

## 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, le Portugal 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 (2010), *Comptes nationaux des pays de l'OCDE 2010, Volume I, Principaux agrégats*, Éditions OCDE, [http://dx.doi.org/10.1787/na\\_vol\\_1-2010-fr](http://dx.doi.org/10.1787/na_vol_1-2010-fr).

**Base de données en ligne**

- OCDE (2010), « 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 (2010), « 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

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Allemagne	-0.5	1.0	4.0	4.7	3.0	-3.6	-6.1	-0.3	-0.3	0.9	8.0	4.7	2.5	-10.1
Australie	7.1	9.1	4.5	7.8	-8.4	9.5	14.0	8.0	6.5	8.8	5.4	10.2	3.9	-1.1 e
Autriche	4.7	-0.0	3.6	1.0	5.5	-1.7	-4.4	4.7	0.7	1.2	1.8	3.9	4.1	-8.8
Belgique	1.6	5.9	3.3	2.6	5.1	1.0	-4.5	0.1	8.0	7.0	2.0	6.5	2.9	-5.3
Canada	4.4	15.2	2.4	7.3	4.7	4.0	1.6	6.2	7.8	9.3	7.1	3.5	1.4	-11.7
Chili	8.9	10.5	1.9	-18.2	8.9	4.3	1.5	5.7	10.0	23.9	2.3	11.2	18.6	-15.3
Corée	8.2	-1.5	-22.0	8.7	12.3	0.3	7.1	4.4	2.1	1.9	3.4	4.2	-1.9	-0.2
Danemark	5.8	10.3	8.1	-0.1	7.6	-1.4	0.1	-0.2	3.9	4.7	14.3	2.8	-4.8	-13.0
Espagne	2.6	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
États-Unis	8.5	8.8	9.9	9.1	6.9	-1.1	-3.0	2.9	6.2	5.3	2.3	-1.4	-5.1	-15.5
Finlande	9.3	10.5	11.1	3.3	6.4	2.9	-3.7	3.0	4.9	3.6	1.9	10.7	-0.4	-14.7
France	0.7	0.4	7.1	8.3	7.2	2.4	-1.7	2.2	3.6	4.4	4.1	6.0	0.5	-7.1
Grèce	8.4 e	6.8 e	10.6 e	11.0 e	8.0 e	4.8	9.5	11.8	0.4	-6.3	10.6	5.4	-7.6	-11.4
Hongrie	2.0	4.3	9.7	4.9	6.8	4.7	10.3	2.6	7.6	6.5	-3.5	3.7	3.2	-9.2
Irlande	16.5 e	16.4	14.1	13.5	6.2	0.2	2.8	6.5	9.4	14.9	4.5	2.8	-14.3	-31.1
Islande	25.0	9.3	34.4	-4.1	11.8	-4.3	-14.0	11.1	28.1	35.7	22.4	-11.1	-20.9	-50.9
Israël*	9.2	-0.7	-4.0	0.0	3.4	-3.5	-6.7	-4.2	0.5	3.4	13.6	14.7	3.9	-5.8
Italie	2.3	1.6	4.2	3.9	6.3	2.7	3.7	-1.2	2.3	0.8	2.9	1.7	-4.0	-12.1
Japon	4.6	-0.3	-7.2	-0.8	1.2	-0.9	-4.9	-0.5	1.4	3.1	0.5	-1.2	-2.6	-14.0 e
Luxembourg	4.9	10.4	6.1	22.0	-4.7	8.8	5.5	6.3	2.7	2.5	3.8	17.9	1.4	-19.2
Mexique	16.4 e	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	4.4	-10.1 e
Norvège	10.2	15.8	13.6	-5.4	-3.5	-1.1	-1.1	0.2	10.2	13.3	11.7	12.5	2.0	-9.1
Nouvelle-Zélande	5.1	0.2	-2.4	10.6	0.4	6.8	7.8	12.9	7.6	5.2	-2.3	4.7	-5.2 e	-12.0 e
Pays-Bas	8.5	8.5	6.8	8.7	0.6	0.2	-4.5	-1.5	-1.6	3.7	7.5	5.5	5.1	-12.7
Pologne	19.7	21.8	14.0	6.6	2.7	-9.7	-6.3	-0.1	6.4	6.5	14.9	17.6	9.6	-1.1
Portugal	5.4	14.2	11.8	6.0	3.9	0.6	-3.2	-7.1	-0.0	-0.5	-1.3	2.6	-1.8	-11.9
République slovaque	30.1	14.0	9.4	-15.7	-9.6	13.0	0.2	-2.7	4.8	17.5	9.3	9.1	1.8	-10.5
République tchèque	9.9	-5.7	-0.9	-3.3	5.1	6.6	5.1	0.4	3.9	1.8	6.0	10.8	-1.5	-7.9
Royaume-Uni	5.4	6.8	13.7	3.0	2.7	2.6	3.6	1.1	5.1	2.4	6.4	7.8	-5.0	-15.1
Slovénie	8.4	13.3	8.9	14.6	2.2	0.7	0.7	8.1	5.6	3.7	10.1	12.8	8.5	-21.6
Suède	4.7	0.6	8.8	8.7	5.7	0.5	-1.3	1.6	5.7	8.1	9.2	8.9	1.7	-16.0
Suisse	-1.7	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
Turquie	14.1 e	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	-19.2
Zone euro	1.9	2.7	6.0	6.1	4.9	0.6	-1.5	1.3	2.3	3.1	5.4	4.7	-0.8	-11.3
OCDE-Total	6.0 e	5.6 e	3.9 e	5.4 e	5.3 e	-0.7 e	-1.0 e	2.2 e	4.7	4.8	4.3	2.5	-2.2	-12.2 e

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932357801>

Graphique 12.1. Formation brute de capital fixe (FBCF), volume

Taux de croissance annuel en pourcentage, 2009

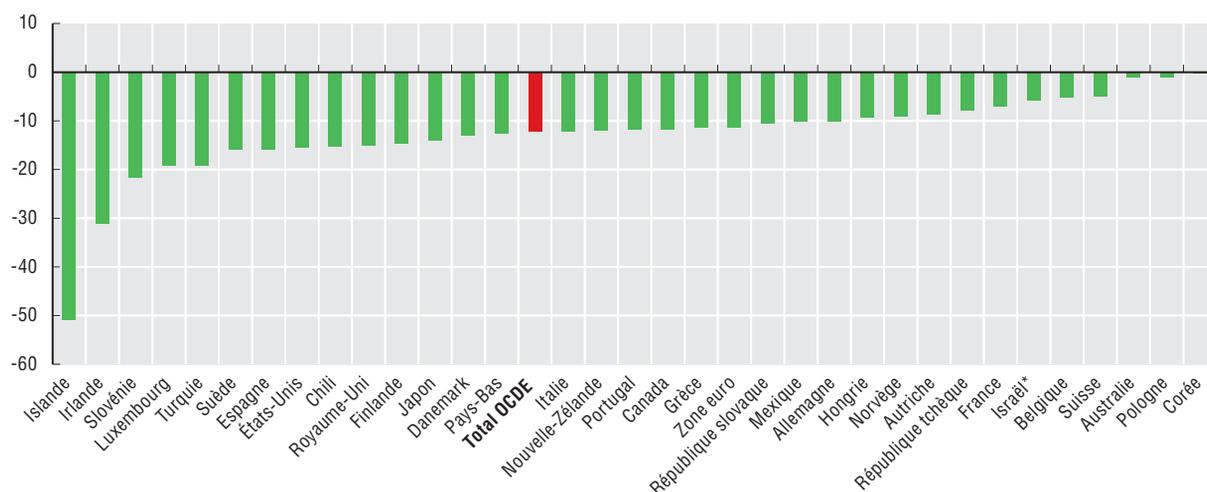
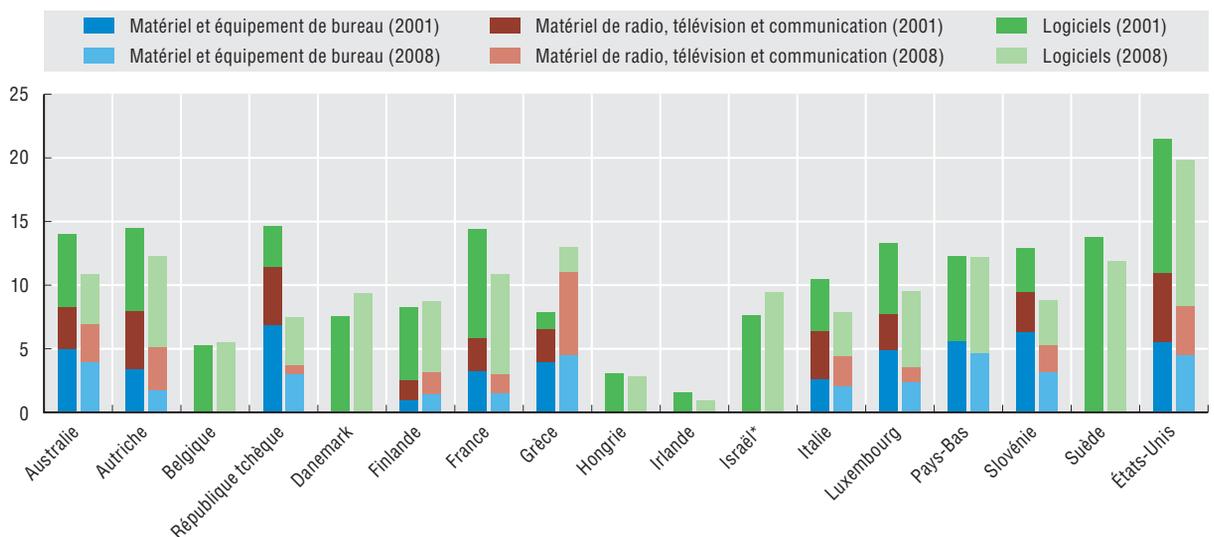
StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932357212>

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	
	1998	2008	1998	2008	1998	2008	1998	2008	1998	2008	1998	2008
Allemagne	34.3	28.7	24.6	22.5	9.0	12.8	27.3	30.0	-0.0	0.1	4.9	5.9
Australie	22.3	19.5	28.8	35.4	10.3	9.2	22.4	20.3	1.2	0.9	10.3	10.7
Autriche	25.7	19.9	29.6	31.3	10.2	10.9	28.8	30.1	0.3	0.3	5.4	7.5
Belgique	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada	23.5	29.7	31.5	37.8	10.8	7.1	27.5	18.3	..	..	6.7	7.1
Chili	61.4	62.1	..	..	35.4	37.9	..	..	..	..	..	..
Corée	18.9	15.8	49.0	45.7	5.2	7.3	22.3	25.1	..	..	4.5	6.1
Danemark	21.2	28.4	27.6	25.8	11.5	10.0	31.1	25.8	0.0	-0.0	8.5	10.0
Espagne	21.6	27.9	29.4	29.6	9.0	7.6	23.7	18.1	0.4	0.1	16.0	16.8
États-Unis	23.1	18.6	25.3	34.3	9.6	6.6	33.4	29.1	..	..	8.6	11.4
Finlande	28.2	29.8	30.0	37.8	7.6	6.5	28.0	19.3	0.2	0.2	6.0	6.5
France	29.9	31.6	27.4	31.1	7.7	8.0	26.2	20.2	0.5	0.3	8.3	8.7
Grèce	38.4	28.1	29.0	21.5	11.3	15.3	20.8	29.8	0.3	0.2	3.2	5.0
Hongrie	15.5	19.9	35.5	35.7	0.6	9.3	43.7	30.0	2.0	0.8	2.9	4.4
Irlande	33.4	40.2	28.5	34.5	12.8	11.8	22.2	10.2	-0.0	-0.0	3.2	3.4
Islande	15.3	22.5	44.0	55.3	11.8	-0.1	26.5	21.0	0.8	0.6	1.6	0.8
Israël*	30.7	26.1	26.7	20.9	7.0	9.5	29.9	33.5	0.1	0.2	5.7	9.9
Italie	21.8	24.2	25.0	27.3	10.7	9.9	37.9	34.3	0.2	0.1	4.4	4.1
Japon	16.7	14.4	39.4	36.3	6.1	8.2	34.6	34.3	..	..	3.3	6.8
Luxembourg	13.8	14.2	39.8	43.4	15.7	16.6	23.6	16.2	0.1	0.1	7.0	9.6
Mexique	..	26.8	..	38.7	..	9.9	..	24.6	..	0.0	..	..
Norvège	63.1	65.6	..	..	11.7	9.1	22.7	21.1	..	..	2.4	4.2
Nouvelle-Zélande	25.1	23.5	25.8	31.8	10.8	6.9	29.9	29.1	..	..	8.5	8.7
Pays-Bas	26.3	31.0	24.5	27.3	9.7	8.1	28.8	23.3	0.4	0.3	10.3	9.9
Pologne	11.0	14.3	43.0	43.5	8.7	9.9	34.4	28.7	0.4	0.1	2.6	3.4
Portugal	61.1	60.5	28.9	..	11.8	8.9	22.7	23.6	1.0	0.9	3.4	6.2
République slovaque	8.4	9.3	37.8	40.2	9.6	11.0	34.8	31.2	6.6	3.0	2.8	5.3
République tchèque	12.1	14.9	39.9	36.6	7.9	15.3	36.2	27.8	0.9	0.5	3.1	5.1
Royaume-Uni	16.2	20.9	29.7	37.8	10.3	6.1	37.8	28.2	..	..	6.1	7.0
Slovénie	16.7	16.3	35.7	41.4	8.8	9.3	33.4	28.1	0.7	0.3	4.8	4.6
Suède	9.4	18.0	27.2	25.3	7.8	9.7	40.5	32.0	0.5	0.3	14.6	14.8
Suisse	20.0	20.9	17.4	14.9	6.4	6.9	50.0	49.2	0.2	0.2	6.0	8.0
Turquie	43.0	47.8	..	..	..	..	57.0	52.2	..	..	..	..
Zone euro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OCDE-Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932357820>

Graphique 12.2. **Investissement dans les technologies de l'information et de la communication (TIC)**  
 Pourcentage du total FBCF, 2001 et 2008



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932357231>

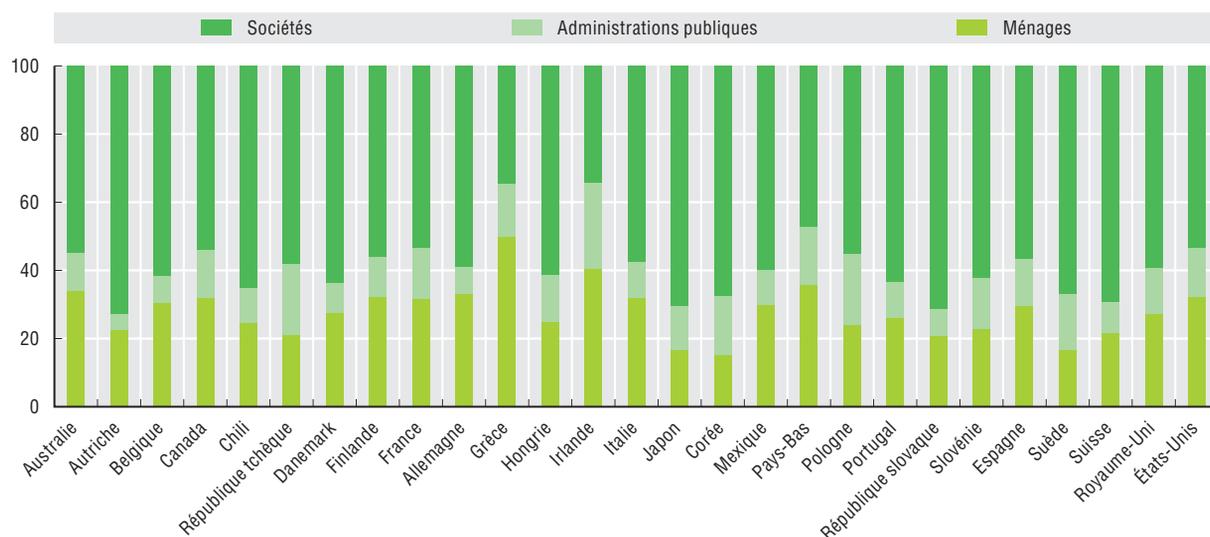
Tableau 12.3. **Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel**

Pourcentage de la FBCF totale

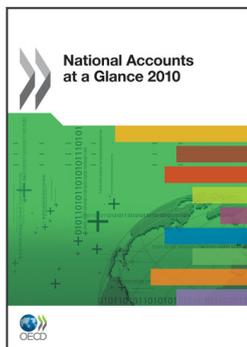
	Sociétés				Administrations publiques				Ménages			
	1996	2000	2004	2008	1996	2000	2004	2008	1996	2000	2004	2008
Allemagne	51.4	56.7	57.6	59.1	9.7	8.3	8.2	7.8	38.9	35.0	34.2	33.1
Australie	50.9	47.5	48.5	54.9	12.4	13.1	10.6	11.2	36.7	39.3	40.9	33.9
Autriche	64.4	71.0	72.6	72.9	11.7	6.3	5.1	4.8	23.9	22.8	22.4	22.3
Belgique	59.6	62.9	63.9	61.8	8.7	9.3	8.1	7.6	31.7	27.9	27.9	30.5
Canada	55.4	60.7	53.8	54.1	13.7	11.9	12.4	14.0	30.8	27.4	33.8	31.9
Chili	59.0	63.3	62.8	65.1	10.1	12.4	11.7	10.4	31.4	24.5	25.4	24.5
Corée	65.9	62.4	62.0	67.7	14.1	17.9	19.7	17.2	20.0	19.6	18.3	15.1
Danemark	66.5	64.8	65.9	63.8	10.3	8.3	9.6	8.8	23.2	26.9	24.4	27.4
Espagne	..	59.4	55.5	56.8	..	12.2	12.1	13.7	..	28.4	32.4	29.5
États-Unis	53.2	54.6	45.6	53.5	13.0	12.3	13.0	14.3	33.8	33.1	41.5	32.2
Finlande	57.3	54.8	49.5	56.1	15.3	12.1	14.6	11.6	27.5	33.0	35.9	32.3
France	51.3	55.3	52.8	53.3	17.7	15.8	16.1	14.9	31.0	28.9	31.1	31.7
Grèce	..	33.0	34.1	34.6	..	16.8	16.6	15.5	..	50.2	49.4	49.9
Hongrie	61.3	64.0	56.0	61.6	6.9	13.9	15.7	13.5	31.9	22.1	28.3	24.9
Irlande	..	..	36.6	34.2	..	..	14.4	25.2	..	..	49.0	40.5
Islande	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Israël*	..	..	..	..	..	12.3	12.1	..	..	..	..	..
Italie	55.8	57.4	57.9	57.5	11.4	11.5	11.7	10.7	32.8	31.1	30.4	31.8
Japon	53.7	59.2	62.1	70.4	22.4	20.4	17.2	12.9	24.0	20.4	20.7	16.7
Luxembourg	..	..	..	..	24.3	18.4	19.8	15.7	..	..	..	..
Mexique	..	..	59.9	60.0	..	..	8.8	10.1	..	..	31.4	29.9
Norvège	62.6	62.6	56.8	..	15.0	14.3	16.1	..	22.4	23.1	27.1	..
Nouvelle-Zélande	..	..	..	..	11.2	12.6	13.4	..	22.0	16.4	..	..
Pays-Bas	54.9	53.6	48.2	47.3	15.4	14.3	17.1	16.9	29.7	32.1	34.7	35.8
Pologne	61.3	69.5	54.1	55.4	18.1	10.0	18.6	20.6	20.5	20.4	27.4	24.0
Portugal	49.1	55.6	56.7	63.5	17.5	13.2	14.0	10.4	33.4	31.3	29.3	26.1
République slovaque	75.9	63.5	69.4	71.2	11.8	10.9	10.0	7.9	12.3	25.6	20.6	20.9
République tchèque	68.0	68.7	63.7	58.2	14.2	12.9	18.8	20.7	17.8	18.4	17.5	21.1
Royaume-Uni	67.4	69.3	55.8	59.3	9.1	7.3	11.6	13.6	23.5	23.3	32.6	27.1
Slovénie	58.5	64.2	63.7	62.3	13.7	12.2	13.9	14.9	27.8	23.6	22.5	22.8
Suède	69.3	72.8	66.3	67.1	21.3	15.5	17.3	16.2	9.4	11.7	16.4	16.6
Suisse	61.3	64.4	63.2	69.5	12.8	12.1	11.6	8.9	25.9	23.5	25.2	21.6
Turquie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Zone euro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OCDE-Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932357839>Graphique 12.3. **Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel**

Pourcentage du total FBCF, 2008

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932357250>

\* Les données statistiques concernant Israël sont fournies par et sous la responsabilité des autorités israéliennes compétentes. L'utilisation de ces données par l'OCDE est sans préjudice du statut des hauteurs du Golan, de Jérusalem-Est et des colonies de peuplement israéliennes en Cisjordanie aux termes du droit international.



Extrait de :  
**National Accounts at a Glance 2010**

Accéder à cette publication :  
<https://doi.org/10.1787/9789264095885-en>

**Merci de citer ce chapitre comme suit :**

OCDE (2011), « Investissement », dans *National Accounts at a Glance 2010*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: [https://doi.org/10.1787/na\\_glance-2010-14-fr](https://doi.org/10.1787/na_glance-2010-14-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](mailto: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](mailto:info@copyright.com) ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).