المال المتبقي للدُّخار والمصاريف الأخرى مجموع المداخيل - مجموع المصاريف		
		الفرق بين الحالتين (دينار)		

المحور 9: تحسين جودة الزيتون لزيادة المربح



جمع الثمار بالأمشاط الآلية



جمع الثمار بالأمشاط اليدوية



ثمار سليمة : بداية التحول من اللون الأخضر إلى اللون البنفسجي



جني الزيتون بالعصي



عدم فرز الزيتون من الأوراق والأغصان



ثمار مشوهة أو مشقة أو متعفنة



زيت زيتون ذو جودة



جمع ونقل الزيتون في أكياس نظيفة موهة



فرز الثمار بإتقان من كل الشوائب والأوراق



المحور 9: إحتساب تأثير جودة الزيتون على المراجيح
التمرين: حساب الأرباح / الخسائر وفقا لجودة الزيتون
 زيادة ثمن البيع عند الأخذ بالاعتبار للجودة بعد تجميع الزيتون وفرزه.

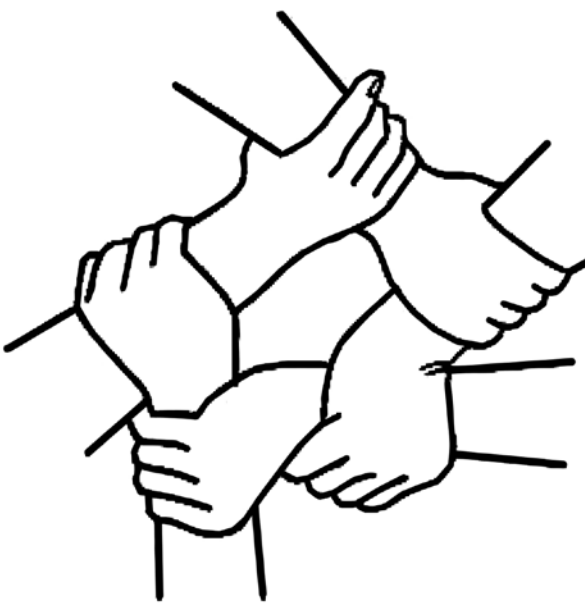
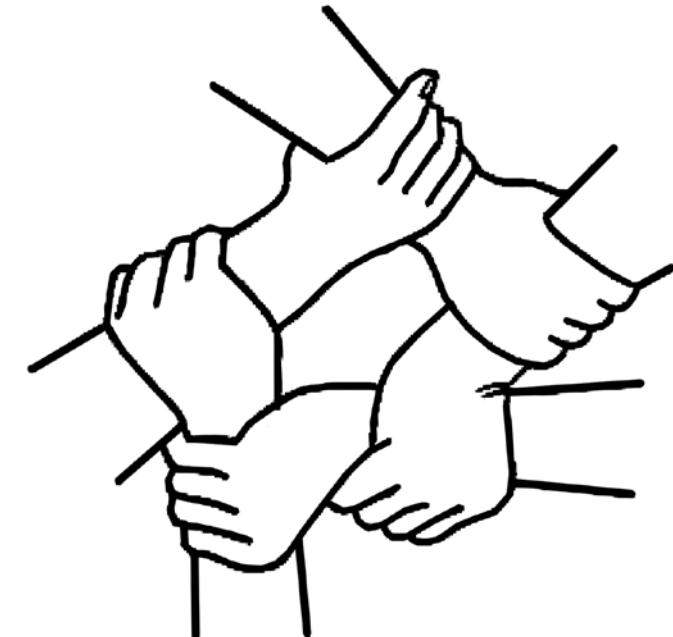
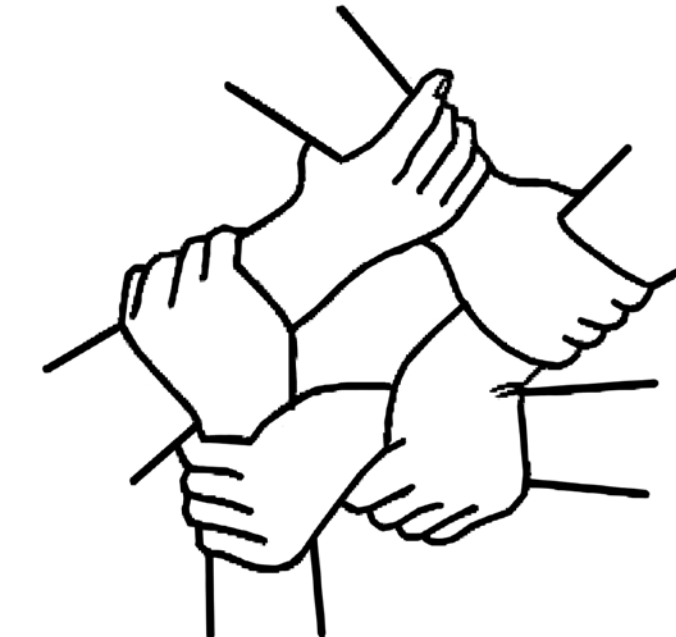
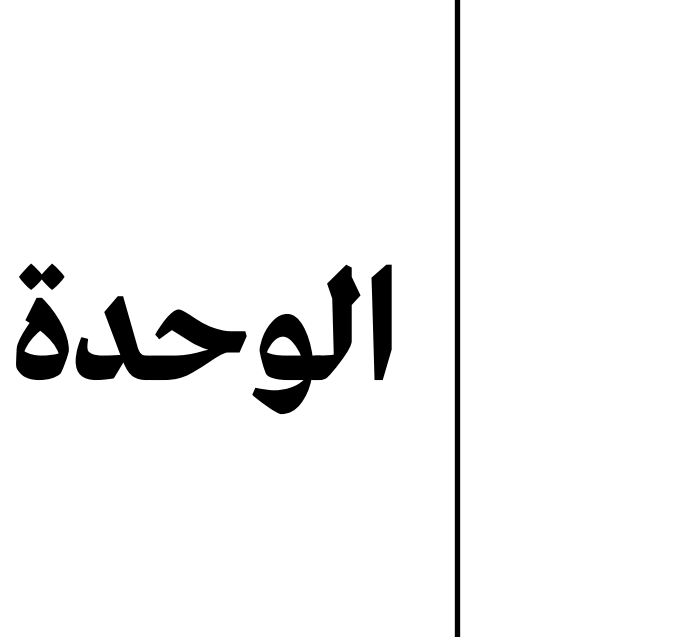
زيتون ذو جودة				زيتون دون جودة				
المجموع (د)	السعر (د)	الكمية (كغ)	الوحدة	المجموع (د)	السعر (د)	الكمية (كغ)	الوحدة	
6000	2	3000	كغ	4500	1.5	3000	كغ	الزيتون بعد التجميع
	0.5		د	-	-	-	د	زيادة الثمن / الجودة
1500	0.5	3000						مربوح الجودة



المحور 10: تمرين 1: شراء المدخلات المجمعة

الشراءات المجمعة تمكّننا من التّخفيض في سعر المدخلات.

في التمرين الموالي قرّر مستثمر فلاحى القيام بشراءات مجمعة مما سيمكّنه من الانتفاع بتخفيض قيمته 5%.
لنرى مقدار الرّبح المتحصّل عليه في هذه الحالة مع العلم أن هذا المستثمر يطبّق الطّرق المثلى (المحسّنة) للإنتاج.

الشراء الفردي للزيتون	الشراء الفردي للشعير	الشراء الفردي للشعير	الشراء الفردي للزيتون	الشراء المجمّع للزيتون	الشراء المجمّع للشعير	الشراء الفردي للشعير	الشراء الفردي للزيتون
							
1	1	1	1	5	5	5	5
12556.24	13217.1	1088.22	1145.5	10131.75	10665	د	د
5 %	-	5 %	-	5 %	-	د	د
						د	د
						د	د

الربح من عمليّة الشراء المجمعة

الربح الإجمالي لعمليّة شراء
المدخلات المجمعة

المبيعات المجمّعة تمكّننا من البيع بأسعار أفضل.

لنرى مقدار الربح المتحصّل عليه في هذه الحالة مع العلم أنّ هذا المستثمر يطبّق الطّرق المثلى للإنتاج.

22