

12. Investissement

L'investissement ou, pour être plus précis, la formation brute de capital fixe, est une variable essentielle de l'analyse économique, par exemple de l'analyse de la demande ou de la productivité.

Définition

La formation brute de capital fixe (FBCF) est définie en comptabilité nationale comme les acquisitions moins les cessions d'actifs fixes produits, c'est-à-dire les actifs destinés à être utilisés pour la production d'autres biens ou services pendant au moins un an.

Les acquisitions recouvrent aussi bien les achats d'actifs (neufs ou d'occasion) que la création d'actifs par des producteurs pour leur propre usage.

L'expression « actifs produits » signifie que seuls sont pris en compte les actifs produits à l'issue d'un processus de production comptabilisé dans les comptes nationaux. Les comptes nationaux recensent également les opérations sur des actifs non produits tels que les terrains ou les réserves pétrolières et minérales par exemple, qui sont portés au bilan en tant qu'actifs non produits et non en tant que formation brute de capital fixe.

Les prix d'acquisition des biens en capital comprennent les frais de transport et d'installation ainsi que toutes les taxes spécifiques liées à l'acquisition.

La FBCF peut être ventilée en groupes d'actifs particuliers. Le tableau 12.2 présente six groupes : les logements (hors terrains) ; les autres bâtiments et ouvrages de génie civil (routes, ponts, terrains d'aviation, digues, etc.) ; les matériels de transport (navires, trains, avions, etc.) ; les autres machines et équipements (équipements de bureau et matériel informatique, etc.) ; les actifs cultivés (forêts exploitées, bétail élevé pour la production laitière, etc.) et les actifs fixes de type propriété intellectuelle (exploration minérale, logiciels et bases de données, originaux littéraires et artistiques, etc.).

Le graphique 12.2 présente un autre groupe important de produits des technologies de l'information et de la communication (TIC). Les TIC recouvrent trois grandes catégories : les équipements informatiques (ordinateurs et matériels connexes), le matériel de communication et les logiciels. Il est important de noter que les TIC intégrées dans des actifs autres que des TIC ne sont pas incluses dans ce groupe.

La FBCF peut être également répartie entre secteurs institutionnels. Pour les administrations, cela recouvre généralement les investissements dans les infrastructures de transport et les bâtiments publics tels que les écoles ou les hôpitaux.

Pour les ménages, la FBCF est généralement équivalente aux logements, bien que des investissements dans d'autres produits réalisés par des entreprises non constituées en sociétés puissent y figurer.

Comparabilité

Lors de la révision du *Système de comptabilité nationale* en 1993, la portée de la FBCF a été élargie pour y inclure l'exploration de

minéraux, les logiciels informatiques et les loisirs ainsi que les originaux artistiques et littéraires. La comparabilité de ces éléments s'est améliorée ces dernières années, mais dans certains pays, les différents éléments sont moins couverts que dans d'autres, en particulier en ce qui concerne la production de logiciels pour compte propre.

Lorsque l'on procède à des comparaisons de la FBCF par secteur institutionnel, il convient de prêter attention aux mécanismes couramment utilisés pour « acquérir » des actifs. Par exemple, il peut arriver qu'une unité préfère louer un actif, lequel, du coup, ne sera pas comptabilisé en tant que FBCF pour elle. Si toutefois l'accord conclu entre le locataire et le bailleur s'apparente à un contrat de location-financement, le SCN considère que le locataire a acquis l'actif. À plus grande échelle, nombreuses sont les administrations qui recourent avec une fréquence croissante à des initiatives de financement privé pour créer des infrastructures publiques. L'opération consistant à déterminer qui est le propriétaire de ces mécanismes au sens du SCN est loin d'être insignifiante et risque de poser des problèmes de comparabilité temporelle et internationale.

Dans le SCN 2008, la portée des actifs a été élargie et s'étend désormais à la recherche et à la mise au point expérimentale ainsi qu'aux systèmes d'armement militaire (voir informations complémentaires en annexe B) mais les chiffres présentés ici ne tiennent pas compte de cet ajout (sauf pour l'Australie qui a adopté le *Système de comptabilité nationale* 2008).

Notes relatives au tableau 12.2 : les « logements » comprennent les « autres bâtiments et ouvrages de génie civil » pour le Chili, la Norvège et la Turquie. Au Canada et aux États-Unis, les actifs cultivés ne sont pas capitalisés. Au Royaume-Uni, les « actifs cultivés » sont inclus dans les « autres machines et équipements ». « Les matériels de transports » sont inclus dans « autres machines et équipements » pour le Chili et la Turquie.

Source

- OCDE (2011), *Comptes nationaux des pays de l'OCDE*, vol. 2011/1, Éditions OCDE, <http://dx.doi.org/10.1787/na-v2011-1-fr>.

Base de données en ligne

- OCDE (2011), « Agrégats des comptes nationaux : Produit intérieur brut », *Statistiques de l'OCDE sur les comptes nationaux* (base de données), <http://dx.doi.org/10.1787/data-00001-fr>.
- OCDE (2011), « Comptes nationaux détaillés : Comptes non financiers simplifiés », *Statistiques de l'OCDE sur les comptes nationaux* (base de données), <http://dx.doi.org/10.1787/data-00010-fr>.


Pour en savoir plus

- OCDE (2010), *Handbook on Deriving Capital Measures of Intellectual Property Products*, Éditions OCDE, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264079205-en>.
- Lequiller, F., N. Ahmad, S. Varjonen, W. Cave et K.H. Ahn (2003), *Report of the OECD Task Force on Software Measurement in the National Accounts*, Éditions OCDE, <http://dx.doi.org/10.1787/334811030426>.
- Ahmad, N. (2003), *Measuring Investment in Software*, Éditions OCDE, <http://dx.doi.org/10.1787/335303788330>.

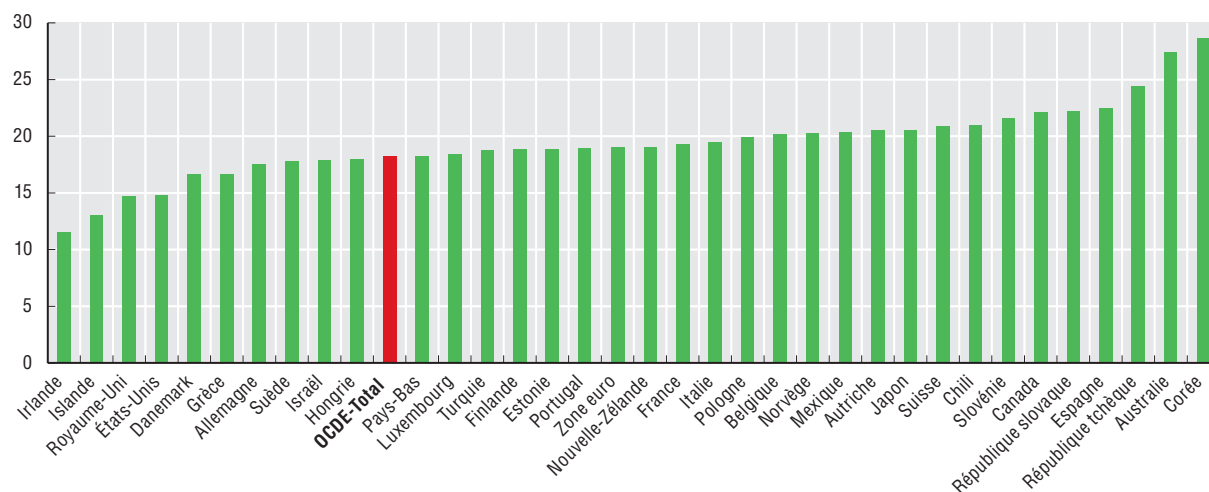
Tableau 12.1. **Formation brute de capital fixe, volume**
Taux de croissance annuel en pourcentage

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Allemagne	0.9	4.0	4.5	2.6	-3.3	-6.1	-1.2	-0.2	0.8	8.2	4.7	1.7	-11.4	5.5
Australie	9.1	4.5	7.8	-8.4	9.5	14.0	8.0	6.5	8.8	5.4	10.4	0.8	2.5	5.3 e
Autriche	0.4	3.3	1.2	5.2	-1.0	-4.0	4.8	0.6	0.6	0.5	3.6	0.7	-8.3	0.1
Belgique	5.9	3.3	2.6	5.1	1.0	-4.5	0.1	7.9	6.5	2.8	6.0	2.0	-8.1	-0.7
Canada	15.2	2.4	7.3	4.7	4.0	1.6	6.2	7.8	9.3	7.1	3.5	2.0	-13.0	10.0
Chili	10.5	1.9	-18.2	8.9	4.3	1.5	5.7	10.0	23.9	2.3	11.2	19.4	-15.9	18.8
Corée	-1.5	-22.0	8.7	12.3	0.3	7.1	4.4	2.1	1.9	3.4	4.2	-1.9	-1.0	7.0
Danemark	10.3	8.1	-0.1	7.6	-1.4	0.1	-0.2	3.9	4.7	14.3	0.4	-3.3	-14.3	-3.3
Espagne	5.0	11.3	10.4	6.6	4.8	3.4	5.9	5.1	7.0	7.2	4.5	-4.8	-16.0	-7.6
Estonie	23.6 e	21.4 e	-15.5 e	16.7 e	13.1	24.2	16.7	6.0	15.2	23.0	9.3	-15.1	-37.9	-9.1
États-Unis	8.8	9.9	9.1	6.9	-1.1	-3.0	3.2	6.2	5.3	2.3	-1.6	-5.8	-16.0	1.8
Finlande	10.5	11.1	3.3	6.4	2.9	-3.7	3.0	4.9	3.6	1.9	10.7	-0.8	-13.5	2.8
France	0.5	7.4	8.5	6.8	2.2	-1.9	2.2	3.4	4.4	4.0	6.3	0.3	-9.0	-1.2
Grèce	6.8 e	10.6 e	11.0 e	8.0 e	4.8 e	9.5 e	11.8 e	0.4 e	-6.3 e	20.4	5.4	-6.7	-15.2	-15.0
Hongrie	7.0	12.8	7.4	6.0	1.9	7.4	1.5	7.2	4.5	-2.7	3.8	2.9	-11.0	-9.7
Irlande	16.4	13.2	13.4	6.2	0.2	2.5	6.5	9.5	14.7	4.4	2.3	-10.1	-28.8	-25.1
Islande	9.3	34.4	-4.1	11.8	-4.3	-14.0	11.1	28.7	34.4	24.4	-12.2	-20.0	-51.1	-8.0
Israël ¹	-0.7	-4.1	0.4	3.4	-3.4	-6.7	-4.1	0.0	3.5	13.1	14.6	4.2	-4.1	13.6
Italie	1.6	4.2	3.9	6.3	2.7	3.7	-1.2	2.3	0.8	2.9	1.7	-3.8	-11.9	2.5
Japon	-0.3	-7.2	-0.8	1.2	-0.9	-4.9	-0.5	1.4	3.1	0.5	-1.2	-3.6	-11.7	-0.2 e
Luxembourg	10.4	6.1	22.0	-4.7	8.8	5.5	6.3	2.7	2.5	3.8	17.9	3.2	-13.0	3.0
Mexique	21.0 e	10.3 e	7.7 e	11.4 e	-5.6 e	-0.6 e	0.4 e	8.0	7.5	9.9	6.9	5.9	-11.3	2.4 e
Norvège	15.8	13.6	-5.4	-3.5	-1.1	-1.1	0.2	10.2	13.3	11.7	12.5	2.5	-6.8	-7.4
Nouvelle-Zélande	0.2	-2.4	10.6	0.4	6.8	7.8	12.9	7.6	5.2	-2.3	4.7 e	-5.2 e	-12.0 e	2.2 e
Pays-Bas	8.5	6.8	8.7	0.6	0.2	-4.5	-1.5	-1.6	3.7	7.5	5.5	4.5	-10.2	-4.4
Pologne	21.8	14.0	6.6	2.7	-9.7	-6.3	-0.1	6.4	6.5	14.9	17.6	9.6	-1.2	-0.2
Portugal	14.2	11.8	6.0	3.9	0.6	-3.2	-7.1	0.0	-0.5	-1.3	2.6	-0.3	-11.3	-4.9
République slovaque	14.0 e	9.4	-15.7	-9.6	12.9	0.2	-2.7	4.8	17.5	9.3	9.1	1.0	-19.7	12.4
République tchèque	-6.5	-1.0	-2.1	6.5	4.5	3.8	0.6	3.0	6.0	5.8	13.2	4.1	-11.5	0.1
Royaume-Uni	6.8	13.7	3.0	2.7	2.6	3.6	1.1	5.1	2.4	6.4	7.8	-5.0	-15.4	3.7
Slovénie	13.2	8.6	14.7	2.6	1.3	0.3	7.6	5.0	3.0	10.4	13.3	7.8	-23.3	-8.3
Suède	0.6	8.8	8.7	5.7	0.5	-1.3	1.6	5.7	8.1	9.2	8.9	1.4	-15.9	6.6
Suisse	2.1	6.4	1.5	4.2	-3.5	-0.5	-1.2	4.5	3.8	4.7	5.1	0.5	-4.9	7.5
Turquie	14.8 e	-3.9 e	-16.2	17.5	-30.0	14.7	14.2	28.4	17.4	13.3	3.1	-6.2	-19.0	29.9
Zone euro	2.8	6.0	6.0	4.9	0.7	-1.6	1.1	2.2	3.2	5.5	4.7	-1.1	-12.0	-0.8
OCDE-Total	5.6 e	3.9 e	5.2 e	5.2 e	-0.7 e	-1.0 e	2.2 e	4.7 e	4.9	4.4	2.6	-2.4	-12.4	2.3 e

1. Informations sur les données concernant Israël : <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932551620>

Graphique 12.1. **Formation brute de capital fixe (FBCF), volume**
Pourcentage du PIB, 2010



Note : Informations sur les données concernant Israël : <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>.



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932550917>

Tableau 12.2. Formation brute de capital fixe par type d'actif

Pourcentage de la FBCF totale

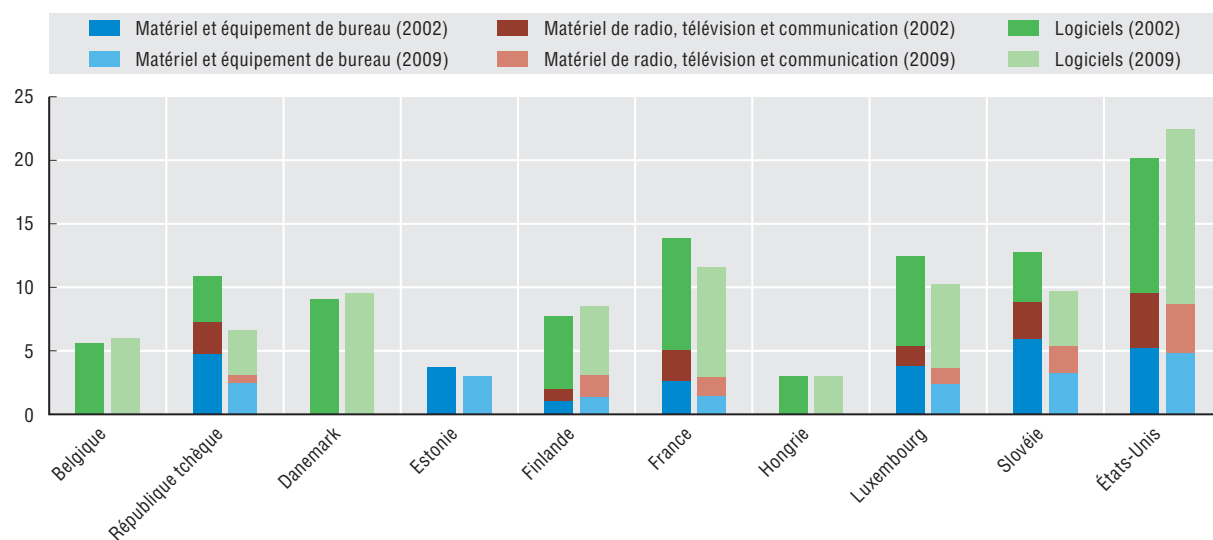
	Logements		Autres bâtiments et ouvrages de génie civil		Matériels de transport		Autres machines et équipements		Actifs cultivés		Actifs fixes incorporels	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Allemagne	33.8	30.8	23.7	24.7	8.8	10.9	28.6	27.0	0.0	0.0	5.1	6.6
Australie	24.6	21.0	26.0	35.8	..	..	32.8	26.7	1.3	0.9	10.2	10.7
Autriche	24.5	21.2	32.0	34.3	10.4	10.0	26.6	26.5	0.2	0.3	6.2	7.8
Belgique	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada	23.3	30.7	29.9	36.8	11.7	6.5	27.0	17.7	..	..	8.1	8.4
Chili	66.0	65.1	..	..	31.7	34.9	..	..	..	..	..	..
Corée	16.5	15.3	43.9	47.5	8.6	7.4	26.0	23.7	..	..	5.0	6.1
Danemark	22.8	27.0	26.1	25.9	11.8	12.5	29.3	23.9	0.0	0.0	9.9	10.6
Espagne	22.4	24.2	28.7	35.3	9.4	6.7	22.7	16.9	0.3	0.1	16.5	16.8
Estonie	8.7	16.6	44.5	51.5	11.7	3.4	33.8	25.3	0.3	0.7	1.0	2.5
États-Unis	23.3	16.9	24.5	34.9	10.4	4.5	32.1	30.4	..	..	9.7	13.4
Finlande	30.3	29.1	30.5	36.5	7.7	6.6	25.0	19.7	0.2	0.2	6.3	7.9
France	29.5	31.6	27.4	33.9	9.0	7.0	23.2	16.5	0.5	0.3	10.4	10.7
Grèce	46.6	29.9	22.4	25.6	13.0	16.4	16.8	22.3	0.2	0.3	3.0	5.6
Hongrie	13.6	16.2	32.4	42.2	8.0	7.7	40.2	28.2	2.2	1.0	3.6	4.7
Irlande	34.5	31.0	28.7	35.1	15.5	18.1	18.2	10.6	-0.3	-0.2	3.2	5.4
Islande	16.1	19.1	46.2	56.8	5.5	-1.5	29.4	20.8	0.8	1.0	2.0	3.7
Israël ¹	27.6	28.9	22.5	20.4	10.6	10.1	32.6	29.0	0.2	0.2	6.6	11.4
Italie	21.3	25.3	24.9	28.3	11.7	9.3	37.3	32.5	0.2	0.1	4.6	4.5
Japon	16.9	14.3	38.3	38.9	6.7	7.3	34.1	32.1	..	..	3.9	7.5
Luxembourg	11.0	18.8	36.5	46.1	25.8	9.6	19.1	15.2	0.1	0.1	7.5	10.2
Mexique	..	23.4	..	43.2	..	8.5	..	24.9	..	0.0	..	..
Norvège	63.4	68.2	..	..	10.5	7.4	24.5	19.3	..	..	1.6	5.0
Nouvelle-Zélande	27.1	22.3	25.7	36.1	10.7	6.2	28.4	26.4	..	..	8.1	9.1
Pays-Bas	25.9	29.6	24.9	29.8	9.6	7.1	28.7	24.0	0.5	0.3	10.4	9.2
Pologne	11.6	13.6	43.4	46.8	8.9	8.7	32.7	27.1	0.2	0.2	3.1	3.6
Portugal	29.3	19.7	31.6	40.2	11.8	7.8	22.6	24.5	1.1	0.9	3.6	6.8
République slovaque	13.1	13.9	36.8	41.2	12.4	8.6	30.5	30.1	3.9	0.8	3.2	5.4
République tchèque	12.6	14.8	36.7	37.2	9.0	11.9	36.8	30.1	0.4	0.4	4.4	5.5
Royaume-Uni	15.9	18.2	31.3	39.5	9.1	5.9	37.5	27.6	..	..	6.2	8.7
Slovénie	15.2	16.8	36.6	42.6	7.8	7.6	34.1	27.0	0.8	0.5	5.5	5.6
Suède	9.9	15.9	24.3	28.9	10.6	7.1	39.1	30.8	0.4	0.4	15.6	16.9
Suisse	19.1	23.2	16.5	15.7	6.7	7.4	51.0	44.9	0.2	0.2	6.6	8.6
Turquie	48.7	46.1	..	..	..	..	51.3	53.9	..	..	..	..
Zone euro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OCDE-Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1. Informations sur les données concernant Israël : <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932551639>

Graphique 12.2. Investissement dans les technologies de l'information et de la communication (TIC)

Pourcentage du total FBCF, 2002 et 2009





StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932550936>

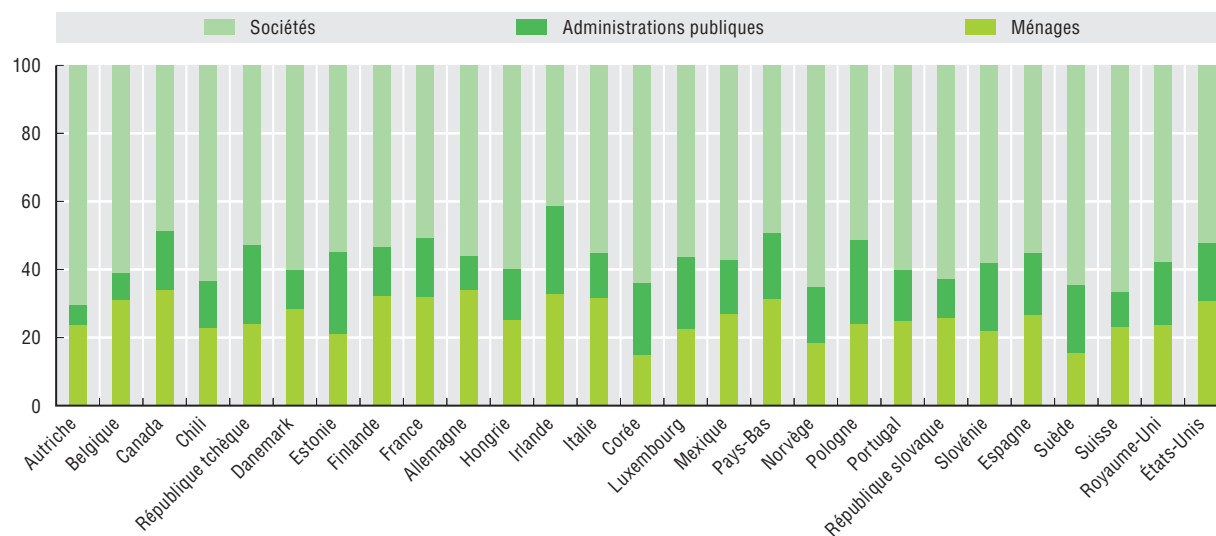
Tableau 12.3. **Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel**
Pourcentage de la FBCF totale


	Sociétés				Administrations publiques				Ménages			
	1997	2001	2005	2009	1997	2001	2005	2009	1997	2001	2005	2009
Allemagne	52.5	56.9	58.5	56.1	8.9	9.2	8.2	10.1	38.6	33.8	33.4	33.8
Australie	51.2	46.1	51.2	..	11.2	12.4	10.6	..	37.7	41.5	38.2	..
Autriche	67.7	72.1	72.2	70.6	8.2	5.2	5.4	5.8	24.1	22.7	22.4	23.7
Belgique	59.1	65.2	61.3	61.0	8.4	8.1	8.2	8.1	32.5	26.7	30.5	30.9
Canada	59.5	58.5	54.6	48.6	11.5	12.6	12.7	17.5	29.0	28.9	32.7	33.9
Chili	57.4	65.7	67.5	63.5	10.0	11.0	8.7	13.9	33.3	23.3	23.8	22.7
Corée	64.5	60.8	63.2	64.0	15.8	19.1	18.8	21.3	19.8	20.2	18.0	14.7
Danemark	67.5	64.7	62.0	60.3	9.4	9.5	9.1	11.2	23.1	25.8	28.9	28.5
Espagne	..	58.2	55.6	55.2	..	12.8	12.1	18.2	..	29.0	32.3	26.6
Estonie	70.9	71.0	66.9	54.9	15.3	15.5	12.3	24.0	13.8	13.6	20.8	21.1
États-Unis	53.6	52.7	45.8	52.1	12.9	13.0	12.2	17.3	33.5	34.3	42.0	30.6
Finlande	54.8	58.0	50.4	53.4	16.1	12.3	12.5	14.3	29.1	29.7	37.1	32.3
France	50.9	54.9	51.2	50.9	17.0	15.9	16.9	17.2	32.1	29.2	31.9	31.9
Grèce	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hongrie	62.0	59.1	58.6	59.8	10.7	15.9	17.4	15.1	27.4	25.1	24.0	25.0
Irlande	..	..	34.9	41.4	..	..	13.1	25.7	..	..	52.0	32.9
Islande	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Israël ¹	..	..	..	..	..	13.5	10.8	..	..	..	..	..
Italie	56.7	58.0	57.3	55.3	11.4	11.7	11.4	13.1	31.9	30.3	31.4	31.6
Japon	57.5	59.9	65.0	..	20.5	20.5	15.3	..	22.0	19.6	19.7	..
Luxembourg	..	..	..	56.4	14.0	19.0	21.9	21.2	..	..	..	22.3
Mexique	..	..	59.4	57.3	..	..	10.1	15.8	..	..	30.5	26.9
Norvège	63.9	59.9	59.0	65.4	15.2	14.8	14.5	16.2	20.9	25.3	26.5	18.4
Nouvelle-Zélande	..	..	..	..	12.7	13.8	14.6	..	22.4	17.4	20.6	..
Pays-Bas	55.1	52.0	46.2	49.4	13.4	15.4	17.4	19.4	31.6	32.6	36.4	31.2
Pologne	62.8	60.8	54.2	51.4	17.3	16.4	18.7	24.6	19.9	22.8	27.1	24.0
Portugal	50.7	54.9	57.6	60.4	17.3	14.1	13.0	14.9	32.0	31.0	29.4	24.8
République slovaque	72.7	69.2	71.3	62.9	16.0	10.8	7.9	11.2	11.3	19.9	20.8	25.8
République tchèque	70.9	69.2	62.4	52.8	14.3	12.6	19.7	23.3	14.9	18.2	17.9	23.9
Royaume-Uni	68.6	66.8	64.8	58.0	7.6	7.9	3.4	18.3	23.8	25.3	31.8	23.7
Slovénie	61.0	62.8	64.4	58.3	12.1	12.9	12.5	19.7	26.9	24.3	23.1	22.0
Suède	70.9	71.7	67.0	64.7	19.1	16.2	16.7	19.9	9.9	12.1	16.2	15.4
Suisse	61.4	65.8	64.7	66.9	12.9	11.4	10.3	10.0	25.7	22.8	25.0	23.1
Turquie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Zone euro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OCDE-Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

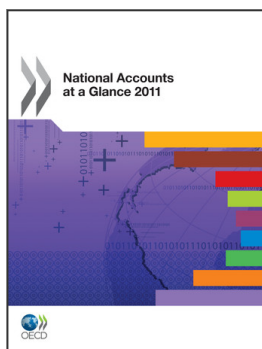
1. Informations sur les données concernant Israël : <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932551658>

Graphique 12.3. **Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel**
Pourcentage du total FBCF, 2009



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932550955>



Extrait de :
National Accounts at a Glance 2011

Accéder à cette publication :
https://doi.org/10.1787/na_glance-2011-en

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2012), « Investissement », dans *National Accounts at a Glance 2011*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: https://doi.org/10.1787/na_glance-2011-14-fr

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.