



المسح الشامل للأضرار  
القطاعات الاقتصادية  
جراء عدوان تموز 2006

بيروت

2006/11/26

## فهرس المحتويات

2	..... <b>مقدمة</b>
5	..... <b>الجزء الأول - أضرار المؤسسات</b>
5	..... ▪ تقييم الأضرار الإجمالية .....
9	..... ▪ نوع النشاط الاقتصادي للمؤسسات المتضررة .....
11	..... ▪ التوزيع الجغرافي لأضرار المؤسسات .....
14	..... ▪ طبيعة إشغال المؤسسات المتضررة .....
15	..... ▪ المؤسسات المتضررة بحسب نوع النشاط وعدد العمال .....
16	..... <b>الجزء الثاني - أضرار الآليات، نوعيتها وتوزعها الجغرافي</b>
16	..... ▪ أضرار الآليات، نوعيتها وتوزعها الجغرافي .....
18	..... <b>الجزء الثالث - أضرار الثروة النباتية والحيوانية</b>
18	..... ▪ أضرار الأشجار والمزروعات .....
18	..... ▪ أضرار الثروة الحيوانية .....
13	..... <b>خلاصة</b>
36-22	..... <b>ملحق الجداول</b>

## مقدمة

تستند هذه الدراسة إلى المعطيات الإحصائية التي وفرها المسح الميداني الشامل للأضرار الاقتصادية التي خلفها العدوان الإسرائيلي في مختلف المناطق اللبنانية، والذي أشرف على تنفيذه المركز الاستشاري للدراسات والتوثيق خلال شهر أيلول الماضي 2006.

شاركت في المسح فرق عمل متطوعة بمعظمها، بلغ عددها 1400 محقق ميداني تقريباً، حيث عملت على مسح الأضرار المباشرة وغير المباشرة التي لحقت بالمؤسسات الاقتصادية في القطاعات الثلاث، وبالآليات والمزروعات فضلاً عن الماشية والطيور وذلك في القطاع الخاص حصراً.

تضمنت أدوات المسح أربع استثمارات رئيسية، هي:

- ◀ استماراة مسح أضرار المؤسسات.
- ◀ استماراة مسح أضرار الآليات والمعدات.
- ◀ استماراة مسح أضرار المزروعات.
- ◀ استماراة مسح أضرار الماشي والطيور والدواجن.

وبغرض التوصل إلى أدق تقدير ممكن للأضرار، فقد تم اعتماد تقنيات تقصي متعددة. فبالنسبة للمؤسسات شمل تعريف الأضرار الخسائر المباشرة اللاحقة بالرأسماليين الثابت والمتحرك (آلات، معدات، تجهيزات مكتبية، المخزون من البضائع والسلع)، مع استثناء خسائر المباني نظراً لشمولها بإحصاءات خسائر الترميم وإعادة البناء. أما الخسائر غير المباشرة المتمثلة بتقلص المداخيل نتيجة التوقف عن العمل أو التراجع في النشاط الاقتصادي فهي منهجياً خارج نطاق هذا المسح كونها تدرج في إطار تقديرات خسائر الاقتصاد الكلي وليس الجزئي.

أما تقنيات التقصي والتدقيق في أضرار المؤسسات فتتلخص بالخطوات التالية:

- الأولى: الاستقرار المباشر من قبل أصحاب العلاقة.
- ثانياً: التدقيق الأولي بالبيانات من قبل لجان مناطقية مختصة.
- ثالثاً: تدقيق نهائي من قبل لجان مركزية مختصة تولت وضع معايير فنية للمقارنة بين التقديرات والمعايير المعتمدة.
- رابعاً: تدقيق فني من قبل خبراء محلفين لدى المحاكم شمل عدداً من المؤسسات الكبيرة.

بالنسبة للمزروعات والثروة الحيوانية فقد شمل تعريف الأضرار الخسائر المباشرة (تلف أشجار ومزروعات، نفوق مواشي وطيور، احتراق محاصيل نتيجة نيران العدو)، والخسائر غير المباشرة المتمثلة في تلف منتجات زراعية وحيوانية نتيجة فوات مواسم القطاف والحصاد وغياب الرعاية أثناء العدوان.

وقد اعتمدت في الشأن الزراعي تقنيات التقصي والتدقيق التالية:

الأولى: الاستصراب المباشر من قبل أصحاب العلاقة.

الثانية: المعاينة الميدانية من قبل فرق العمل.

الثالثة: تدقيق من قبل لجان مختصة، تولت أيضاً وضع لوائح موحدة بأسعار الأصناف المتضررة.

اعتمد المسح القرى والبلدات، والأحياء في المدن، مناطق عمل جغرافية، فيما تمثل الوحدة الإحصائية بالمتضرر في مجال من المجالات الأربع التي شملها المسح.

## الجزء الأول – أضرار المؤسسات

### تقدير الأضرار الإجمالية

#### أولاً- حجم الأضرار

بلغ عدد المؤسسات المتضررة من جراء العدوان الإسرائيلي 9604 مؤسسة<sup>1</sup>، قدرت القيمة النقدية لأضرارها الإجمالية بـ 397 مليون و909 ألف و414 دولار، بحسب نتائج المسح. وهي تتوزع بنسبة 46.11 % خسائر في الأصول الثابتة و53.89 % خسائر في المواد والسلع الأولية. (راجع جدول رقم 1 في الملحق).

ويظهر التوزع العددي للمؤسسات المتضررة بحسب حجم الأضرار أن غالبية هذه المؤسسات (83.7%) تقل أضرارها الفردية عن 50 ألف دولار. ولكن نسبة خسائر هذه المؤسسات مجتمعة إلى إجمالي خسائر المؤسسات لا تزيد عن 14.4%. وبينما بلغت نسبة المؤسسات التي تراوحت أضرارها الفردية بين 50 ألف والمليون دولار 6.7%， شكلت خسارتها مجتمعة ما نسبته 24.87% من الخسائر الإجمالية للمؤسسات. في حين أن المؤسسات التي يزيد حجم أضرارها الفردية عن المليون دولار لا

<sup>1</sup> - يضاف إلى هذا العدد حوالي 1000 مؤسسة يبلغ مجموع أضرارها حوالي 2 مليون \$، وقد استثنيت من المجموع كون أضرارها لا تدرج ضمن التصنيف المعتمد في الدراسة.

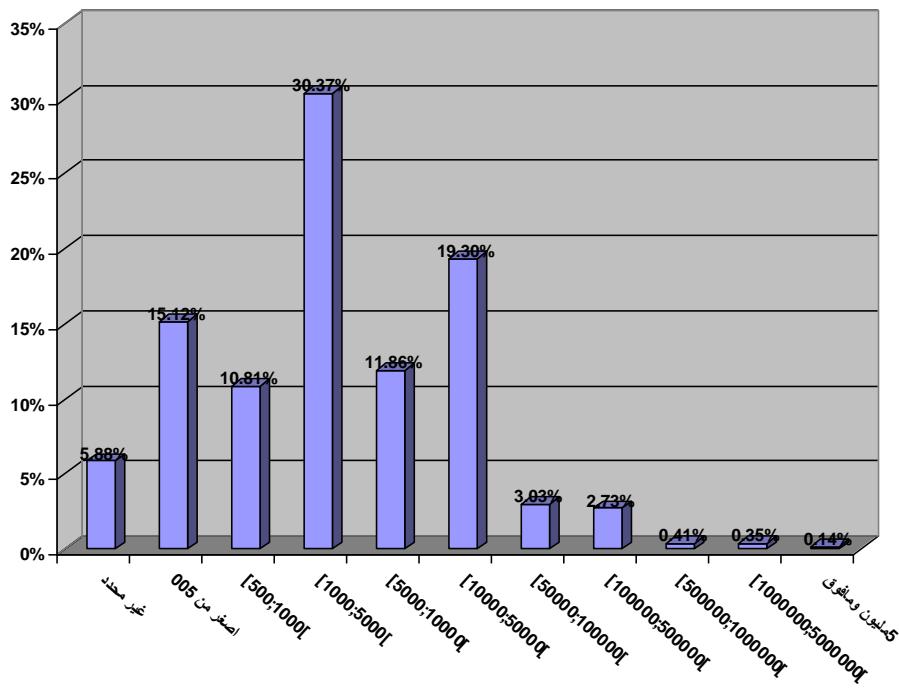
تتجاوز نسبتها 0.5%، ولكن خسائرها الإجمالية شكلت ما نسبته 60.8% من الخسائر الإجمالية للمؤسسات. وهذا ما يتبيّن من خلال الجدول والرسمين البيانيين أدناه:

- توزيع خسائر المؤسسات بحسب مستوى الضرر

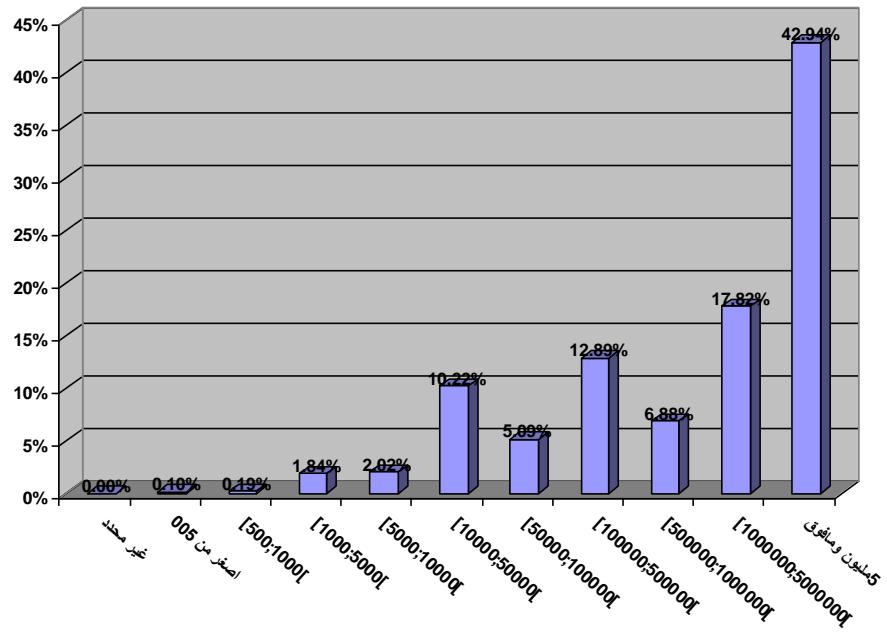
النسبة من الخسائر	مجموع الخسائر \$	النسبة من المؤسسات	عدد المؤسسات	حجم الخسائر للمؤسسة \$
0.10	412,935	15.12	1452	اصغر من 500
0.19	770,095	10.81	1038	[500;1000[
1.84	7,316,238	30.37	2917	[1000;5000[
2.02	8,045,393	11.86	1139	[5000;10000[
10.22	40,650,692	19.30	1854	[10000;50000[
5.09	20,246,374	3.03	291	[50000;100000[
12.89	51,305,481	2.73	262	[100000;500000[
6.88	27,389,767	0.41	39	[500000;1000000[
17.82	70,900,434	0.35	34	[1000000;5000000[
42.94	170,872,005	0.14	13	5 مليون وما فوق
0.00	0	5.88	565	غير محدد (*)
<b>100.00</b>	<b>397,909,414</b>	<b>100.00</b>	<b>9604</b>	<b>المجموع</b>

\* (غير محدد): هي المؤسسات التي لم تتمكن فرق العمل من تحديد حجم خسائرها لأسباب متعددة.

رسم بياني لتوزيع المؤسسات المتضررة بحسب الشطورة(نسبة مئوية من عدد المؤسسات)



رسم بياني لتوزيع المؤسسات المتضررة بحسب الشطورة(نسبة مئوية من مجموع الخسائر)



وفي الواقع، يتبيّن من نتائج المسح وجود علاقة طردية بين حجم الأضرار وحجم الأصول الثابتة تحديداً، إذ يرتفع حجم الأضرار مع ارتفاع حجم الأصول الثابتة للمؤسسات، وليس مع عددها أو حجم موادها الأولية وحسب.

فعدد المؤسسات التي يتراوح حجم أضرارها بين 10 آلف و50 آلف دولار يرتفع من 8 للمؤسسات التي يقل حجم أصولها عن 500 دولار، إلى 648 مؤسسة يتراوح حجم أصولها بين 10 آلف و50 آلف دولار ( راجع جدول رقم 4 في الملحق ).

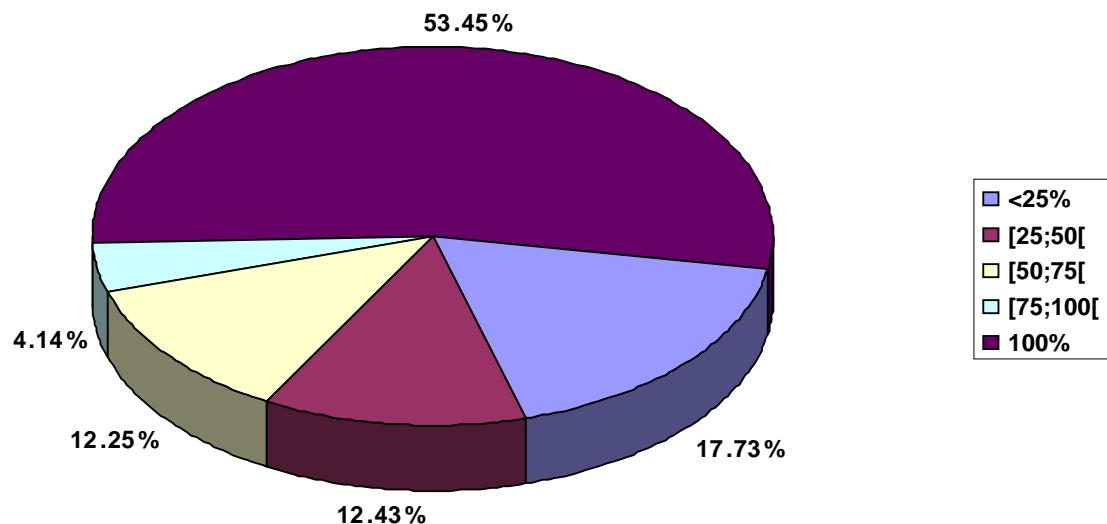
### **ثانياً- مستوى الأضرار**

يتبيّن من نتائج المسح أن المؤسسات التي لحقت بها أضرار مباشرة بنسبة 100% من جراء العدوان، تشكل حوالي 53.45% من إجمالي عدد المؤسسات المتضررة، لكن مجموع قيمة الأضرار التي لحقت بالأصول الثابتة لهذه المؤسسات تشكّل ما نسبته 75.33% من إجمالي قيمة خسائر الأصول الثابتة البالغة 183 مليون و 490 ألف و 113 دولار، كما سبق وأشارنا أعلاه. في حين لم تتجاوز نسبة المؤسسات التي لحقت بها أضرار تقل عن 25% ما يقارب 17.73%， والتي شكلت خسائرها في الأصول الثابتة فقط حوالي 2.07% من إجمالي خسائر الأصول الثابتة. وهذه النتائج نجدها مفصلة في الجدول والرسمين التاليين أدناه:

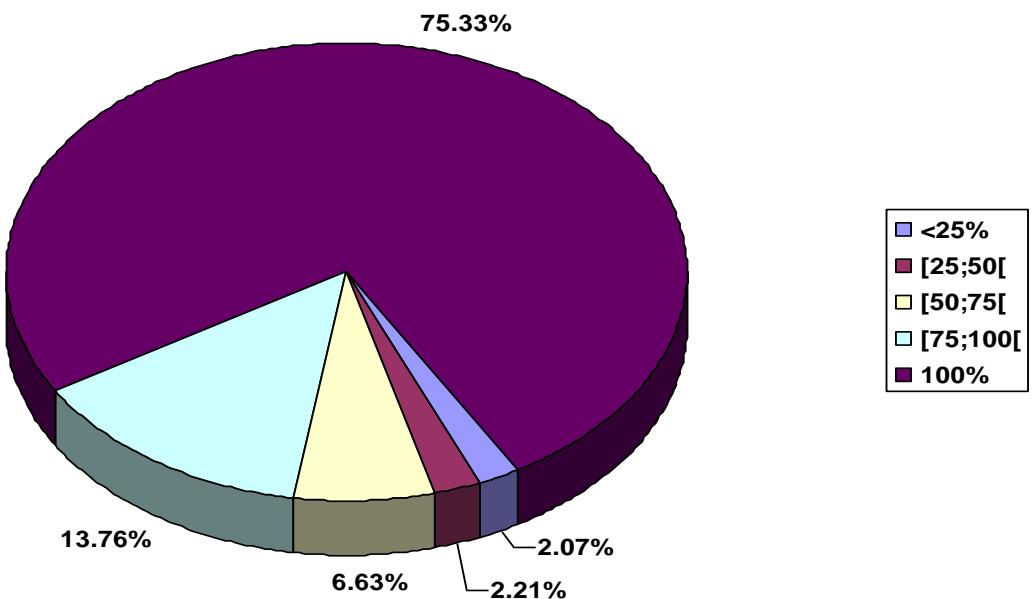
- **تصنيف الأضرار بحسب نسبة الضرر (من مجموع المؤسسات التي صرحت عن أصولها)**

النسبة	مجموع قيمة الأضرار على الأصول الثابتة	النسبة	عدد المؤسسات التي صرحت عن إجمالي أصولها	الشطر
2.07	3,797,054	17.73	784	<25%
2.21	4,059,066	12.43	550	[25;50[
6.63	12,167,761	12.25	542	[50;75[
13.76	25,247,776	4.14	183	[75;100[
75.33	138,218,456	53.45	2364	100 %
<b>100.00</b>	<b>183,490,113</b>	<b>100.00</b>	<b>4423</b>	<b>المجموع</b>

توزيع مستوى الضرر على الاصول الثابتة بحسب الشطور (نسبة من مجموع المؤسسات)



توزيع مستوى الضرر على الاصول الثابتة بحسب الشطور(نسبة من مجموع الخسائر)



## **نوع النشاط الاقتصادي للمؤسسات المتضررة**

عدياً، يتركز نشاط غالبية المؤسسات المتضررة من العدوان الإسرائيلي في مجال التجارة على اختلاف أنواعها وصيانة المركبات ذات المحركات (السيارات تحديداً)، وذلك بنسبة 57.9%， يليها المؤسسات التي تعمل في مجال الصناعات التحويلية الخفيفة\* بنسبة 13.4%， فيما شكلت المؤسسات المتضررة التي يغلب عليها الطابع الاجتماعي وتعمل مجال أنشطة الخدمة المجتمعية 6.23% من إجمالي المؤسسات المتضررة، وقد توزعت المؤسسات المتضررة بحسب النشاط على النحو التالي:

%57.9	تجارة وصيانة المركبات	◀
%13.4	صناعات تحويلية	◀
%6.2	أنشطة الخدمة المجتمعية	◀
%4.6	الفنادق والمطاعم	◀
%4.7	الصحة والعمل الاجتماعي	◀
%3	الانشاءات والبناء	◀
%2.9	الأنشطة العقارية وتأجير المعدات	◀
%2.2	النقل والمواصلات	◀
%1.6	أنشطة زراعية	◀
%1.2	التعليم	◀
%0.4	غير ذلك	◀

أما قيمياً، فنجد أن الحصة الكبرى من الأضرار التي لحقت بالمؤسسات من جراء العدوان، كانت من نصيب قطاع الصناعات التحويلية الخفيفة، حيث بلغت 43.71% من مجموع قيمة هذه الأضرار. فيما ناهزت حصة التجارة 36.08%， يليها القطاع الاجتماعي بنسبة 11.95%.

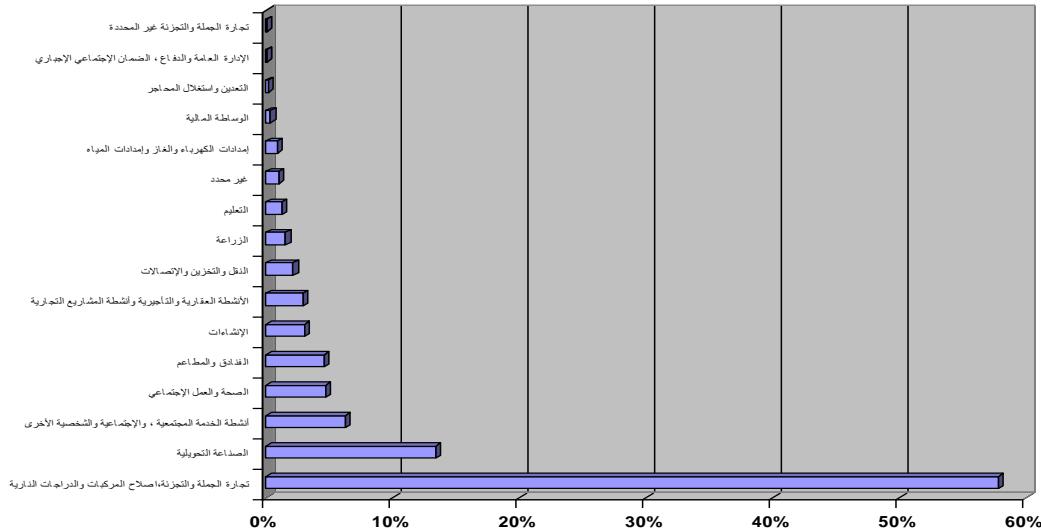
---

\* هذه الصناعات تتوزع على الشكل التالي: صناعة الأغذية والمشروبات (37.6%)، منتجات معدنية وبلاستيكية ومطاطية (14.7%)، المنتسوجات والملابس والبياضات (14.5%)، المفروشات والأدوات المكتبية والمنتجات الخشبية (10.5%)، الطباعة والنشر وصناعة الورق ومنتجاته واستنساخ وسائل إعلامية (9.7%)، منتجات كيميائية وصيدلانية ومنجمية (7.7%)، جلد وأحذية وحقائب وحيال (4.3%)، مختلف (1.1%).

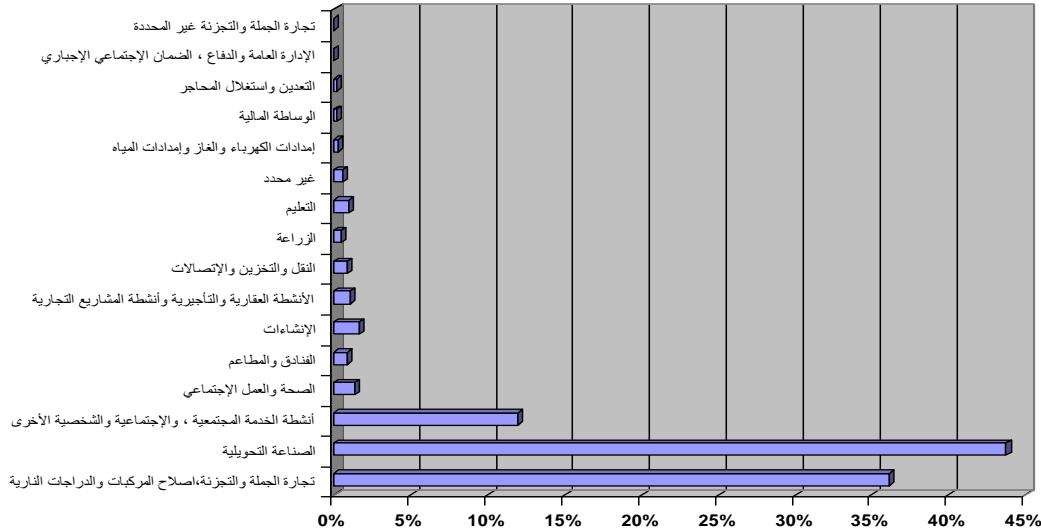
- توزيع المؤسسات المتضررة بحسب النشاط الاقتصادي العام

النشاط عام	عدد المؤسسات	النسبة	مجموع قيمة الأضرار \$	النسبة	النسبة
تجارة الجملة والتجزئة، اصلاح المركبات والدراجات النارية	5553	57.82	143,581,710	36.08	
الصناعة التحويلية	1288	13.41	173,929,469	43.71	
أنشطة الخدمة المجتمعية ، والاجتماعية والشخصية الأخرى	598	6.23	47,547,647	11.95	
الصحة والعمل الاجتماعي	447	4.65	5,208,484	1.31	
الفنادق والمطاعم	443	4.61	3,372,843	0.85	
الإنشاءات	290	3.02	6,639,711	1.67	
الأنشطة العقارية والتجارية وأنشطة المشاريع التجارية	279	2.91	4,109,706	1.03	
النقل والتزيين والاتصالات	206	2.14	3,495,908	0.88	
الزراعة	149	1.55	1,707,976	0.43	
التعليم	116	1.21	3,908,430	0.98	
غير محدد	94	0.98	2,050,836	0.52	
إمدادات الكهرباء والغاز وإمدادات المياه	85	0.89	978,656	0.25	
الوساطة المالية	34	0.35	810,593	0.20	
التعدين واستغلال المحاجر	12	0.12	522,849	0.13	
الإدارة العامة والدفاع، الضمان الاجتماعي الإجباري	7	0.07	37,596	0.01	
تجارة الجملة والتجزئة غير المحددة	3	0.03	7,000	0.00	
<b>المجموع</b>	<b>9604</b>	<b>100.00</b>	<b>397,909,414</b>	<b>100.00</b>	

توزيع المؤسسات المتضررة بحسب النشاط العام (نسبة من مجموع المؤسسات)



توزيع المؤسسات المتضررة بحسب النشاط العام (نسبة من مجموع الخسائر)



## **التوزع الجغرافي لأضرار المؤسسات**

يظهر المنسح أن ما يزيد عن ثلث المؤسسات المتضررة جراء العدوان يتركز في منطقة الضاحية الجنوبية (بنسبة 36.02%) يليه قضاء بنت جبيل (بنسبة 20.37%) ثم قضاء صور (بنسبة 16.33%) فالنبيطية (% 11.52)، ثم مرجعيون (% 9.00).

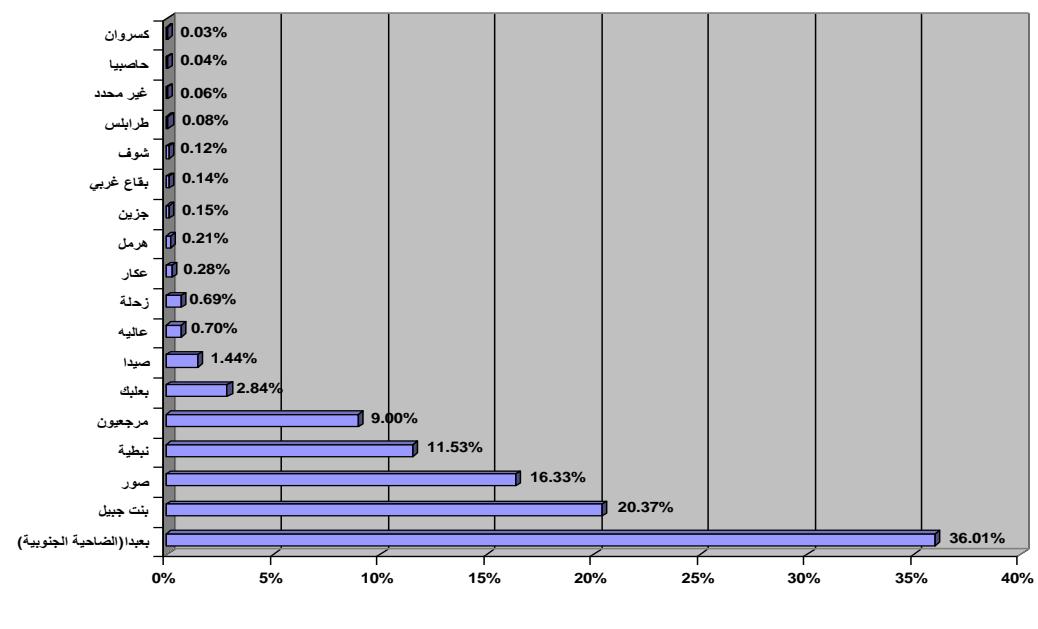
تجدر الاشارة الى ان العدد الأكبر من المؤسسات التي يقل حجم أضرارها الفردية عن خمسة آلاف دولار في أقضية محافظة الجنوب والنبيطية (بنت جبيل والنبيطية وصور ومرجعيون)، في حين ان العدد الأكبر من المؤسسات ذات الأضرار الكبيرة نسبياً التي تتراوح بين 10آلف و50آلف دولار يتركز في منطقة الضاحية الجنوبية، (راجع جدول رقم 5 في الملحق).

إلا أن هذا التوزيع يختلف إذا أخذنا بعين الاعتبار قيمة الخسائر التي منيت بها المؤسسات على صعيد كل قضاء. حيث نجد أن أكثر من نصف هذه الخسائر تتركز في منطقة الضاحية الجنوبية، الذي بلغت حصة مؤسسته 55.47% من إجمالي خسائر المؤسسات، يليه قضاء زحلة بنسبة 14.24%， ثم قضاء عاليه بنسبة 8.74%， وبعده قضاء صور بنسبة 7.98%， وذلك على الشكل المبين في الجدول والرسم البياني التاليين:

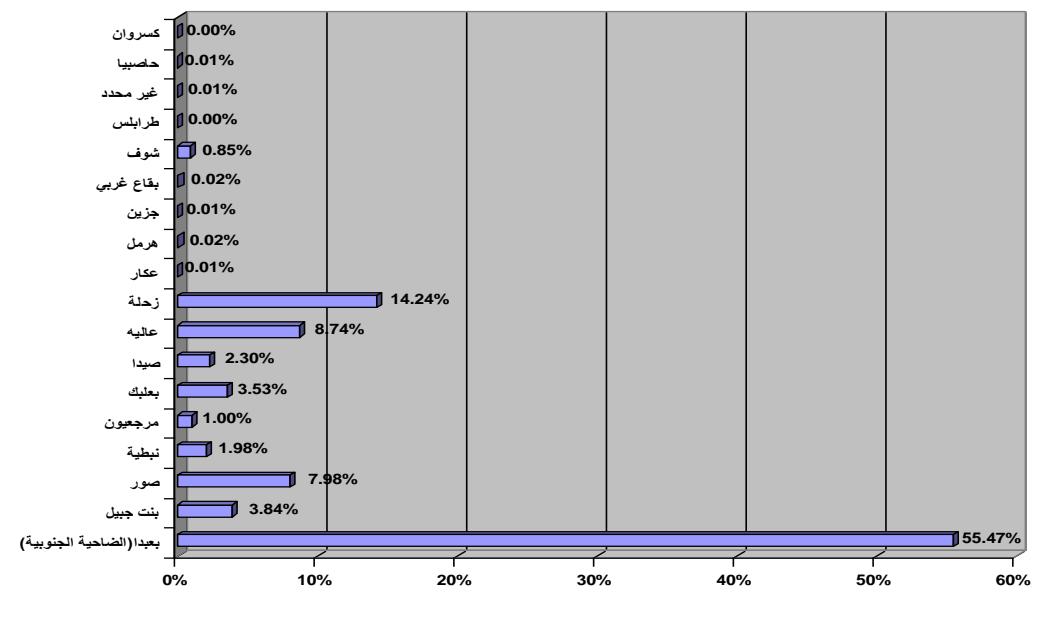
- توزيع المؤسسات المتضررة على القضايا اللبنانية

القضاء أو المنطقة	عدد المؤسسات	النسبة	مجموع الخسائر \$	النسبة
الضاحية الجنوبية	3459	36.02	220,726,904	55.47
بنت جبيل	1956	20.37	15,278,348	3.84
صور	1568	16.33	31,747,456	7.98
نبطية	1106	11.52	7,880,405	1.98
مرجعيون	864	9.00	3,988,413	1.00
بعلبك	273	2.84	14,059,250	3.53
صيدا	138	1.44	9,160,790	2.30
عالیه	67	0.70	34,773,789	8.74
زحلة	66	0.69	56,679,244	14.24
عكار	27	0.28	22,056	0.01
هرمل	20	0.21	61,236	0.02
جزين	14	0.15	29,161	0.01
بقاع غربي	13	0.14	81,745	0.02
شوف	12	0.12	3,364,156	0.85
طرابلس	8	0.08	3,293	0.00
غير محدد	6	0.06	24,064	0.01
حاصبيا	4	0.04	29,104	0.01
كسروان	3	0.03	0	0.00
<b>المجموع</b>	<b>9604</b>	<b>100.00</b>	<b>397,909,414</b>	<b>100.00</b>

رسم بياني للمؤسسات المتضررة بحسب القضاء(نسبة من مجموع المؤسسات)



رسم بياني للمؤسسات المتضررة بحسب القضاء(نسبة من مجموع الخسائر)



## **طبيعة إشغال المؤسسات المتضررة**

تشير نتائج المسح الميداني للمؤسسات المتضررة إلى أن 61.5 % من هذه المؤسسات هي ملك لأصحابها. أما النسبة المتبقية (38.2%) فهي مشغولة من طريق الاستثمار، فيما تعذر تحديد نسب اشغال 0.3% (راجع جدول 6)، و يلاحظ أن نسبة المؤسسات المتضررة المشغولة من طريق الاستثمار ترتفع بشكل خاص في منطقة الضاحية الجنوبية، حيث النسبة الأكبر من المؤسسات المتضررة، لتصل إلى 46.5%， وتبلغ هذه النسبة أدناها في قضاء البقاع الغربي (8.3%). وتنعدم في قضاء عكار وكسروان. ويشار أيضاً إلى أن المؤسسات التي تفوق أضرارها 5 مليون دولار هي مشغولة بالكامل من طريق التملك، كما أن 87.6% من المؤسسات التي يفوق حجم أضرارها المليون دولار مشغولة بالطريقة نفسها. (راجع جدول رقم 6).

## **المؤسسات المتضررة بحسب نوع النشاط وعدد العمال**

تشير نتائج المسح الميداني إلى أن غالبية المؤسسات المتضررة، وفي مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي، هي مؤسسات صغيرة الحجم لا يتجاوز عدد عمالها الأربع. وتشكل هذه المؤسسات 90.95% من إجمالي المؤسسات المتضررة. فيما تشكل المؤسسات التي يتراوح عدد عمالها بين 5 وما دون تسع عمال 5.96% فقط. تليها المؤسسات التي يتراوح عدد عمالها بين 10 وما دون 19 عاملاً بنسبة 1.85%. (راجع جدول رقم 7). أما المؤسسات الكبيرة نسبياً التي يتجاوز عدد عمالها 20 عاملاً فلابد من تعدد نسبتها 1.22%. وهذه المؤسسات الكبيرة تتركز بشكل خاص في ثلاثة قطاعات أساسية هي: التجارة (43.2%), الصناعة التحويلية الخفيفة (37.3%), والفنادق والمطاعم (13.6%).

وبحسب المسح فإن المؤسسات المتضررة تشغل ما مجموع 27225 عاملاً وهذا العدد مرشح لأن يكون أكبر نظراً إلى تجنب العديد من المؤسسات المشمولة بالمسح التصريح عن عدد عمالها.

## **الجزء الثاني- أضرار الآليات، نوعيتها وتوزعها الجغرافي**

### **أضرار الآليات، نوعيتها وتوزعها الجغرافي**

بلغ عدد السيارات المتضررة من جراء العدوان الإسرائيلي في مختلف المناطق اللبنانية 9116 سيارة تعود ملكيتها لنحو 7818 شخصاً، أكثر من ثلثها (34.6%) في قضاء بنت جبيل لوحده، و 18.89% في صور، و 11.7% في مرجعيون، و 10.7% في النبطية، و 7.4% في بعلبك. وما تبقى توزع على بقية الأقضية (راجع جدول رقم 8).

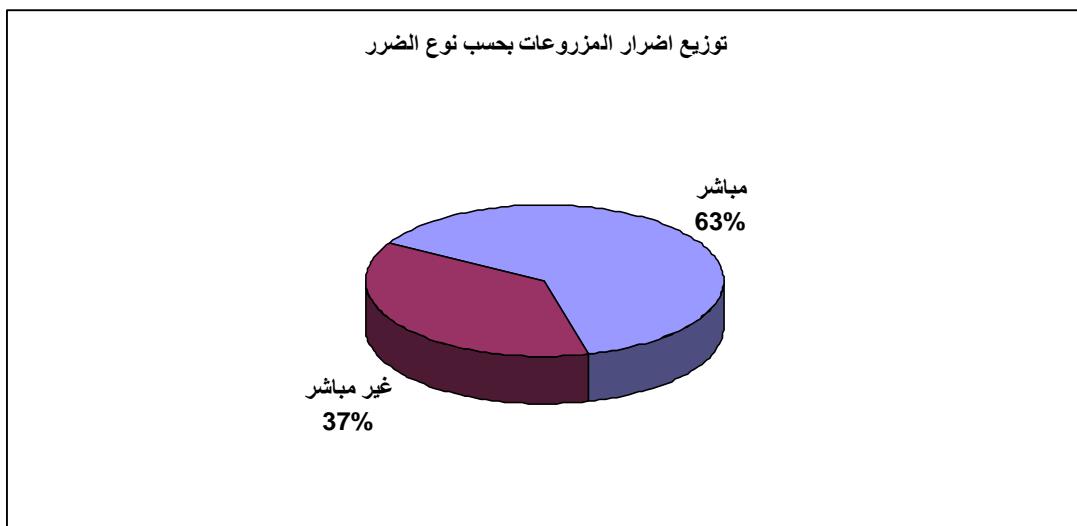
ويتبين من المسح أن 65% من هذه السيارات هي سيارات تستخدم لأغراض سياحية و 33.5% لأغراض إنتاجية. فيما لم يتم تحديد نوعية ما نسبته 1.5% من السيارات المتضررة.

وبحسب نتائج المسح فقد قدرت قيمة الأضرار في الآليات بحوالي 16 مليون و 303 ألف و 620 دولار، أي بمعدل 1820 دولار للسيارة الواحدة. ويعود تاريخ صنع 56.7% من السيارات المتضررة إلى ما قبل العام 1990. أما السيارات الحديثة المسجلة ما بعد العام 2000 فلا تتعدي نسبتها 3%. في حين لم يحدد تاريخ صنع 23.1% من السيارات المتضررة.

### الجزء الثالث - أضرار الثروة النباتية والحيوانية

#### أضرار الأشجار والمزروعات

بلغت قيمة الأضرار المباشرة وغير المباشرة الواقعة على المزروعات نتيجة العدوان الإسرائيلي ما مقداره 140 مليون و 971 ألف و 590 دولار (63% أضرار مباشرة، 37% أضرار غير مباشرة).

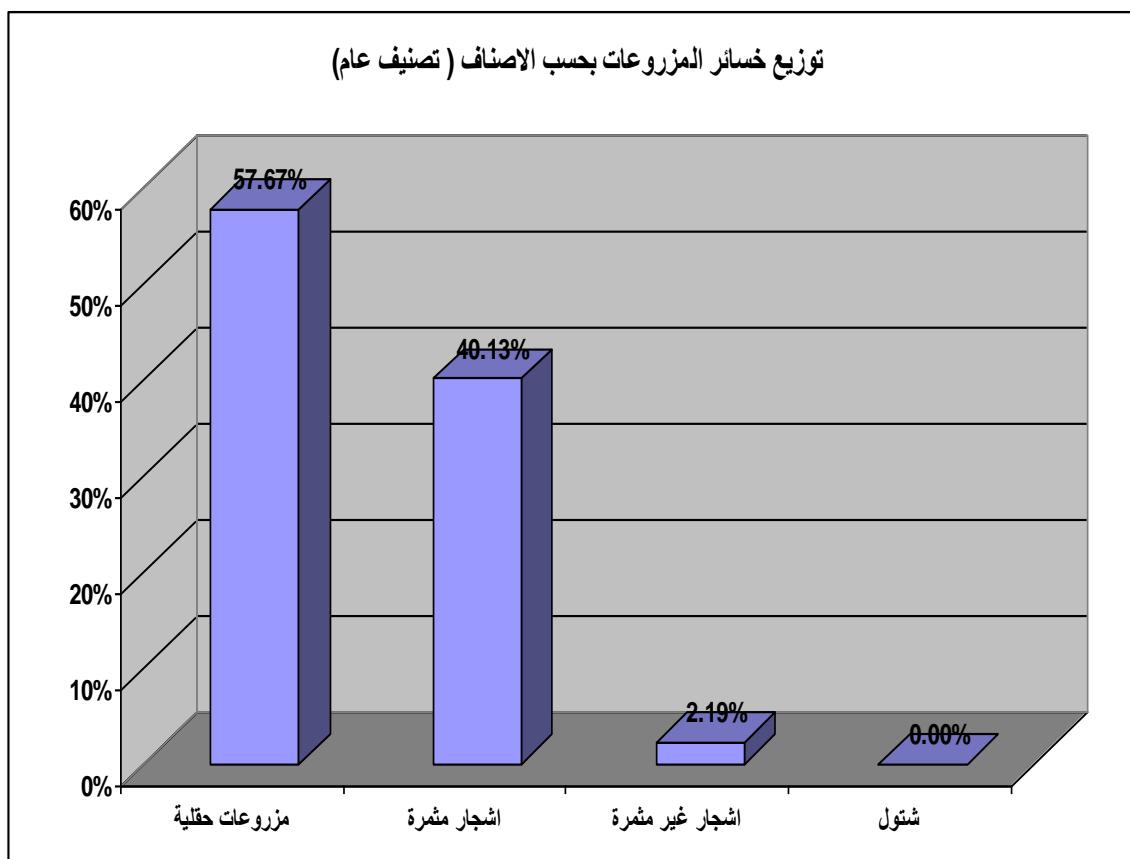


ويقدر عدد الأشجار التالفة أو المتضررة جراء العدوان بنحو 960720 شجرة تم احتسابها وفقاً لمقاييس العدد، وتقربياً نحو 127090 دونم من الأشجار المثمرة الأخرى (كرمة). وبحسب التقديرات بلغت قيمة خسائر الأشجار المثمرة 56 مليون و 576 ألف و 523 دولار، أي ما نسبته 40% من مجمل قيمة

الخسائر الزراعية، في حين بلغت خسائر الأشجار غير المثمرة 3 مليون و 94 ألف و 276 دولار أي بنسبة 2% فقط.

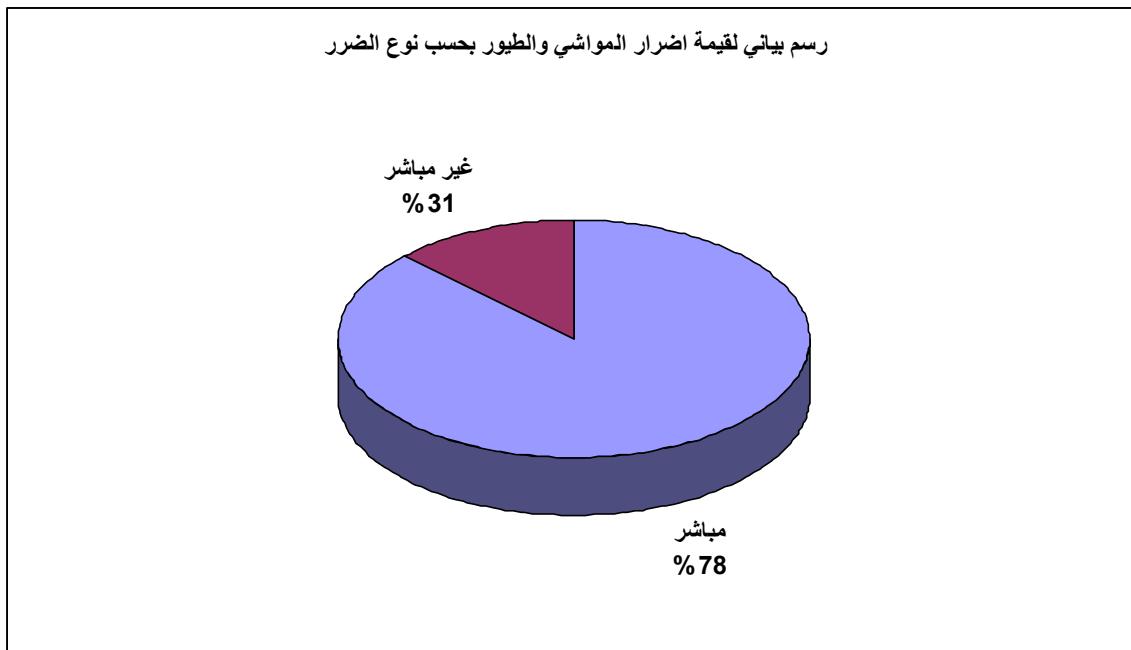
جغرافياً، تتركز خسائر الأشجار بشكل رئيسي في أقضية بعلبك (31.7%)، صور (27%)، بنت جبيل (12.7%)، والنبطية (8.9%) ومرجعيون (5.5%)، وحاصبيا (1%).

أما الخسائر الواقعة على المزروعات الحقلية فقد بلغت 297 ألف و 481 دونماً، بقيمة إجمالية قدرها 81 مليون و 120 ألف دولار، أي بمعدل خسارة تساوي 272 دولار تقريباً في الدونم الواحد. وتتوزع هذه الخسائر بحسب الأقضية على الشكل التالي: بعلبك 36%， صور 33.5%， بنت جبيل 8.3%， النبطية 6.4%， مرجعيون 3.2%， الضاحية الجنوبية (بعبدا/عالیه) 3.35%， هرمل 1.4%， البقاع الغربي 0.8%， حاصبيا 0.5%， صيدا 0.8%.



## أضرار الثروة الحيوانية

بلغت قيمة الأضرار المباشرة وغير المباشرة الواقعة على الثروة الحيوانية نتيجة العدوان الإسرائيلي ما مقداره 12 مليون 238 الف و 726 دولار (87% أضرار مباشرة 13% أضرار غير مباشرة)



وتقدر خسائر الماشية جراء العدوان بـ 71462 رأس ماشية، منها 6.4% بقر حلب، 2.5% بقر غير حلب، و 49.6% ماعز و 41.5% أغنام. وقد ناهزت قيمة هذه الخسائر 8 ملايين و 696 ألف و 860 دولار، أي بمتوسط 121.7 دولار لرأس الماشية الواحد.

جغرافياً يتركز 51.6% من الخسائر أعلاه في قضاء بعلبك، يليه قضاء بنت جبيل (15.1%)، ثم قضاء صور (10.2%)، وقضاء مرعيون (9.8%)، وقضاء النبطية (1.3%)، وقضاء زحلة (5.5%)، وقضاء حاصبيا (2.1%)، وقضاء الهرمل (1%)، وقضاء البقاع الغربي (0.5%)، وقضاء جزين (0.3%).

أما بالنسبة للخسائر في الطيور فقد بلغت 796 ألفاً و 453 دولار حيث قدر عددها بـ 117655 طيراً، اغلبيتها من الدجاج (90.7%) والباقي من طيور مختلفة كالنعام والبط والحمام.

كذلك بلغت قيمة الخسائر في الدواب 323 ألفاً و 490 دولار وعدها 1344 رأس، منها 19.6% بغال وحمير و 15.6% خيول و 0.4% جمال و 0.6% لاما والباقي من دواب آخر.

وتتركز خسائر الثروة الحيوانية بشكل خاص في أقضية بنت جبيل وصور ومرجعيون للأضرار المباشرة، يضاف إليها بعلبك وزحلة بلحاظ الأضرار غير المباشرة.

ذلك لم يوفر العدوان الإسرائيلي قفران النحل، التي قدرت خسائرها بحسب المسح بنحو 18892 قفيراً تتركز في الأقضية الثلاثة المشار إليها أعلاه لجهة الأضرار المباشرة يضاف إليها بعلبك بلحاظ الأضرار غير المباشرة. وقد بلغت القيمة الإجمالية لهذه الخسائر مليون و 633 ألفاً و 150 دولار، أي بمعدل 86.4 دولار تقريباً للقفير الواحد.

#### **خلاصة:**

- توزيع القيمة الإجمالية للخسائر وعدد المتضررين، ونسبهما المئوية بحسب القطاعات الرئيسية

نوع القطاع	قيمة الخسائر(\$)	النسبة	عدد المتضررين	النسبة	النسبة
مؤسسات اقتصادية	397,909,414	70.13	9,604	22.23	
مزروعات	140,971,590	24.84	21,457	49.67	
آليات	16,303,620	2.87	7,818	18.10	
مواشي وطيور	12,238,726	2.16	4,320	10.00	
<b>المجموع</b>	<b>567,423,350</b>	<b>100.00</b>	<b>43,199</b>	<b>100.00</b>	

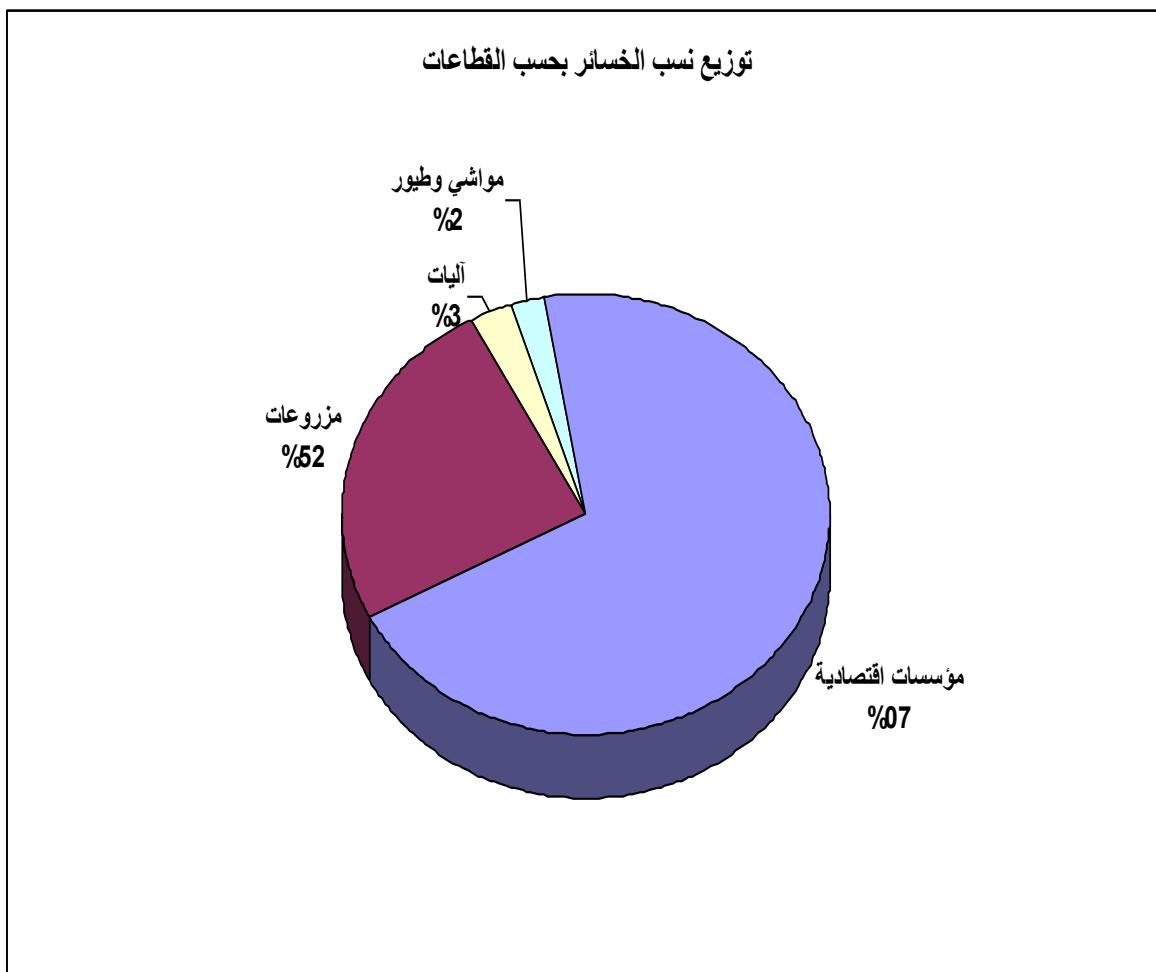
يشير المسح الميداني للأضرار التي خلفها العدوان الصهيوني في المؤسسات الاقتصادية والاجتماعية والآليات والثروتين الزراعية والحيوانية، إلى أن القيمة النقدية الإجمالية لهذه الأضرار تقارب **567 مليون و 423 ألف و 350 دولاراً** تکبدها حوالي 43,199 متضرراً. وقد توزعت بين أضرار مؤسسات، التي تعود لنحو 9604 مالكاً أو مستثمراً، بلغت قيمتها 397 مليون و 909 ألف و 414 دولار، وأضرار آليات بلغ عددها 9116 آلية تعود ملكيتها لنحو 7818 شخصاً، قدرت قيمتها بنحو 16 مليون و 303 ألف و 620 دولار، وأضرار مزروعات تعود ملكيتها لنحو 21457 شخصاً، بقيمة 140 مليون و 971 ألف و 590 دولار، **وثروة حيوانية** تعود ملكيتها لنحو 4320 شخصاً، بقيمة 12 ملايين و 238 ألف و 726 دولار.

وتشير بيانات المسح أن أكثر من نصف المؤسسات المتضررة (53.45%) أصيّبت بأضرار مباشرة قاتلة، أي بنسبة مائة في المائة من حجم الأصول الثابتة للمؤسسة. في حين قدرت نسبة المؤسسات

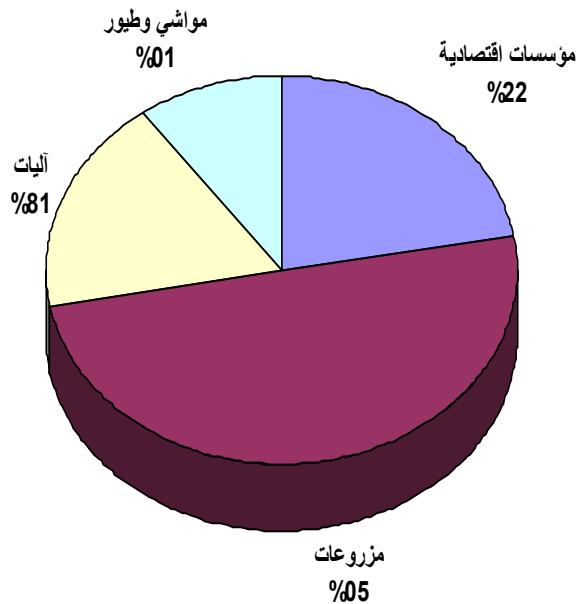
التي أصيبت بأضرار تقل عن 25% من قيمة أصولها بحوالي 17.73%. وما تبقى من المؤسسات المتضررة (28.82%) تراوحت نسبة أضرارها في الأصول الثابتة بين 25% و 75%.

قطاعياً، تتمركز المؤسسات الإقتصادية المتضررة، سواء من ناحية عددها أو قيمتها، بالدرجة الأولى في قطاعي الصناعات التحويلية الخفيفة والتجارة وصيانة المركبات ذات المدارات . فيما لم تبع المؤسسات الإجتماعية التي جاءت في الترتيب الثالث لجهة حجم الخسائر.

جغرافياً فتأتي منطقة الضاحية الجنوبية وأقضية زحلة وصور وبنت جبيل في مقدمة المناطق المتضررة لناحية قيمة الخسائر الإجمالية، بالرغم من أن الخسائر طالت 18 قضاءً بنسب متفاوتة وفي مجالات متعددة.



### توزيع نسب المتضررين بحسب القطاعات



## **ملحق الجداول**

جدول رقم (1): توزيع الأضرار الإجمالية بحسب نوع الضرر وطبيعته.

جدول رقم (2): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب حجم الأضرار الإجمالية ونوع النشاط.

جدول رقم (3): توزيع الأضرار بحسب القضاء والجهة المتضررة.

جدول رقم (4): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب حجم الأضرار وحجم الأصول الثابتة.

جدول رقم (5): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب حجم الأضرار الإجمالية والقضاء.

جدول رقم (6): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب طبيعة الإشغال وحجم الأضرار.

جدول رقم (7): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب نوع النشاط وعدد العمال.

جدول رقم (8): حجم الأضرار في الآليات بحسب نوع الضرر والقضاء.

جدول رقم (9): خسائر الأشجار والمزروعات بحسب النوع والقضاء.

جدول رقم (10): حجم الأضرار في أصول الانتاج الحيواني بحسب القضاء.

جدول رقم (11): تفصيل الصناعات التحويلية

جدول رقم (1): توزيع الأضرار الإجمالية بحسب نوع الضرر وطبيعته

قيمة الأضرار(\$)	حجم الأضرار	وحدة القياس	أنواع الضرر
<b>397,909,414</b>	<b>9604</b>	العدد	<b>مؤسسات</b>
183,490,113	-	-	أصول ثابتة
214,419,301	-	-	سلع أولية
<b>16,570,419</b>	<b>9116</b>	العدد	<b>آليات</b>
6,963,909	5887	العدد	سياجية
9,606,510	3033	العدد	انتاجية
<b>56,576,523</b>	<b>1042634</b>	العدد	<b>أشجار مثمرة</b>
1,124,300	11243	العدد	تين
11,667,332	169681	العدد	حمضيات
75,920	1898	العدد	ذروب
19,231,535	195079	العدد	زيتون
146,644	5866	العدد	سماق
650,250	2601	العدد	صنوبر
220	11	العدد	عطريات
5,405,447	228873	العدد	فاكهه
2,939,040	11860	العدد	فاكهه استوائية
12,963,736	288273	العدد	لوزيات
47,700	159	العدد	نخيل
2,324,400	127090	دونم	كرمة
<b>3,094,276</b>	<b>45177</b>	العدد	<b>أشجار غير مثمرة</b>
25,200	63	العدد	ارز
447,182	6043	العدد	أشجار حرجية
600	2	العدد	اوكاريا
160	2	العدد	براكتيوم
4,720	118	العدد	توبيا
40	1	العدد	روبيان

قيمة الأضرار(\$)	حجم الأضرار	وحدة القياس	أنواع الضرر
500	5	العدد	سيكا
1,535,140	36409	العدد	شجر زينة
1,080,000	1800	العدد	شوح
734	734	العدد	نصوب صغيرة
<b>81,300,491</b>	<b>309482</b>	<b>دونم</b>	<b>مزروعات حقلية</b>
47,562	252	دونم	اعشاب
33,336,884	41671	دونم	تبغ
10,029,335	81534	دونم	حبوب
375,572	1878	دونم	خشائش
33,307,026	166535	دونم	خضار
223,400	559	دونم	فريز
3,755,678	5008	دونم	موز
45,020	45	دونم	ورود
180,015	12001	صندوق (100 كوز)	صبيح
<b>8,696,860</b>	<b>71462</b>	<b>العدد</b>	<b>ماشية</b>
4,492,800	4548	العدد	بقر حلب
940,750	1798	العدد	بقر غير حلب
1,303,760	29639	العدد	غنم
250	50	العدد	غير ذلك مواشي
1,959,300	35427	العدد	ماعز
<b>323,490</b>	<b>1344</b>	<b>العدد</b>	<b>دواب</b>
52,800	264	العدد	بغال او حمير
6,000	5	العدد	جمل
250,800	209	العدد	خيول
4,290	858	العدد	غير ذلك دواب
9,600	8	العدد	لاما
<b>95,491</b>	<b>190982</b>	<b>سطل (5 كلغ)</b>	<b>حليب</b>

قيمة الأضرار(\$)	حجم الأضرار	وحدة القياس	أنواع الضرر
796,453	117655	العدد	طيور
7,800	13	العدد	حبش
482,245	106661	العدد	دجاج
128,208	10684	العدد	غير ذلك طيور
178,200	297	العدد	نعم
1,633,150	18892	العدد	قفران نحل
196,620	32770	كلغ	سمك
55,790	232460	كلغ	علف

جدول رقم (2): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب حجم الأضرار الإجمالية ونوع النشاط(عدد)

مجموع	غير محدد	5 مليون وأكثر من 5 مليون	حجم الأضرار الإجمالية (\$)										نوع النشاط
			بين 1 وأقل من 5 مليون	بين 500000 وأقل من 500000 مليون	بين 100000 وأقل من 500000 مليون	بين 50000 وأقل من 100000 مليون	بين 10000 وأقل من 50000 مليون	بين 5000 وأقل من 10000 مليون	500 بين وأقل من 1000 مليون	1000 بين وأقل من 500 مليون	500 بين وأقل من 1000 مليون	أقل من 500	
1288	97	9	21	13	43	48	231	142	405	122	157		صناعات تحويلية
85	4	0	0	0	1	4	21	18	20	12	5		الماء والكهرباء والغاز
290	21	0	2	0	8	9	47	27	99	36	41		الإنشاءات والبناء
5556	282	3	10	23	162	162	1034	605	1619	658	998		تجارة على اختلافها وصيانة المركبات
443	17	0	0	0	4	7	70	50	168	49	78		الفنادق والمطاعم
206	16	0	0	0	7	5	50	33	70	12	13		النقل والاتصالات
34	1	0	0	0	2	1	13	3	8	3	3		الوساطة المالية
279	22	0	0	1	6	10	60	38	103	20	19		الأنشطة العقارية وتأثير المعدات
7	1	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0		الإدارة العامة والدفاع والضمان
12	1	0	0	0	2	2	3	1	3	0	0		التعدين واستغلال المحاجر
116	15	0	1	0	4	10	32	12	26	8	8		التعليم
447	25	0	0	0	3	13	143	81	134	34	14		الصحة والعمل الاجتماعي
598	33	1	0	1	15	11	106	92	186	63	90		أنشطة الخدمة المجتمعية والشخصية الأخرى
149	12	0	0	1	1	1	28	19	47	16	24		أنشطة زراعية
94	18	0	0	0	4	8	15	16	27	4	2		مختلف
<b>9604</b>	<b>565</b>	<b>13</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>262</b>	<b>291</b>	<b>1854</b>	<b>1139</b>	<b>2917</b>	<b>1038</b>	<b>1452</b>		<b>مجموع</b>

جدول رقم (3): توزيع الأضرار بحسب القضاء والجهة المتضررة(عدد)

الأفراد المتضررون			المؤسسات المتضررة				القضاء أو المنطقة
مزروعات	مواشي	آليات	مجموع	غير محدد	ملك	استثمار	
176	1	454	3459	19	1831	1609	(الضاحية الجنوبية)
5669	1122	2622	1956	1	1178	777	بنت جبيل
4908	1154	1513	1568	2	1109	457	صور
3163	706	892	864	0	591	273	مرعيون
1853	380	811	1106	12	763	331	النبيطية
472	36	297	138	0	82	56	صيدا
665	64	5	4	0	3	1	حاصبيا
50	119	36	13	0	12	1	البقاع الغربي
262	89	28	20	0	12	8	الهرمل
3739	512	600	273	0	174	99	بعلبك
13	11	11	14	0	8	6	جزين
434	91	61	66	0	45	21	زحلة
0	0	3	0	0	0	0	جبيل
6	4	17	12	0	10	2	الشوف
3	0	10	8	0	6	2	طرابلس
5	8	345	67	0	42	25	عالیه
0	5	15	3	0	3	0	كسروان
1	0	0	27	0	27	0	عكار
0	0	2	6	0	6	0	غير محدد
<b>21419</b>	<b>4302</b>	<b>7722</b>	<b>9604</b>	<b>34</b>	<b>5902</b>	<b>3668</b>	<b>مجموع</b>

جدول رقم (4): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب حجم الأضرار الإجمالية وحجم الأصول الثابتة(عدد)

مجموع	غير محدد	5 مليون وأكثر	1 بين 5 مليون وأقل من 5 مليون	حجم الأضرار الإجمالية (\$)								حجم الأصول الثابتة (\$)
				بين 500000 وأقل من 500000 مليون	بين 100000 وأقل من 100000 مليون	بين 50000 وأقل من 50000 مليون	بين 10000 وأقل من 10000 مليون	بين 5000 وأقل من 10000 من 5000	بين 1000 وأقل من 500 من 1000	بين 500 وأقل من 500 من 500	أقل من 500	
226	10	0	0	0	0	0	8	6	46	43	117	أقل من 500
289	1	0	0	0	1	0	14	16	112	88	72	بين 500 وأقل من 1000
1671	18	0	0	0	14	21	204	232	918	199	202	بين 1000 وأقل من 5000
808	10	0	1	2	17	21	254	265	239	42	48	بين 5000 وأقل من 10000
1101	11	0	2	4	62	83	648	124	174	42	37	بين 10000 وأقل من 50000
145	2	0	1	4	24	55	44	9	13	2	0	بين 50000 وأقل من 100000
111	1	1	2	7	53	12	29	9	6	1	1	بين 100000 وأقل من 500000
17	0	0	2	6	5	0	5	1	1	0	0	بين 500000 وأقل من مليون
17	0	2	12	2	0	0	0	0	0	0	0	بين مليون وأقل من 5 مليون
12	0	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5 مليون وأكثر
4571	512	3	12	14	84	99	648	477	1408	621	975	غير محدد
9604	565	13	34	39	262	291	1854	1139	2917	1038	1452	مجموع

جدول رقم (5): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب حجم الأضرار الإجمالية والقضاء (عدد)

مجموع	.غ. م	5 مليون وأكثر	بين 1 وأقل من 5 مليون	حجم الأضرار الإجمالية (\$)										القضاء
				بين 500000 وأقل من 500000	بين 100000 وأقل من 100000	بين 50000 وأقل من 50000	بين 10000 وأقل من 10000	بين 5000 وأقل من 5000	بين 1000 وأقل من 1000	بين 500 وأقل من 500	أقل من 500			
3459	240	7	20	32	180	191	1134	492	805	152	206		الضاية الجنوبية	
273	6	1	1	1	5	5	82	53	83	23	13		بعلبك	
13	5	0	0	0	0	0	2	2	3	1	0		بقاع غربي	
1956	88	0	1	0	20	34	214	210	749	300	340		بنت جبيل	
14	1	0	0	0	0	0	0	2	3	1	7		جزين	
4	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0		حاصبيا	
66	3	2	3	1	7	3	8	14	18	4	3		زحلة	
12	0	0	1	1	1	0	4	0	4	0	1		الشوف	
1568	93	2	0	4	17	18	180	149	502	205	398		صور	
138	5	0	2	0	9	11	30	20	39	14	8		صيدا	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7		طرابلس	
67	6	1	6	0	9	2	17	9	11	3	3		عالیه	
27	1	0	0	0	0	0	0	0	6	7	13		عكار	
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		كسروان	
864	46	0	0	0	3	9	64	72	318	173	179		مرجعيون	
1106	66	0	0	0	11	18	117	113	357	151	273		النبطية	
20	1	0	0	0	0	0	0	3	14	2	0		الهرمل	
6	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1		غير محدد	
9604	565	13	34	39	262	291	1854	1139	2917	1038	1452		مجموع	

جدول رقم (6): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب طبيعة الإشغال وحجم الأضرار

مجموع	غير محدد	ملك	استثمار	حجم الأضرار \$
1452	1	886	565	500 <
1038	2	650	386	1000 -500
2917	9	1816	1092	5000-1000
1143	6	640	497	10000-5000
1851	4	1065	782	50000-10000
290	0	183	107	100000-50000
262	0	168	94	500000-100000
39	0	24	15	1000000-500000
34	0	28	6	5000000-1000000
13	0	13	0	+5000000
565	12	429	124	غير محدد
9604	34	5902	3668	مجموع

جدول رقم (7): توزيع المؤسسات المتضررة بحسب نوع النشاط وعدد العمال

مجموع المؤسسات	عدد العمال					نوع النشاط
	50 وأكثر	49-20	19-10	9-5	4-1	
1288	19	25	65	138	1041	صناعات تحويلية خفيفة
85	0	0	2	2	81	الماء والكهرباء والغاز
290	1	1	7	43	238	الإنشاءات والبناء
5556	14	37	57	229	5219	تجارة عامة وصيانة وبيع المركبات ذات المحركات
443	1	15	21	65	341	الفنادق والمطاعم
206	0	1	4	17	184	النقل والاتصالات
34	0	0	2	5	27	الوساطة المالية
279	0	0	2	20	257	الأنشطة العقارية وتأجير الآلات والمعدات
447	0	0	1	7	439	الصحة
116	0	0	0	2	114	التعليم
598	0	3	11	32	552	أنشطة الخدمة المجتمعية والمجتمع
7	0	0	0	0	7	إدارات ومؤسسات عامة
12	0	1	2	1	8	التعدين واستغلال المحاجر
149	0	0	1	7	141	أنشطة زراعية
94	0	0	3	5	86	غير محدد
9604	35	83	178	573	8735	مجموع

**جدول رقم (8): حجم الأضرار في الآليات بحسب نوع الضرر والقضاء**

القيمة المقدرة للأضرار (\$)	تاريخ صنع السيارة							نوع المركبة			عدد الآليات المتضررة	القضاء أو المنطقة
	غير محدد	80 قبل	90 بين	95 بين	95 و 100 بين	بعد 100 ألفين	غير محدد	انتاجي	سيادي			
1274338	44	81	206	104	72	51	8	132	418	558	الضاحية الجنوبية	
4770932	649	734	1202	280	209	78	66	972	2114	3152	بنت جبيل	
2905519	333	308	678	205	143	48	7	597	1111	1715	صور	
1931652	227	305	396	74	46	14	19	384	668	1071	مرجعيون	
1513002	269	163	345	115	50	31	22	311	644	977	النبطية	
490637	47	71	141	38	40	10	9	91	259	359	صيدا	
13350	3	0	1	1	0	0	0	4	1	5	حاصبيا	
35440	9	12	12	4	5	1	0	18	25	43	البقاع الغربي	
80550	1	7	7	6	5	5	0	9	22	31	الهرمل	
978704	172	132	221	64	56	30	3	169	503	675	بعلبك	
21820	6	0	12	0	0	1	0	1	18	19	جزين	
620950	2	4	7	1	2	1	0	10	7	17	الشوف	
226085	5	20	18	9	8	5	0	25	40	65	زحلة	
870	2	1	1	0	0	0	0	2	2	4	جبيل	
4360	1	1	5	2	1	0	0	1	9	10	طرابلس	
(15000)	15	0	0	0	0	0	0	0	15	15	كسروان	
1696510	313	22	36	11	12	4	0	332	66	398	عالیه	
5700	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	غير محدد	
<b>16585419</b>	<b>2093</b>	<b>1857</b>	<b>3277</b>	<b>911</b>	<b>643</b>	<b>277</b>	<b>134</b>	<b>3058</b>	<b>5924</b>	<b>9116</b>	<b>مجموع</b>	

جدول رقم (9): خسائر الأشجار والمزروعات بحسب النوع والقضاء

مشتل (عدد)	مزروعات حقلية (دونم)	أشجار (دونم)	أشجار (عدد)			القضاء
			مثمرة	مجموع	غير مثمرة	
0	24673	9165	121709	1847	119862	بنت جبيل
60	99593	2308	259315	6293	253023	صور
0	9592	1270	53222	562	52660	مرجعيون
0	18952	1006	85770	3646	82124	النبطية
0	1500	21	15182	49	15133	صيدا
1	2389	486	9268	151	9117	حاصبيا
0	2353	430	2712	1448	1264	البقاع الغربي
0	4112	7647	14473	0	14473	الهرمل
0	107201	101072	304328	28734	275594	بعليك
0	17148	1384	91645	2398	89247	زحلة
0	9916	2300	2897	0	2897	الضاحية الجنوبية
0	16	0	137	0	137	جزين
0	5	0	48	48	0	الشوف
0	3	0	14	0	14	عالیه
0	21	0	0	0	0	طرابلس
0	6	0	0	0	0	عكار
61	297481	127089	960719	45176	915544	مجموع

جدول رقم (10): حجم الأضرار في أصول الانتاج الحيواني بحسب القضاء

أحواض السمك المتضررة	قفران النحل المتضررة	حجم الأضرار الواقعه على الماشية والطيور والدواب ( عدد )											القضاء او المنطقة	
		دواب			طيور			ماشيه						
		جمال	خيول	بغال	مختلف	دجاج	نعم	ماعز	غنم	بقر				
										مجموع	غير حليب	حليب		
528	4746	5	132	132	2635	15475	2	8314	1736	716	282	434	بنت جبيل	
524	4470	0	22	75	2820	51223	142	5015	1788	467	102	365	صور	
2008	2400	0	33	42	952	8230	50	5617	1015	396	127	269	مرجعيون	
0	1261	0	15	6	4260	3424	2	526	42	290	65	225	النبيطية	
23000	5130	0	2	0	0	25787	95	13075	21468	2343	470	1873	بعلبك	
0	0	0	0	0	0	650	0	853	1640	1428	198	1230	زحلة	
0	268	0	1	0	0	661	0	263	4	18	2	16	صيدا	
0	347	0	2	0	0	100	6	246	312	126	8	118	الهرمل	
0	98	0	0	8	30	784	0	1162	302	14	0	14	حاصبيا	
6710	60	0	1	0	0	260	0	342	39	2	2	0	البقاع	
													الغربي	
0	55	0	0	1	0	67	0	14	8	200	200	0	جزين	
0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الشوف	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1285	342	342	0	عالیه	
0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	كسروان	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	الضاحية الجنوبية	
32770	18892	5	209	264	10697	106661	297	35427	29639	6346	1798	4548	مجموع	

جدول رقم (11): تفصيل الصناعات التحويلية

النسبة	مجموع قيمة الاضرار	النسبة	عدد المؤسسات	نشاط خاص
0.89	1,545,933	15.22	196	افران المناقيش واللحم بعاجين دون استهلاك في الحال
0.77	1,333,009	9.39	121	الياتيسري وصناعة الحلويات العربية
0.56	976,778	8.93	115	صناعة الملابس والجوارب من التريکو والکروشيه
20.01	34,797,669	6.37	82	طباعة الصحف والمجلات
0.48	838,384	6.13	79	صناعة منتجات مختلفة من الخشب
0.23	394,154	6.13	79	صناعة ابواب ونوافذ وبوابات تحكم من الحديد
1.59	2,770,251	6.06	78	صناعة ابواب ونوافذ وبوابات تحكم من الالمنيوم
0.40	703,617	4.04	52	صناعة الادبالية
0.26	455,927	3.03	39	تحميص البن وطحنها وتعبئتها
0.92	1,596,857	2.33	30	صناعة الباطون الجاهز للاستعمال
4.35	7,572,516	2.25	29	صناعة منتجات متممة لمفروشات
0.20	345,314	2.10	27	صنع المنسوجات الجاهزة باستثناء الملبوسات
0.15	261,138	2.02	26	صناعة اصناف منتجة من الاسمنت للبناء
0.10	168,443	1.86	24	صناعة الفرش(فرشات)
3.42	5,942,513	1.86	24	صناعة اصناف منتجة من الجص والاسمنت للبناء
0.28	481,708	1.79	23	صناعة منتجات الدليلان
0.13	229,191	1.71	22	صناعة منتجات طواحين الحبوب
0.24	417,700	1.48	19	صناعة اثاث المنازل
0.07	121,805	1.24	16	صناعة النقولات او المكسرات المملحة(تحميص وتمليح البزورات)
0.09	152,877	1.09	14	حفر وثقب المنتوجات المعدنية(مخرطة حديدية)
5.34	9,288,635	1.09	14	نشر الكتب الاطالس والفرائط
0.13	219,396	0.93	12	صناعة الزيوت والدهون من مواد نباتية او حيوانية(بما فيها زيت الزيتون)
1.29	2,236,018	0.85	11	تحضير وغزل الاليف النسيجية نسج المنتوجات
0.05	91,588	0.62	8	المخابز ومخابز الحلويات
0.24	411,960	0.54	7	انواع الطباعة الاخرى

النسبة	مجموع قيمة الاضرار	النسبة	عدد المؤسسات	نشاط خاص
0.00	8,599	0.54	7	استخلاص وتنقية شحم الخنزير وغيره من الشحوم الحيوانية
0.04	72,969	0.47	6	طحن الدفاوية والبهارات وتعبيتها
0.15	255,297	0.39	5	صناعة الدهانات والطلاءات والبرنيق واحبار الطباعة
0.12	215,825	0.39	5	صناعة المجوهرات على جميع اشكالها
0.10	167,300	0.54	7	صناعة المثلجات والبوظة من الحليب والفواكه
0.00	7,327	0.31	4	صناعة الشوكولا والحلويات السكرية والقراقص السكرية
1.68	2,928,034	0.31	4	تجليد الكتب
0.20	350,000	0.31	4	صناعة لوازم البناء من مواد بلاستيكية
0.02	36,999	0.31	4	صناعة المقاعد والكراسي من كافة المواد
0.58	1,000,499	0.23	3	صناعة المشروبات المرطبة والمياه الغازية
0.01	15,748	0.23	3	صناعة الطوب وبلاط الارض من السيراميك او البورسلين
0.00	1,999	0.23	3	انتاج الطحينة والحلوة
11.47	19,945,976	0.23	3	صناعة المنتجات المعدنية النشائية
0.01	19,599	0.23	3	قطع وتشكيل واتمام تجهيز الاحجار
0.90	1,572,000	0.23	3	صناعة اوعية التغليف من الورق مثل:أكياس الورق،واغلفة الملفات والاسطوانات
0.29	509,999	0.23	3	صناعة اصناف القرطاسية الورقية
5.31	9,230,950	0.16	2	صناعات اخرى من الورق او الكرتون غير مصنفة
0.22	381,000	0.16	2	صناعة الكرتون بجميع اشكاله من:علب,صناديق,شنط الكرتون...
0.00	800	0.16	2	صنع وتشكيل المعادن بالطرق والكبس والسبك
5.66	9,836,729	0.16	2	صنع المستحضرات الصيدلانية والكيماويات الدوائية والمنتجات النباتية
4.99	8,676,500	0.16	2	صناعة منتجات الحليب
0.02	42,099	0.16	2	صناعة المرغرين
0.00	5,700	0.16	2	صناعة اجهزة كهربائية منزلية
0.01	15,098	0.16	2	صناعة اصناف مختلفة من مواد بلاستيكية
0.94	1,630,300	0.16	2	دبغ وتهيئة الجلد

نوع النشاط	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع
نشر الخشب وسجنه	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
انتاج الورق المقوى(الكرتون) المموج	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة الملبوسات للنساء واللولاد بالمجموعة	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
انتاج اقمصة واصناف من التريكو والкроشيه باليد او بالآلات	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة الواح وصفائح الخشب	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صنع الاطارات والانابيب المطاطية تجديد الاطارات	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة ثياب العمل والرياضية والثياب العسكرية	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
استنساخ وسائل الاعلام المسجلة	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة اصناف اخرى متممة من المنسوجات	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة اجهزة وادوات طبية مستخدمة في الطب والجراحة	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
نشر المجلات والدوريات	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة اجزاء وتجهيزات المركبات ذات المحركات	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
نشر الصحف	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صنع الورق، والورق المقوى المموج والدواعية المصنوعة من الورق والورق المقوى	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صنع منتجات المخابز الطازجة او المجمدة او الجافة	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة اللواح والصفائح والانابيب البلاستيكية وتوابعها	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
حفظ صنع وتعديل اللذنية المكونة اساسا من الفضروفات	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
انتاج السكر وشراب السكر من مصادر عدة	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صيانة وتصليح المولدات الكهربائية(لف الموتورات ومحركات التوليد)	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
نشاطات صناعية اخرى غير مصنفة في موضع اخر	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
تجهيز البطاطا وصنع جريش ودقيق البطاطا وصناعة التشبيسي	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صنع عجائن الورق، الورق والورق المقوى(الكرتون)	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة الصابون	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
صناعة معدات الانارة	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع

النسبة	مجموع قيمة الاضرار	النسبة	عدد المؤسسات	نشاط خاص
0.09	164,500	0.08	1	صناعة مشروبات كحولية مقطرة مثل الويسيكي والبراندي والجن
0.02	28,000	0.08	1	صناعة محركات، مولدات كهربائية صغيرة او متوسطة
0.00	500	0.08	1	صناعة بياضات المنازل وغيرها من اصناف المفروشات
0.01	19,999	0.08	1	صناعة منتجات المعادن المشكّلة الاخرى غير المصنفة في موضع اخر
0.00	0	0.08	1	صناعة الملبوسات الرجالية بالمجموعة
0.00	7,000	0.08	1	صناعة منتجات غذائية اخرى غير مصنفة في موضع اخر
0.00	7,000	0.08	1	صناعة المطهرات ومستحضرات التنظيف والتلميع
0.00	0	0.08	1	صناعة المركمات(accumulator) والبطاريات الكهربائية
0.00	2,500	0.08	1	نشر وسائل الاعلام المسجلة
0.00	8,000	0.08	1	صناعة وانتاج الاسمنت على انواعه
0.02	37,000	0.08	1	صناعة الدلبيسة الرجالية على القياس
2.30	3,999,999	0.08	1	صناعة العلكة بكل اصنافها
0.00	0	0.08	1	صنع المواد الكيميائية الاساسية باستثناء الدسمدة والمركيبات الازوتية
0.00	399	0.08	1	صناعة السباغيتي والشعيرية والمعكرونة بجميع انواعها
0.00	499	0.08	1	صنع الحديد والصلب القاعد़يين
0.01	23,500	0.08	1	صنع العملات والميداليات والمجوهرات
0.11	200,000	0.08	1	صناعة الحبال والمصيص والمراشر والشباك
0.00	0	0.08	1	صناعة الاوعية واووية التغليف من مواد بلاستيكية
14.37	25,000,000	0.08	1	صناعة اللواح والصفائح الزجاجية
0.00	0	0.08	1	صناعة الاسلاك والقابلات المعزولة
0.00	0	0.08	1	صنع المعادن الثمينة والمعادن غير الحديدية القاعدية
0.00	0	0.08	1	صناعة اقمشة واصناف ملابس من التريکو والкроشيه
0.00	399	0.08	1	صناعة اعلاف حيوانية مدمرة
0.67	1,171,136	0.08	1	صناعة الملابس باستثناء الملابس الفرائية
0.00	2,499	0.08	1	صناعة وانتاج الحص واجفصين
<b>100.00</b>	<b>173,929,469</b>	<b>100.00</b>	<b>1288</b>	<b>المجموع</b>