



دولة فلسطين

سلطة النقد
الفلسطينية

الجهاز المركزي
للإحصاء الفلسطيني

مسح الاستثمار الأجنبي للمؤسسات المقيمة
في فلسطين، 2016 - نتائج أولية

تشرين ثاني/ نوفمبر، 2017

تم إعداد هذا التقرير حسب الإجراءات المعيارية المحددة في ميثاق الممارسات للإحصاءات الرسمية الفلسطينية 2006



معاً وسوياً لبنى الوطن

© صفر، 1439 هـ – تشرين ثاني، 2017
جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2017. مسح الاستثمار الأجنبي للمؤسسات المقيمة في فلسطين، 2016-
نتائج أولية. رام الله - فلسطين.

جميع المراسلات توجه إلى:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني
ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين.

أو على

سلطة النقد الفلسطينية
ص.ب. 452، رام الله - فلسطين.

هاتف: 298 2700 2 (970/972)

فاكس: 298 2710 2 (970/972)

هاتف مجاني: 1800300300

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.gov.ps>

هاتف: 241 5250 2 (970/972)

فاكس: 241 5310 2 (970/972)

بريد إلكتروني: info@pma.ps

صفحة إلكترونية: <http://www.pma.ps>



شكر وتقدير

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني وسلطة النقد الفلسطينية بالشكر والتقدير إلى أصحاب ومدراء المؤسسات التي ساهمت في إنجاح جمع البيانات من الميدان، كما يتقدمان أيضا بجزيل الشكر والتقدير لبورصة فلسطين على دورها المؤثر في إنجاح هذا المسح، وإلى جميع العاملين في هذا المسح لما أبدوه من حرص شديد أثناء تأدية واجبهم.

لقد تم تخطيط وتنفيذ مسح الاستثمار الأجنبي 2016، بقيادة فريق فني مشترك من الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني وسلطة النقد الفلسطينية، وبدعم مالي مشترك بين كل من دولة فلسطين ومجموعة التمويل الرئيسية (CFG) للجهاز لعام 2017 ممثلة بمكتب الممثلة النرويجية لدى دولة فلسطين، والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون (SDC).

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بجزيل الشكر والتقدير إلى أعضاء مجموعة التمويل الرئيسية للجهاز (CFG) الذين ساهموا بالتمويل على مساهمتهم القيمة في تنفيذ هذا المسح.

فريق العمل

سلطة النقد الفلسطينية		الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني	
• الفريق الفني		• اللجنة الفنية	
رئيس الفريق	جمال خنفر	رئيس اللجنة	وعد بني عودة منتهى خضر سماح سناف زياد قلالوة سائدة أبو رعد
جمال خنفر		• إعداد التقرير منتهى خضر وعد بني عودة	
		• تدقيق معايير النشر حنان جناجره	
محمد عطا الله		• المراجعة الأولية فائد ريان د. صالح الكفري	
د. شحادة حسين		• المراجعة النهائية محمد قلالوة	
محافظ سلطة النقد	عزام الشوا	رئيس الجهاز	• الإشراف العام علا عوض

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
	قائمة الجداول
	المقدمة
15	الفصل الأول: المصطلحات والمؤشرات والتصنيفات
15	1.1 المصطلحات والمؤشرات
16	2.1 التصنيفات
17	الفصل الثاني: النتائج الرئيسية
19	الفصل الثالث: المنهجية
19	1.3 أهداف المسح
19	2.3 استثمار المسح
20	3.3 الإطار والعينة
21	4.3 العمليات الميدانية
21	1.4.3 التدريب والتعيين
21	2.4.3 جمع البيانات
21	3.4.3 الإشراف والتدقيق الميداني
21	5.3 معالجة البيانات
23	الفصل الرابع: الجودة
23	1.4 دقة البيانات
23	1.1.4 أخطاء المعاينة
23	2.1.4 أخطاء غير المعاينة
23	3.1.4 معدلات الاستجابة
23	2.4 مقارنة البيانات
24	3.4 ملاحظات على البيانات
25	الجداول الإحصائية

قائمة الجداول

الجدول	الصفحة
جدول 1: المؤشرات الرئيسية لمسح الاستثمار الأجنبي للمؤسسات المقيمة في فلسطين (أرصدة)، في نهاية عام 2016	27
جدول 2: التوزيع النسبي للاستثمار الأجنبي المباشر في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب النشاط الاقتصادي، في نهاية عام 2016	28
جدول 3: التوزيع النسبي للاستثمار الأجنبي المباشر في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب الدولة، في نهاية عام 2016	28
جدول 4: التوزيع النسبي لاستثمارات الحافظة الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب النشاط الاقتصادي، في نهاية عام 2016	29
جدول 5: التوزيع النسبي لاستثمارات الحافظة الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب الدولة، في نهاية عام 2016	29

المقدمة

يعتبر مسح الاستثمار الأجنبي الأداة الأساسية لتجميع بيانات وضع الاستثمار الدولي فيما يتعلق بالنشاط الاقتصادي الخاص، من خلال تجميع تدفقات وأرصدة استثمارات المؤسسات المقيمة في فلسطين المتدفقة للخارج وأرصدة وتدفعات الاستثمارات الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين بما يوضح رصيد الأصول والخصوم المالية الخارجية للمؤسسات المقيمة في فلسطين حسب النشاط الاقتصادي والدولة، كما يتم تقسيم كل من الأصول والخصوم على أساس وظيفي حيث يتسق تماماً مع العناصر الأساسية للحساب المالي في ميزان المدفوعات ووضع الاستثمار الدولي مع إضافة التعديلات الخاصة بأرصدة الاستثمارات والتغيرات الأخرى عدا تلك الناتجة عن معاملات اقتصادية، علماً بأنه تم الاستناد إلى أحدث التوصيات الدولية، مع الأخذ بعين الاعتبار خصوصية الوضع الفلسطيني.

يسر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني وسلطة النقد الفلسطينية أن يصدرا العدد السابع من تقرير مسح الاستثمار الأجنبي للمؤسسات المقيمة في فلسطين وذلك عن عام 2016. ويشمل هذا التقرير بيانات تفصيلية للمسح حول أرصدة استثمارات المؤسسات المقيمة في فلسطين المستثمرة في الخارج وأرصدة الاستثمارات الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين، حيث غطى المسح الشركات المالية وغير المالية التي تحتوي على استثمارات أجنبية من الخارج أو تمتلك استثمارات في الخارج، وذلك على مستوى الدولة والنشاط الاقتصادي.

تم تقسيم التقرير إلى فصول متخصصة، ففي الفصل الأول يشمل المفاهيم والمصطلحات التي تفيد القارئ في فهم التقرير بالإضافة إلى التصنيفات التي تم الاعتماد عليها، وفي الفصل الثاني يتحدث التقرير عن النتائج الرئيسية للمسح، وفي الفصل الثالث يوضح المنهجية المتبعة في تنفيذ المسح، كما تم تخصيص الفصل الرابع لذكر الإجراءات المتخذة لضمان ضبط الجودة، كذلك يتضمن التقرير جداول تفصيلية بأهم نتائج المسح على مستوى الدولة والنشاط الاقتصادي.

تشكل نتائج هذا المسح رافداً أساسياً لإعداد منظومة وضع الاستثمار الدولي وإحصاءات الدين الخارجي لفلسطين. كما ونأمل أن تسهم نتائج هذا المسح في توفير صورة إحصائية واضحة عن الاستثمارات الأجنبية على مستوى النوع والنشاط الاقتصادي ودولة الاستثمار، وأن تفي بحاجات واهتمامات المهتمين من القطاعين العام والخاص لمثل هذه البيانات الإحصائية.

والله ولي التوفيق،،،

عزام الشوا
محافظ سلطة النقد

علا عوض
رئيس الجهاز

تشرين ثاني، 2017

الفصل الأول

المصطلحات والمؤشرات والتصنيفات

1.1 المصطلحات والمؤشرات

تشمل المصطلحات والمؤشرات المستخدمة في المسح ما يلي:

الإقامة:

تعرف الإقامة من منظور اقتصادي لا قانوني، والمعيار الأساسي لتحديد الإقامة لكيان ما، هو مركز المصلحة الاقتصادية والذي يعرف بأنه وجود محل سكني أو موقع إنتاجي أو مواقع أخرى داخل الإقليم الاقتصادي لبلد ما تقوم فيه أو منه بمباشرة أنشطة ومعاملات اقتصادية على نطاق واسع بقصد الاستمرار فيها لأجل غير مسمى أو لمدة محددة أو غير محددة، ولكنها عادةً ما تكون طويلة.

الوحدة المؤسسية:

كيان اقتصادي قادر في ذاته على امتلاك الأصول وتحمل الالتزامات وممارسة الأنشطة الاقتصادية والدخول في معاملات مع كيانات أخرى.

الأصول الخارجية:

هي عبارة عن الأرصدة التي استثمارها المقيمون في الدولة (أفراد أو مؤسسات) في الخارج.

الخصوم الأجنبية:

هي عبارة عن الأرصدة التي قام غير المقيمين (أفراد أو مؤسسات) بالاستثمار بها في المؤسسات المقيمة في الدولة.

مؤسسات الاستثمار المباشر:

تعرف مؤسسة الاستثمار المباشر بأنها مؤسسة مساهمة أو غير مساهمة يملك فيها المستثمر المباشر المقيم في اقتصاد آخر نسبة 10% أو أكثر من الأسهم العادية أو القوة التصويتية (في حالة المؤسسات المساهمة) أو ما يعادل ذلك (في حالة المؤسسات غير المساهمة).

الاستثمار الأجنبي المباشر:

تشمل هذه الفئة الاستثمار الذي يمتلك صاحبه بموجبه سيطرة أو قوة تصويتية في المؤسسة. ومن الناحية العملية يتمثل معيار التمييز للإدراج ضمن هذا البند بامتلاك المستثمر لحوالي 10% على الأقل من الأسهم في الشركة. ويشمل الاستثمار المباشر كافة المعاملات بين المستثمرين المباشرين ومؤسسات الاستثمار المباشر ولا يقتصر فقط على المعاملة المبدئية بين الطرفين، وتقسّم المعاملات فيه إلى رأسمال حقوق الملكية، العائدات المعاد استثمارها وأنواع رأس المال الأخرى (المعاملات بين الشركات). ويدرج ضمن هذه الفئة أيضاً حيازة أو التخلص من الأراضي من قبل غير المقيمين (ما عدا السفارات الأجنبية والتي تدرج ضمن الحساب الرأسمالي).

استثمار الحافطة الأجنبي:

تشمل هذه الفئة المعاملات في سندات الملكية وسندات الدين، وتنقسم سندات الدين على سندات وأذونات، وأدوات السوق النقدي، والمشتقات المالية. ويتم استبعاد المعاملات التي تشملها كل من الاستثمار المباشر والأصول الاحتياطية.

الاستثمارات الأجنبية الأخرى:

يصنف تحت بند الاستثمارات الأخرى كافة معاملات الأصول والخصوم المالية غير المدرجة تحت أي من الفئات الثلاث الأخرى وأبرزها الائتمانات التجارية، القروض، العملة والودائع، والحسابات الأخرى مستحقة الدفع أو التحصيل.

الأصول الاحتياطية:

هي الأصول التي تكون خاضعة لسيطرة السلطة النقدية، ويكون بإمكان السلطة النقدية الوصول إليها بسهولة لأغراض ميزان المدفوعات خلال إشعار قصير، ويجب أن تكون مرتبطة بعملة قابلة للتحويل.

2.1 التصنيفات

اعتمد في عملية جمع ومعالجة البيانات الإحصائية على التصنيفات المعتمدة والمستخدمه في الجهاز وفق المعايير الدولية، حيث تم اعتماد التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC-4) الصادر عن الأمم المتحدة. بالإضافة إلى دليل ميزان المدفوعات ووضع الاستثمار الدولي الطبعة الخامسة (BPM-5) الصادر عن صندوق النقد الدولي.

الفصل الثاني

النتائج الرئيسية

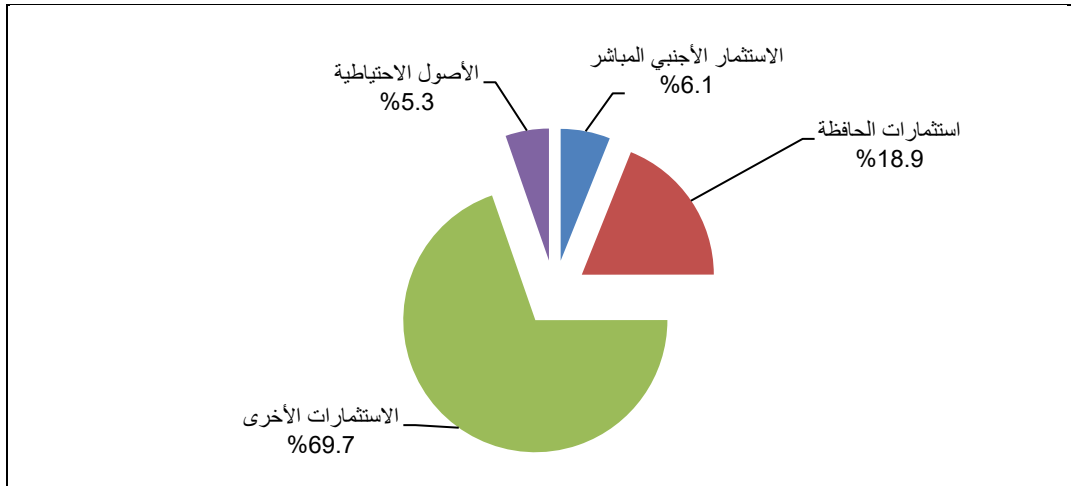
أظهر مسح الاستثمار الأجنبي للمؤسسات المقيمة في فلسطين لعام 2016 نتائج مهمة تفيد الباحثين والدارسين والمهتمين بالشأن الاقتصادي وصناع القرار، حيث أشارت النتائج إلى أن الاستثمارات الخارجية التي قامت بها المؤسسات المقيمة في فلسطين تفوق ما يملكه غير المقيمين من استثمارات في المؤسسات المقيمة في فلسطين في نهاية 2016.

ويستخلص من نتائج المسح المؤشرات الرئيسية الآتية:

- بلغ إجمالي رصيد الاستثمارات الخارجية للمؤسسات المقيمة في فلسطين في الخارج (الأصول) 5,879 مليون دولار أمريكي في نهاية 2016.
- بلغ إجمالي رصيد الاستثمارات الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين (الخصوم) 2,925 مليون دولار أمريكي في نهاية 2016.

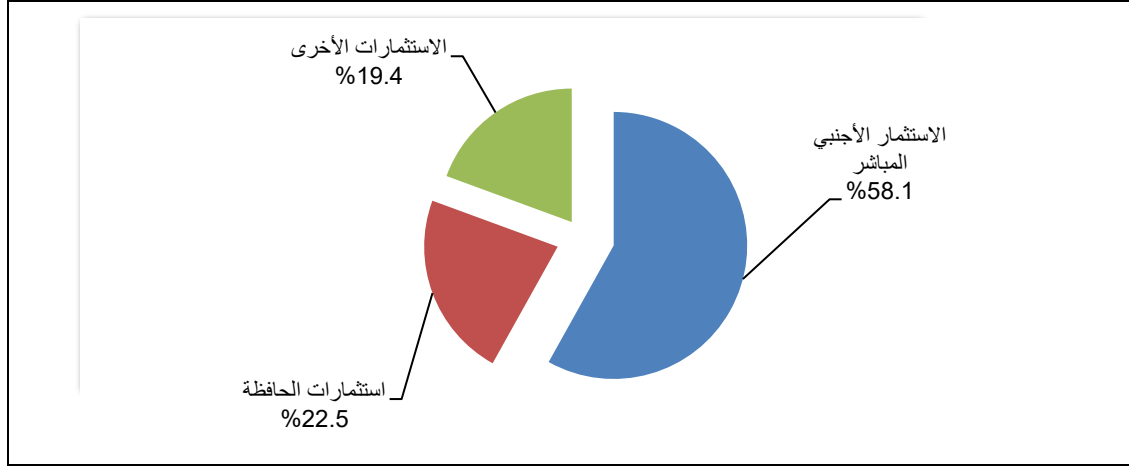
يتوزع رصيد أصول الفلسطينيين في الخارج نهاية عام 2016، بين استثمار أجنبي مباشر بقيمة 357 مليون دولار أمريكي، أي ما نسبته 6.1% من إجمالي رصيد الأصول، واستثمارات حافظة بقيمة 1,112 مليون دولار أمريكي أي ما نسبته 18.9%، واستثمارات أخرى بلغت قيمتها 4,097 مليون دولار أمريكي أي ما نسبته 69.7%، في حين بلغ رصيد الأصول الاحتياطية الخاصة بسلطة النقد الفلسطينية 313 مليون دولار أمريكي أي ما نسبته 5.3% من إجمالي رصيد الأصول في نهاية 2016.

التوزيع النسبي لأرصدة الأصول الخارجية للمؤسسات المقيمة في فلسطين حسب نوع الاستثمار، في نهاية 2016



في المقابل، يتوزع رصيد الخصوم بين استثمار أجنبي مباشر بقيمة 1,701 مليون دولار أمريكي أي ما نسبته 58.1% من إجمالي رصيد الخصوم، واستثمارات حافظة أجنبية بقيمة 658 مليون دولار أمريكي أي ما نسبته 22.5%، واستثمارات أخرى بقيمة 566 مليون دولار أمريكي وبنسبة 19.4% من إجمالي رصيد الخصوم في نهاية 2016.

التوزيع النسبي لأرصدة الخصوم الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب نوع الاستثمار، في نهاية 2016



كما أشارت نتائج المسح إلى أن 60.9% من الاستثمارات الأجنبية المباشرة في المؤسسات المقيمة في فلسطين تتركز في قطاع الوساطة المالية، في حين أن 79.9% من مجموع الاستثمارات الأجنبية المباشرة في المؤسسات المقيمة في فلسطين وافدة من الأردن.

أما بخصوص استثمارات الحافظة الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين، فقد بينت النتائج أن نحو 49% منها يتركز في قطاع الوساطة المالية، حيث ساهمت استثمارات الحافظة الوافدة من الأردن بحوالي 48.6% من مجموع استثمارات الحافظة الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين.

الفصل الثالث

المنهجية

يشمل هذا الفصل عرضاً لأهداف واستمارة المسح بالإضافة إلى الإطار والعينة والعمليات الميدانية وطرق معالجة البيانات:

1.3 أهداف المسح

الهدف الأساسي لمسح الاستثمار الأجنبي 2016 هو توفير بيانات تعكس وضع الاستثمار الأجنبي في المؤسسات المقيمة في فلسطين وتوزيعه حسب النشاط الاقتصادي وحسب الدول التي تدفق منها هذا الاستثمار. كما يهدف هذا المسح إلى توفير بيانات حول الاستثمارات الفلسطينية الموجودة في الخارج. ويعتبر مسح الاستثمار الأجنبي حجر الأساس في إعداد منظومة وضع الاستثمار الدولي، إضافة لكونه مصدراً أساسياً لبيانات الحساب المالي في ميزان المدفوعات.

بصفة عامة، يهدف مسح الاستثمار الأجنبي إلى توفير المؤشرات والبيانات الآتية:

1. أرصدة الاستثمار الأجنبي المباشر واستثمار الحافظة في المؤسسات المقيمة في فلسطين وتوزيعها حسب النشاط الاقتصادي والدول التي تدفق منها.
2. أرصدة الاستثمارات الخارجية المباشرة واستثمار الحافظة للمؤسسات المقيمة في فلسطين في الخارج.
3. أرصدة الاستثمارات الأخرى الأجنبية في فلسطين والاستثمارات الفلسطينية الأخرى في الخارج.
4. رصيد الأصول الاحتياطية (الخاصة بسلطة النقد الفلسطينية).

2.3 استمارة المسح

تم تصميم استمارة مسح الاستثمار الأجنبي 2016 على أساس توحيد كافة الأجزاء والأسئلة المشتركة مع استمارات سلسلة المسوح الاقتصادية التي ينفذها الجهاز، مع الأخذ بالاعتبار خصوصية المؤسسات المشمولة في هذا المسح. حيث تم مراعاة شمول الاستمارة لأهم المتغيرات الاقتصادية التي تدرس الظواهر المتعلقة بأنشطة الاستثمار مع الخارج، وتلبي بذات الوقت الاحتياجات من البيانات الأساسية اللازمة لإعداد وضع الاستثمار الدولي وميزان المدفوعات لفلسطين.

وتشمل الاستمارة المتغيرات الواقعة ضمن المجالات الرئيسية الآتية:

1. أرصدة الاستثمار الأجنبي المباشر في المؤسسات المقيمة في فلسطين وفي الخارج.
2. أرصدة استثمارات الحافظة في المؤسسات المقيمة في فلسطين وفي الخارج.
3. أرصدة الاستثمار في السندات المصدرة في الخارج.
4. أرصدة الاستثمارات الأخرى، بما في ذلك العملة والودائع، القروض والائتمانات التجارية، وأي استثمارات أخرى لم ترد ضمن البنود السابقة.

3.3 الإطار والعينة

نظراً لصغر عدد المؤسسات المشمولة في إطار مسح الاستثمار الأجنبي، فقد تم اعتماد أسلوب الحصر الشامل لكافة المؤسسات التي تنطبق عليها شروط المسح (وجود استثمار للمؤسسة في الخارج، أو وجود استثمار أجنبي في المؤسسة)، حسب تحديثات سلسلة المسوح الاقتصادية لعامي 2015 و2016.

ويتشكل إطار مسح الاستثمار الأجنبي من مجموعتين:

1. المجموعة الأولى: تم جمع بياناتها من خلال الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، وتمثلت في المؤسسات غير المالية والمالية (عدا المصارف) في الضفة الغربية وقطاع غزة.
 2. المجموعة الثانية: تم جمع بياناتها من خلال سلطة النقد الفلسطينية، وتشمل المصارف العاملة في الضفة الغربية وقطاع غزة.
- بلغ حجم إطار المعاينة في الضفة الغربية وقطاع غزة 122 مؤسسة، منها 15 مصرفاً جمعت بياناتها بواسطة سلطة النقد الفلسطينية، و107 مؤسسات قام الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بجمع بياناتها.

المؤسسات التي قام الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بجمع بياناتها

1. بلغ حجم إطار المعاينة في الضفة الغربية 60 مؤسسة في حين بلغ في قطاع غزة 47 مؤسسة حيث تم حصر كافة المؤسسات العاملة في مختلف الأنشطة الاقتصادية حصراً شاملاً، اعتماداً على تحديثات سلسلة المسوح الاقتصادية لعامي 2015 و2016، حيث تم إرفاق سؤالين في استمارة المسوح الاقتصادية وهما: هل يوجد للمؤسسة استثمارات في الخارج، وهل يوجد في المؤسسة استثمارات من الخارج. وتم إدراج كل المؤسسات التي أجابت بـ(نعم) على السؤالين معاً أو أحدهما في إطار المسح.
2. تم إضافة المؤسسات التي يوجد فيها استثمارات أجنبية ومسجلة في هيئة تشجيع الاستثمار.
3. تم إضافة المؤسسات المدرجة في بورصة فلسطين (شركات المساهمة العامة).

المؤسسات التي قامت سلطة النقد الفلسطينية بجمع بياناتها

استهدف المسح جميع المصارف العاملة في فلسطين وعددها 15 مصرفاً، حيث تم جمع بياناتها من خلال السجلات الإدارية المتوفرة لدى سلطة النقد الفلسطينية.

الآلية التي تم فيها جمع بيانات المصارف هي كالتالي:

1. الاستثمار في فلسطين: يتم الحصول على البيانات الأولية من دائرة الرقابة والتفتيش، وميزانية سلطة النقد الفلسطينية وبورصة فلسطين، وبعد الحصول على البيانات المتعلقة بالاستثمارات في أسهم المصارف العاملة في فلسطين، تم فرز بيانات كل مصرف على حدة من الكشوف الخاصة بالاستثمارات في المصرف بناءً على الإقامة التي هي موضحة بالكشوف حسب عنوان المستثمر، ومن ثم فرزها حسب نسبة الاستثمار، وفي مرحلة لاحقة يتم مقارنة البيانات التي تمت معالجتها مع البيانات التي تم الحصول عليها من بورصة فلسطين من خلال الموقع الإلكتروني للبورصة من تقارير الملكية والاستثمار للقطاع المصرفي. وبعد إجراء عملية المقارنة تم فرز البيانات حسب الدولة ونوع الاستثمار، وإضافة حقوق الملكية لجميع المصارف الوافدة بصفتها تمثل استثمار مباشر في فلسطين. وأخيراً إضافة الاستثمارات الأخرى للبيانات من خلال فرز ميزانيات المصارف لكل مصرف على حدة من خلال ما يسمى (Call Report).

2. الاستثمارات خارج فلسطين: تم الحصول عليها من خلال ميزانيات المصارف العاملة في فلسطين (Call Report) والتي تقوم بإعدادها دائرة الرقابة والتفتيش، حيث يتم اشتقاق استثمارات المصارف حسب الدولة المستثمر بها وحسب نوع الاستثمار، وتشمل البيانات الاستثمارات في الأسهم (حقوق ملكية)، والاستثمارات في الأوراق المالية الأخرى (سندات)، والاستثمارات الأخرى (ودائع المصارف خارج فلسطين، والقروض الممنوحة لغير المقيمين). بيانات الاستثمارات الخاصة بسلطة النقد والاحتياطيات الرسمية تم الحصول عليها من ميزانية سلطة النقد الفلسطينية.

4.3 العمليات الميدانية

1.4.3 التدريب والتعيين

- تم اختيار فريق العمل الميداني والمكون من 4 باحثين من حملة المؤهلات العلمية ذات العلاقة بالاقتصاد، وتم تدريبهم بشكل كامل على استمارة المسح وبشكل نظري وعملي.
- تم اختبار فريق العمل خلال التدريب من خلال امتحان كتابي في نهاية الدورة التدريبية.

2.4.3 جمع البيانات

تم جمع بيانات المسح بأسلوب المقابلة الشخصية لأصحاب المؤسسات بواسطة باحثين مؤهلين ومدرّبين تدريباً جيداً ولديهم المعرفة بجميع المفاهيم الخاصة بالبيانات الإحصائية المطلوبة. حيث تم استيفاء البيانات من واقع التقارير المالية السنوية الخاصة بهذه المؤسسات.

3.4.3 الإشراف والتدقيق الميداني

- خلال عملية جمع البيانات كان يقوم ممثل العمل الميداني بتزويد إدارة المشروع بتقرير يومي حول الإنجاز ونسبة الاستجابة وعدم الاستجابة حتى يتسنى لإدارة المشروع الوقوف على سير العمل بصورة مستمرة.
- تم تنفيذ زيارات ميدانية من قبل إدارة المشروع للمراقبة وفحص سير العمل في الميدان، حيث تم مراجعة كافة الاستثمارات المنجزة بتاريخ الزيارة، وتم معالجة الكثير من الملاحظات خلال الزيارات الميدانية.

5.3 معالجة البيانات

برنامج الإدخال وقواعد التدقيق

- من أجل التحقق من جودة البيانات واتساقها، تم اتخاذ مجموعة من الإجراءات التي من شأنها تعزيز دقة البيانات خلال عملية معالجتها وحوسبتها، وقد تمثلت هذه الإجراءات بما يلي:
- تغذية البرنامج بقائمة من الشروط المرجعية للتدقيق الآلي على الاستمارة من حيث التدقيق ومنطقية البيانات.
- التحقق من فاعلية البرنامج من خلال إدخال استمارات تجريبية إحداها مغلوطة والأخرى صحيحة.
- اختيار مدخلي البيانات من ذوي الاختصاص في مجال البرمجة والحاسوب بعد تدريبهم بشكل كامل قبل العمل.
- تم فحص ملف البيانات الأولي من قبل إدارة المشروع من خلال مجموعة من قواعد التدقيق المعدة مسبقاً على برنامج SPSS. وتم فرز الاستثمارات التي وجد فيها أخطاء وتم تصحيح الأخطاء، وتكرار العملية حتى تم التحقق من خلو ملف البيانات من أية أخطاء.

الفصل الرابع

الجودة

يشمل هذا الفصل شرحاً لجودة البيانات وتقييمها من خلال التطرق لدقة البيانات من حيث أخطاء المعاينة وأخطاء غير المعاينة في مراحل العمل المختلفة، إضافة إلى قابلية البيانات للمقارنة، كذلك التطرق إلى أهم الملاحظات على البيانات المنشورة في هذا التقرير.

1.4 دقة البيانات

1.1.4 أخطاء المعاينة

إن بيانات هذا المسح لا تتأثر بأخطاء المعاينة وذلك بسبب حصر جميع المؤسسات.

2.1.4 أخطاء غير المعاينة

أما أخطاء غير المعاينة فهي ممكنة الحدوث في كل مراحل تنفيذ المشروع، خلال جمع البيانات أو إدخالها والتي يمكن إجمالها بأخطاء الاستجابة (المبحوث)، وأخطاء المقابلة (الباحث) وأخطاء إدخال البيانات: فقد تم اتخاذ مجموعة من الإجراءات التي من شأنها تعزيز دقة البيانات وتقادي الأخطاء والحد من تأثيرها من خلال عملية جمع البيانات من الميدان وعملية معالجة البيانات.

3.1.4 معدلات الاستجابة

- نسب حالات عدم الاستجابة بلغت 5.1%.
 - نسبة الاستجابة بلغت 94.9%.
 - نسبة أخطاء زيادة الشمول بلغت 8.4%.
- يلاحظ من خلال معدلات الإجابة أن نسبة الاستجابة جيدة على مستوى فلسطين، حيث التزمت جميع المؤسسات ضمن إطار المسح بالتجاوب مع الباحثين.

2.4 مقارنة البيانات

يمكن إجراء مقارنة عبر سلسلة زمنية لبيانات المسح المتوفرة، كما يتيح المسح إمكانية المقارنة مع بيانات باقي دول العالم التي تنشر إحصاءاتها وفقاً لدليل ميزان المدفوعات ووضع الاستثمار الدولي الطبعة الخامسة والصادر عن صندوق النقد الدولي (BPM-5) كون المسح نفذ آخذاً بعين الاعتبار توصيات ومعايير هذا الدليل.

مقارنة المؤشرات الرئيسية للمسح حسب السنة

السنة (القيمة بالمليون دولار أمريكي)				المؤشر
2016	2015	2014	2013	
1,701	1,573	1,568	1,558	رصيد الاستثمار الأجنبي المباشر في فلسطين
658	821	725	768	رصيد استثمار الحافظة في فلسطين
566	593	453	612	رصيد الاستثمارات الأخرى في فلسطين

3.4 ملاحظات على البيانات

هناك مجموعة من الملاحظات الفنية الهامة والتي يجب أخذها بعين الاعتبار عند الإطلاع على هذا التقرير، على النحو التالي:

- تم تنفيذ مسح الاستثمار الأجنبي 2016 الخاص بالمؤسسات غير المالية والمالية (عدا المصارف) من قبل الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني.
- يقوم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بجمع الجزء المتعلق ببيانات الخصوم للشركات المدرجة في بورصة فلسطين من خلال البورصة، وليس من خلال استمارة المسح.
- تم تنفيذ مسح الاستثمار الأجنبي 2016 بالنسبة للمؤسسات المالية (الجزء المتعلق بالمصارف فقط) من قبل سلطة النقد الفلسطينية.

• معدلات صرف العملات

تم اعتماد معدلات صرف العملات التالية للتحويل إلى دولار أمريكي لقيم الأرصدة في نهاية عام الإصدار الزمني 2016:

دولار أمريكي/ شيقل إسرائيلي = 3.8397

دولار أمريكي/ دينار أردني = 0.7090

الجداول الإحصائية

Statistical Tables

جدول 1: المؤشرات الرئيسية لمسح الاستثمار الأجنبي للمؤسسات المقيمة في فلسطين (أرصدة)، في نهاية عام 2016

Table 1: Main Indicators of the Foreign Investment Survey of Resident Enterprises in Palestine (stocks) at end of 2016

(Value in million USD)

(القيمة بالمليون دولار امريكي)

Indicator	رصيد 2016 Stock 2016	النسبة %	المؤشر
Total Assets*	5,879	100	مجموع الأصول*
Stocks of Foreign Direct Investment	357	6.1	أرصدة الاستثمار الأجنبي المباشر
Stocks of Portfolio Investments	1,112	18.9	أرصدة استثمارات الحافظة
<i>of which: Equity securities</i>	101		منها: سندات ملكية
<i>of which: Debt securities</i>	1,011		منها: سندات دين
Stocks of Other Investments:	4,097	69.7	أرصدة الاستثمارات الأخرى:
<i>of which: Trade credits</i>	0		منها: ائتمانات تجارية
<i>of which: Loans</i>	222		منها: قروض
<i>of which: Currency and deposits</i>	3,875		منها: عملة وودائع
<i>of which: Other Assets</i>	0		منها: أصول أخرى
Stocks of Reserves Assets	313	5.3	أرصدة الأصول الاحتياطية
Total Liabilities**	2,925	100	مجموع الخصوم**
Stocks of Foreign Direct Investment	1,701	58.1	أرصدة الاستثمار الأجنبي المباشر
Stocks of Portfolio Investments	658	22.5	أرصدة استثمارات الحافظة
<i>of which: Equity securities</i>	658		منها: سندات ملكية
<i>of which: Debt securities</i>	0		منها: سندات دين
Stocks of Other Investments:	566	19.4	أرصدة الاستثمارات الأخرى:
<i>of which: Trade credits</i>	3		منها: ائتمانات تجارية
<i>of which: Loans</i>	43		منها: قروض
<i>of which: Currency and deposits</i>	496		منها: عملة وودائع
<i>of which: Other Liabilities</i>	24		منها: خصوم أخرى

* Assets are the investments abroad of Resident enterprises in Palestine.

* الأصول هي الاستثمارات الخارجية للمؤسسات المقيمة في فلسطين

** Liabilities are the foreign investments in Resident enterprises in Palestine

** الخصوم هي الاستثمارات الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين

جدول 2: التوزيع النسبي للاستثمار الأجنبي المباشر في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب النشاط الاقتصادي، في نهاية عام 2016

Table 2: Percentage Distribution of Foreign Direct Investment (FDI) in Resident Enterprises in Palestine by Economic Activity at end of 2016

Economic Activity	القيمة (بالمليون دولار أمريكي) Value (in Million USD)	النسبة %	النشاط الاقتصادي
Financial Intermediation	1,036	60.9	الوساطة المالية
Services, Transport, Storage, communications & internal trade	568	33.4	الخدمات والنقل والتخزين والاتصالات والتجارة الداخلية
Industry	52	3.1	الصناعة
Constructions	45	2.6	الإنشاءات
Total	1,701	100	المجموع

جدول 3: التوزيع النسبي للاستثمار الأجنبي المباشر في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب الدولة، في نهاية عام 2016

Table 3: Percentage Distribution of Foreign Direct Investment (FDI) in Resident Enterprises in Palestine by Country at end of 2016

Country	القيمة (بالمليون دولار أمريكي) Value (in Million USD)	النسبة %	الدولة
Jordan	1,358	79.9	الأردن
Qatar	130	7.6	قطر
Egypt	48	2.8	مصر
United States of America	39	2.3	الولايات المتحدة الأمريكية
Cyprus	34	2.0	قبرص
United Kingdom	29	1.7	المملكة المتحدة
Other Countries	63	3.7	أخرى
Total	1,701	100	المجموع

جدول 4: التوزيع النسبي لاستثمارات الحافظة الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب النشاط الاقتصادي، في نهاية عام 2016

Table 4: Percentage Distribution of Foreign Portfolio Investment in Resident Enterprises in Palestine by Economic Activity at end of 2016

Economic Activity	القيمة (بالمليون دولار أمريكي) Value (in Million USD)	النسبة %	النشاط الاقتصادي
Financial Intermediation	323	49.0	الوساطة المالية
Services, Transport, Storage, Communications & Internal Trade	300	45.6	الخدمات والنقل والتخزين والاتصالات والتجارة الداخلية
Industry	26	4.0	الصناعة
Constructions	9	1.4	الإنشاءات
Total	658	100	المجموع

جدول 5: التوزيع النسبي لاستثمارات الحافظة الأجنبية في المؤسسات المقيمة في فلسطين حسب الدولة، في نهاية عام 2016

Table 5: Percentage Distribution of Foreign Portfolio Investment in Resident Enterprises in Palestine by Country at end of 2016

Country	القيمة (بالمليون دولار أمريكي) Value (in Million USD)	النسبة %	الدولة
Jordan	320	48.6	الأردن
United Arab Emirates	94	14.3	الإمارات العربية المتحدة
Saudi Arabia	57	8.7	السعودية
Kuwait	56	8.5	الكويت
United States of America	40	6.1	الولايات المتحدة الأمريكية
Qatar	33	5.0	قطر
Other countries	58	8.8	أخرى
Total	658	100	المجموع



State of Palestine

**Palestinian Central
Bureau of Statistics**

**Palestine Monetary
Authority**

Foreign Investment Survey of Resident Enterprises in Palestine, 2016 - Preliminary Results

November, 2017

PAGE NUMBERS OF ENGLISH TEXT ARE PRINTED IN SQUARE BRACKETS.
TABLES ARE PRINTED IN ARABIC ORDER (FROM RIGHT TO LEFT).

This document is prepared in accordance with the standard procedures stated in the Code of Practice for Palestine's Official Statistics 2006



معاً وسوياً لبنى الوطن

© November, 2017

All Rights Reserved.

Citation:

Palestinian Central Bureau of Statistics, Palestine Monetary Authority, 2017. *Foreign Investment Survey of Resident Enterprises in Palestine, 2016- Preliminary Results.* Ramallah – Palestine.

All correspondence should be directed to:

**Palestinian Central Bureau of Statistics
P.O. Box 1647 Ramallah, Palestine.**

Tel: (972/970) 2 2982700

Fax: (972/970) 2 2982710

Toll free.: 1800300300

E-Mail: diwan@pcbs.gov.ps

Website: <http://www.pcbs.gov.ps>

**Or Palestine Monetary Authority
P.O. Box 452, Ramallah- Palestine.**

Tel: (972/970) 2 241 5250

Fax: (972/970) 2 241 5310

E-Mail: Info@pma.ps

Website: <http://www.pma.ps>

Reference ID: 2325

Acknowledgement

The Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) and the Palestine Monetary Authority (PMA) extend their deep appreciation to all owners and managers of enterprises who contributed to the successful collection of the survey data. PCBS and PMA are also grateful to the Palestine Exchange (PEX) for their contribution to this survey, and to all staff who worked on the survey for their dedication in performing their duties.

The Foreign Investment Survey, 2016, has been planned and conducted by a technical team from PCBS and PMA with joint funding from State of Palestine and the Core Funding Group (CFG) for the year 2017 represented by the Representative Office of Norway to State of Palestine and the Swiss Development and Cooperation Agency (SDC).

Moreover, PCBS very much appreciates the distinctive efforts of the Core Funding Group (CFG) for their valuable contribution to funding this survey.

Team Work

Palestinian Central Bureau of Statistics

- **Technical Committee**

Waad Bani Odeh Head of the Committee
Muntaha Khader
Samah Snaf
Ziyad Qalalweh
Saeda Abu Raed

- **Report Preparation**

Muntaha Khader
Waad Bani Odeh

- **Dissemination Standard**

Hanan Janajreh

- **Preliminary Review**

Faed Rayyan
Saleh Al-Kafri, Ph.D.

- **Final Review**

Mohammad Qalalweh

- **Overall Supervision**

Ola Awad President of PCBS

Palestine Monetary Authority

- **Technical Team**

Jamal Khanfar Head of the Team

Jamal Khanfar

Mohammad Atallah

Shehadeh Hussein, Ph.D.

Azzam Al-Shawa Governor of PMA

Table of Contents

Subject	Page
List of Tables	
Introduction	
Chapter One: Terms, Indicators and Classifications	[13]
1.1 Terms and Indicators	[13]
1.2 Classifications	[14]
Chapter Two: Main Findings	[15]
Chapter Three: Methodology	[17]
3.1 Survey Objectives	[17]
3.2 Questionnaire	[17]
3.3 Frame and Sample	[17]
3.4 Fieldwork Operations	[18]
3.4.1 Training and Hiring	[18]
3.4.2 Data Collection	[18]
3.4.3 Field Editing and Supervising	[18]
3.5 Data Processing	[18]
Chapter Four: Data Quality	[19]
4.1 Accuracy of Data	[19]
4.1.1 Sampling Errors	[19]
4.1.2 Non-Sampling Errors	[19]
4.1.3 Response Rates	[19]
4.2 Comparability of Data	[19]
4.3 Notes on Data	[19]
Statistical Tables	[25]

List of Tables

Table	Page
Table 1: Main Indicators of the Foreign Investment Survey of Resident Enterprises in Palestine (stocks) at end of 2016	27
Table 2: Percentage Distribution of Foreign Direct Investment (FDI) in Resident Enterprises in Palestine by Economic Activity at end of 2016	28
Table 3: Percentage Distribution of Foreign Direct Investment (FDI) in Resident Enterprises in Palestine by Country at end 2016	28
Table 4: Percentage Distribution of Foreign Portfolio Investment in Resident Enterprises in Palestine by Economic Activity at end of 2016	29
Table 5: Percentage Distribution of Foreign Portfolio Investment in Resident Enterprises in Palestine by Country at end of 2016	29

Introduction

The Foreign Investment Survey is considered to be the primary tool for collecting data about the International Investment Position (IIP), it collects details about the flows and stocks of foreign investments, using special forms. The IIP is an account which records the total balance of foreign financial assets and liabilities of the economy. Changes in IIP are categorized in two levels: the first differentiates between assets and liabilities and the difference represents the net IIP; the second level focuses on the division of assets and liabilities on a functional basis that is fully consistent with the basic elements of financial account in the balance of payments, in addition to changes between stocks at the beginning and end of the period. This may include changes in prices, currency exchange rates, or a quantitative change resulting from sudden profit or loss as a result of natural disasters or war. The Foreign Investment Survey was conducted in accordance with the recent international recommendations, taking into account the unique circumstances of Palestine.

The Palestinian Central Bureau of Statistics and Palestine Monetary Authority are pleased to issue the Seventh edition of the Foreign Investment Survey report of Resident Enterprises in Palestine for 2016.

The first chapter of the report covers the concepts and definitions used in the report, in addition to the classifications used. The second chapter details the main results of the survey. The third chapter describes the methodology used in the implementation of this survey. Furthermore, the fourth chapter describes the measures implemented to ensure the quality control of data. The report also comprises detailed tables on the most important results of the survey on the national level.

The results of the Foreign Investment Survey constitute the basic pillar for the compilation of the Palestine International Investment Position (IIP) and for statistics on gross external debt for Palestine. PCBS and PMA hope that the results of the survey will provide statistical evidence about foreign investments in terms of type, economic activity, and country of investment, and will meet the needs of both the public and private sectors for such statistical data.

Ola Awad
President of PCBS

Azzam Al-Shawa
Governor of PMA

November, 2017

Chapter One

Terms, Indicators and Classifications

1.1 Terms and Indicators

The main terms and indicators used in this survey are:

Residence:

It is defined in economic, and not legal terms. The main criterion to determine residence of an entity is center of economic interest. Persons are considered residents of the country where they live for at least one year. Exceptions to this rule are embassy staff (but for locally employed people who are residents of the country where they live), patients who are treated abroad and students who live abroad even when their stay exceeds one year.

Institutional unit-enterprise:

It is an economic entity that is capable, in its own right, of owning assets, incurring liabilities, and engaging in economic activities, and in transactions with other entities.

External Assets:

The stocks invested abroad by residents in Palestine (individuals or enterprises).

Foreign Liabilities:

The stocks of non-residents (individuals or enterprises) invested in enterprises located in Palestine.

Direct Investment Enterprises:

An incorporated or unincorporated enterprise in which a foreign investor owns 10 percent or more of the ordinary shares or voting power for an incorporated enterprise, or the equivalent for an unincorporated enterprise.

Foreign Direct Investment:

This category includes investment over which the owner exercises control. In practice, the distinguishing criterion for inclusion in this category is that the owner should hold at least 10 percent of the ordinary shares in the company. However, this criterion should be applied somewhat flexibly to ensure that assets over which the owner exercises control are classified as direct investment. Acquisitions and disposals of land –other than when foreign embassies are involved– are also included.

Portfolio Investment:

Is a residual category for transactions in shares, bonds, bills, notes, money market instruments and financial derivatives. It is residual because these instruments are also included under direct investment and reserve assets. Portfolio investment is divided into two main categories: equity and debt. Shares are equity investment and the remaining instruments are debt investment.

Other Foreign Investments:

Under other investments are included all transactions in financial assets and liabilities, which are not classified under any of the three other broad categories. The most important of these are currency, deposits and loans (including trade credits).

Reserve Assets:

Are assets that must be controllable by the Monetary Authority, They must be accessible to the Monetary Authority at relatively short notice for balance of payments purposes, and they must be denominated in a convertible currency.

1.2 Classifications

The classifications adopted and used by PCBS in the process of collection and processing of statistical data, according to international standards. They include the **International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC-4)** issued by the United Nations. In addition to **Balance of Payments and International Investment Position Manual 5th edition (BPM-5)** issued by International Monetary Fund.

Chapter Two

Main Findings

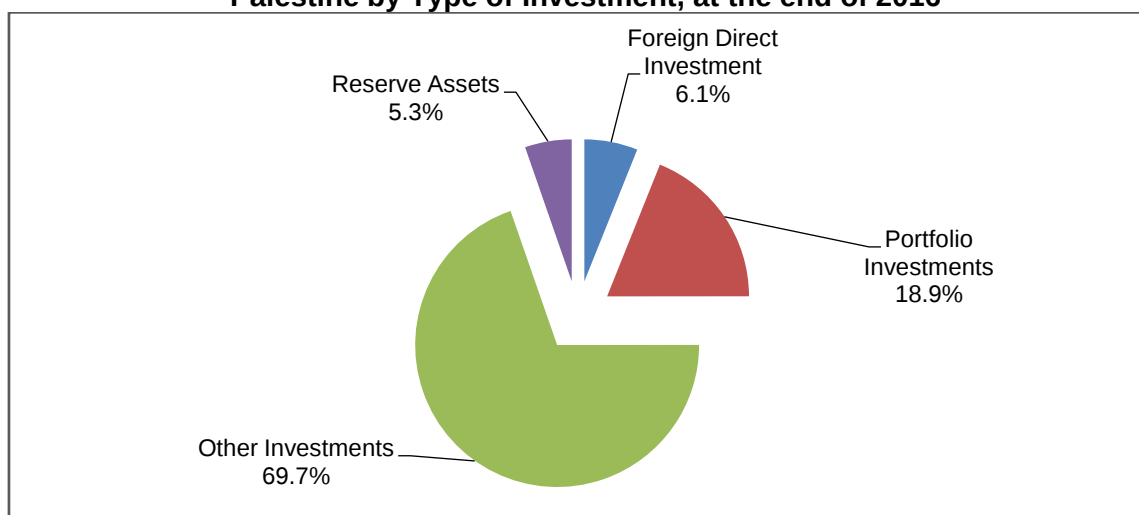
The Foreign Investment Survey of resident enterprises in Palestine for 2016 has revealed important results for researchers, academics and decision makers. The results indicated that external investments by resident enterprises in Palestine were greater than investments by non-residents in resident enterprises in Palestine at the end of 2016.

The main findings of the survey are as follows:

- The total stock of resident enterprises in Palestine investments abroad (assets) amounted to USD 5,879 million at the end of 2016.
- The total foreign investment stock in resident enterprises in Palestine (liabilities) amounted to USD 2,925 million at the end of 2016.

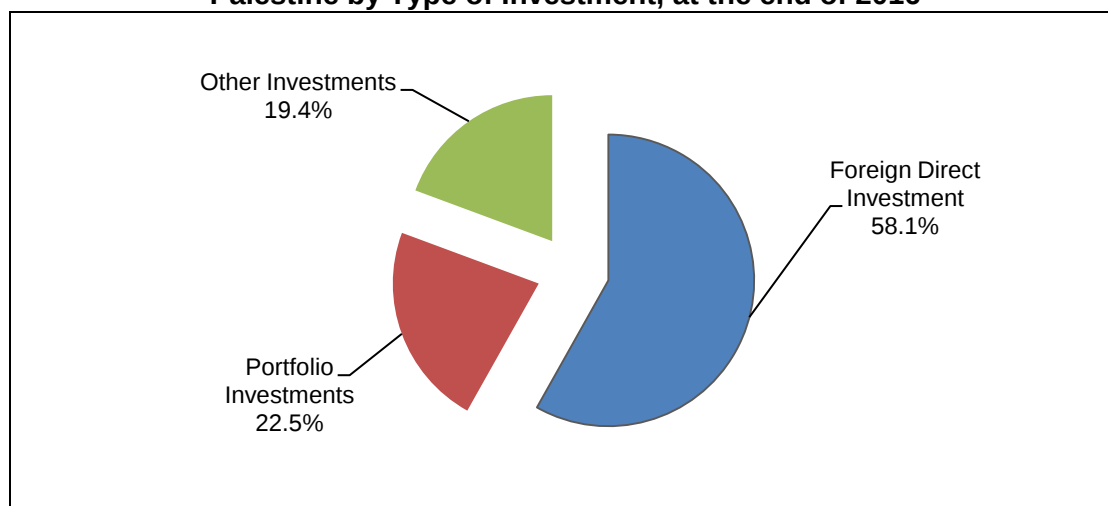
With regard to the distribution of assets, foreign direct investment (FDI) abroad amounted to USD 357 million, at 6.1% of total assets; portfolio investments abroad amounted to USD 1,112 million, at 18.9% of total assets; other investments abroad amounted to USD 4,097 million, at 69.7% of total assets; and the stock of reserve assets for the PMA amounted to USD 313 million, at 5.3% of total assets at the end of 2016.

Percentage Distribution of External Assets Stocks of Resident Enterprises in Palestine by Type of Investment, at the end of 2016



With regard to the distribution of liabilities, foreign direct investment (FDI) amounted to USD 1,701 million, at 58.1% of total liabilities; portfolio investments were USD 658 million, at 22.5% of total liabilities; while other investments totaled USD 566 million, at 19.4% of total liabilities at the end of 2016.

Percentage Distribution of Foreign Liabilities Stocks in Resident Enterprises in Palestine by Type of Investment, at the end of 2016



The results showed that 60.9% of foreign direct investment (FDI) in resident enterprises in Palestine is concentrated in the financial intermediation sector, while investment from Jordan contributed 79.9% of total stock of FDI in resident enterprises in Palestine.

The results also showed that 49% of total portfolio investments in resident enterprises in Palestine is concentrated in the financial intermediation sector, while investments from Jordan contributed 48.6% of the total stock of Portfolio investments in resident enterprises in Palestine.

Chapter Three

Methodology

This chapter describes the survey's objectives, questionnaire, frame and sampling, together with the fieldwork operations, and data processing.

3.1 Survey Objectives

The Foreign Investment Survey of resident enterprises in Palestine for 2016 aims to provide indicators about:

1. Stocks of foreign direct investments and portfolio investments in resident enterprises in Palestine and its distribution by economic activity and country.
2. Stocks of direct investments and portfolio investments abroad.
3. Stocks of other foreign investments in resident enterprises in Palestine and abroad.
4. Stocks of reserve assets (for the Palestine Monetary Authority).

3.2 Questionnaire

The questionnaire used in this survey has much in common with other Economic Survey Series questionnaires. The design of the questionnaire took into account the major economic variables related to investment activities with the rest of the world to meet the requirements used in compiling the international investment position (IIP), and balance of payments (BOP).

3.3 Frame and Sample

The sampling frame included all profit enterprises that perform any economic activity in Palestine, and either have investments from abroad or have investments abroad or both (full coverage) according to the updates of the Economic Surveys Series 2015, and 2016.

The sampling frame for the Foreign Investment Survey 2016 comprised two groups:

- The first group included non-financial enterprises and financial enterprises (other than banks), located in the West Bank and Gaza Strip; PCBS carried out the collection of relevant data pertaining to those enterprises.
- The second group included banks in the West Bank and Gaza Strip, and the Palestine Monetary Authority conducted data collection from banks.

The total sampling frame size of Foreign Investment Survey 2016 in the West Bank and Gaza Strip was 122 (15 banks, and 107 enterprises other than banks).

Enterprises whose data were collected by the Palestinian Central Bureau of Statistics:

1. The size of the sampling frame of this group in the West Bank was 60 enterprises, whereas in the Gaza Strip it was 47 enterprises in 2016. The sampling frame included all profit enterprises (other than banks) operating in the various economic activities in Palestine according to the updates of the Economic Surveys Series for the years 2015, and 2016. For this purpose, two questions were included in the economic surveys' questionnaire, as follows: Does the enterprise have investments abroad, and does the enterprise have investments from abroad? All enterprises that replied "Yes" to both questions or one of them were added to the frame of the Foreign Investment Survey.
2. Enterprises that have investments from abroad and registered with the Palestinian Investment Promotion Agency were added to the frame.
3. Enterprises listed on the Palestine Exchange were also added.

Enterprises whose data were collected by the Palestine Monetary Authority:

The survey frame included all banks operating in Palestine (15 banks). The data were collected through the administrative records available in the Palestine Monetary Authority.

The mechanism in which banks' data were collected is as follows:

1. Investments in Palestine: Preliminary data were obtained from the Supervision and Inspection department in the Palestine Monetary Authority, the financial report of the Palestine Monetary Authority, and the Palestine Exchange reports. the data were sorted by country from which the investment flows, and by type of investment.
2. Investments outside Palestine: obtained through the balance sheets of banks operating in Palestine (Call Report), which are prepared by the Supervision and Inspection department. The investments of banks outside were sorted by country, and by type of investment. Data on investments of the Palestine Monetary Authority and reserve assets were obtained from the financial reports of PMA.

3.4 Fieldwork Operations

3.4.1 Training and Hiring

- A specialized field work team with a background in economics was selected and trained theoretically and practically on survey's questionnaire.
- The field work team was examined at the end of the training course.

3.4.2 Data Collection

Data was collected by trained fieldworkers through personal interviews with the owners of the enterprises. The collected data should be obtained from the financial reports of those enterprises.

3.4.3 Field Editing and Supervising

- The fieldwork representative in the Project Technical Committee provided the project management team with daily reports about completeness and response rates.
- Field work visits were made on a regular basis by both the fieldwork representative and project management staff to monitor data collection process in all governorates. Completed questionnaires were reviewed and corrected if necessary and comments and notes were directed to the team accordingly.

3.5 Data Processing

To ensure the quality and consistency of data, a set of procedures were implemented:

- A set of validation rules were applied to the data entry program to check the accuracy and consistency of data.
- The program was tested by entering a number of questionnaires that include incorrect data. The data entry program was checked prior to data collection to ensure that it can be used correctly.
- Well-trained data entry personnel were selected and trained for data entry process.
- Data files received by project management were checked for accuracy and consistency using a prepared Syntax on SPSS.

Chapter Four

Data Quality**4.1 Accuracy of Data****4.1.1 Sampling Errors**

The findings of the survey are not affected by sampling errors, because it is a comprehensive survey.

4.1.2 Non-Sampling Errors

These types of errors could appear in one or in all of the survey stages. They are related to respondents, fieldworkers, and data entry personnel. To avoid this type of errors and reduce its impact, a number of procedures were used to enhance the accuracy of data collection and data processing.

4.1.3 Response Rates

- Non-response rate: 5.1%.
- Response rate: 94.9%.
- Over-coverage rate: 8.4%.

4.2 Comparability of Data

We can make comparisons of survey data over time. Additionally, the survey results are comparable with other countries that publish statistics based on the Fifth-edition of the Balance of Payments Manual issued by the International Monetary Fund (IMF), as the survey was conducted according to the recommendations and standards of the said manual.

Comparing Main Indicators by year

Indicators	Year (Values in US\$ million)			
	2013	2014	2015	2016
Stock of Foreign Direct Investment in Palestine	1,558	1,568	1,573	1,701
Stock of Portfolio Investments in Palestine	768	725	821	658
Stock of Other Investment In Palestine	612	453	593	566

4.3 Notes on Data

- Foreign Investment Survey for resident enterprises in Palestine 2016 for non-financial and financial enterprises (excluding banks) was conducted by the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS).
- Data related to liabilities of listed companies in the Palestine Exchange was collected by the Palestinian Central Bureau of Statistics from Palestine Exchange.
- Foreign investment survey for resident banks in Palestine in 2016 was conducted by the Palestine Monetary Authority (PMA).
- **Exchange rates:**

The USD exchange rates of balances were based on those valid at the end of the base year 2016:

- USD / NIS = 3.8397
- USD /JD = 0.7090