

Els comptes de l'educació a Catalunya

2001



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya



www.idescat.net

Estadística Econòmica

**Els comptes
de l'educació
a Catalunya**

2001



Generalitat de Catalunya
**Institut d'Estadística
de Catalunya**

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
<http://www.idescat.net>
1a. edició: Barcelona, juliol del 2008

Dipòsit legal: B-34.001-2008



Índex

Criteris metodològics.....	5
Taules	7
1 Indicadors per a l'anàlisi. 2001	9
2 Despesa corrent en serveis educatius segons el seu nivell. 2001	13
2.1. Despesa corrent en serveis educatius segons nivell i font de finançament. 2001	15
2.2. Despesa corrent en serveis educatius segons nivell i sector institucional. 2001	15
2.3. Despesa corrent en serveis educatius segons nivell i titularitat del centre. 2001	16
2.4. Despesa corrent en serveis educatius segons nivell i branca d'activitat econòmica. 2001	16
3. Despesa corrent en serveis educatius segons la titularitat del centre. 2001	17
3.1.Despesa corrent en serveis educatius segons titularitat del centre i font de finançament. 2001	19
3.2.Despesa corrent en serveis educatius segons titularitat del centre i sector institucional finançador. 2001	19
3.3.Despesa corrent en serveis educatius segons titularitat del centre i branca d'activitat econòmica. 2001	19
4. Producció dels centres segons el seu nivell educatiu. 2001	21
4.1. Producció dels centres segons nivell educatiu i la seva descomposició comptable. 2001	23
4.2. Compra de materials i serveis exteriors dels centres segons nivell educatiu. 2001	24
4.3. Producció dels centres segons nivell educatiu i naturalesa del servei prestat. 2001	25
5. Producció dels centres educatius segons la seva titularitat. 2001	27
5.1. Producció dels centres educatius segons titularitat i la seva descomposició comptable. 2001.....	29
5.2. Compra de materials i serveis exteriors dels centres educatius segons titularitat. 2001.....	30
5.3. Producció dels centres educatius segons titularitat i naturalesa del servei prestat. 2001	31

criteris metodològics

Objectius

L'objectiu d'aquesta operació estadística és descriure l'àmbit productiu relacionat amb l'educació, segons la informació aportada per les Taules Input-Output de Catalunya que l'Idescat va elaborar per a l'any 2001.

Àmbit descrit

La polièdrica visió que les Taules Input-Output donen de les diferents branques productives, així com l'alt nivell de detall que va assolir la taula catalana del 2001, fan possible una descripció detallada dels aspectes econòmics de la producció de serveis educatius des de dues perspectives diferents:

- la producció, el finançament i el consum de serveis educatius en el conjunt de branques de l'economia catalana
- l'activitat productiva i els recursos emprats pels centres especialitzats en la producció de serveis educatius.

Cap a una comptabilitat satèl·lit de l'educació

Aquesta perspectiva, tot i donar-nos una visió interessant –i, fins ara, inèdita– de l'àmbit estudiat, no aconsegueix l'exhaustivitat respecte a l'àmbit econòmic i funcional relacionat amb l'educació, que seria l'objectiu abordat per uns comptes satèl·lit de l'educació.

Queden fora d'observació totes aquelles activitats complementàries de l'educació realitzades per unitats productives no especialitzades en l'àmbit estudiat, així com tots aquells fluxos econòmics de caràcter redistributiu que tenen un paper molt important en l'àmbit dels serveis personals.

L'assoliment d'aquesta àmplia perspectiva és un objectiu molt més ambiciós que requereix un esforç d'investigació addicional considerable, que cal esperar que es dugui a terme en un futur no llunyà.

Els comptes de l'educació i les TIOC 2001

La comparació de les xifres presentades en aquests comptes amb les de les Taules Input-Output requereix tenir en compte la següent informació:

- Mentre que a les TIOC se segueix la classificació vigent d'activitats econòmiques (CCAIE-93) que inclou les Llars d'infants en el grup d' "Activitats de serveis socials", en aquests comptes s'ha atès el criteri –que és el que s'aplica en les revisions que s'estan elaborant de les classificacions internacionals d'activitats econòmiques– de considerar aquesta activitat com a educativa.
- El volum de producció de la branca d'activitats educatives en les TIOC inclou –d'acord amb la metodologia aplicada– una doble comptabilització de la retribució del personal docent contractat en règim d'autònom. D'una banda, aquesta producció és anotada en el valor afegit sota el concepte d' "Altres ensenyaments", però d'altra banda, torna a ser comptabilitzada com a input intermedi en "Ensenyament superior" i en "Formació permanent i altres ensenyaments" (grups en què l'activitat del personal autònom és molt important).

En els comptes que presentem, aquesta duplicitat ha estat suavitzada i s'ha fet desaparèixer aquest input intermedi en el mateix grup "Formació permanent i altres ensenyaments", la qual cosa ha provocat la disminució en aquesta xifra del valor total de la producció.

Fonts d'informació

Com ja s'ha dit anteriorment, la font d'informació principal són les Taules Input-Output de Catalunya i, en alguns aspectes concrets, s'han utilitzat informacions de detall generades en el procés d'elaboració de les TIOC, però que no han estat publicades.

Per a la construcció dels indicadors de l'anàlisi s'han utilitzat, a més, les referències poblacionals i econòmiques oficials de l'Idescat.

Per a informació sobre les fonts en les TIOC, podeu consultar la web <http://www.idescat.net/cat/economia/tioc/>.

1. Indicators for analysis. 2001

1. Indicadors per a l'anàlisi. 2001

Despesa corrent en educació respecte al PIB	4,2%	
Despesa pública corrent en educació respecte al PIB	2,4%	
Despesa privada corrent en educació respecte al PIB	1,7%	
Despesa corrent en educació per habitant	809	euros
Llars d'infants	26	euros
Educació infantil, primària i secundària	515	euros
Educació superior i universitària	130	euros
Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	137	euros
Despesa pública corrent sobre el total de la despesa en educació	58,5%	
Productivitat		
Llars d'infants	24.153	
Educació infantil, primària i secundària	34.183	
Educació superior i universitària	46.378	
Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	41.076	

2. Despesa corrent en serveis educatius segons el seu nivell. 2001

2.1. Despesa corrent en serveis educatius segons nivell i font de finançament. 2001

Milers d'euros

Font de finançament	Nivell educatiu				Total
	Llars d'infants	Educació infantil, primària i secundària	Educació superior i universitària	Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	
Finançament públic	96.963	2.494.030	305.995	115.211	3.012.198
Finançament privat	71.417	781.405	523.865	755.939	2.132.626
Total	168.379	3.275.435	829.860	871.150	5.144.824

La quantitat total de despesa recollida en aquesta taula no coincideix amb la xifra que apareix en les TIOC per dos motius:

- Aquí s'inclouen les Llars d'infants en educació, mentre que en les TIOC -que segueixen la CCAE- s'inclouen a Serveis socials.

- En aquesta taula el consum de les empreses en serveis educatius no reglats (inclosos a Formació permanent i altres ensenyaments no reglats) ha estat minorat en el valor de les subcontractacions del mateix sector.

2.2. Despesa corrent en serveis educatius segons nivell i sector institucional finançador

euros

Sector institucional finançador	Nivell educatiu				Total
	Llars d'infants	Educació infantil, primària i secundària	Educació superior i universitària	Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	
Administracions públiques	96.963	2.494.030	305.995	115.211	3.012.198
Llars i entitats sense afany lucratiu	71.417	781.405	307.836	561.739	1.722.396
Empreses	0	0	216.030	194.200	410.230
Total	168.379	3.275.435	829.860	871.150	5.144.824

La quantitat total de despesa recollida en aquesta taula no coincideix amb la xifra que apareix en les TIOC per dos motius:

- Aquí s'inclouen les Llars d'infants en educació, mentre que en les TIOC -que segueixen la CCAE- s'inclouen a Serveis socials.

- En aquesta taula el consum de les empreses en serveis educatius no reglats (inclosos a Formació permanent i altres ensenyaments no reglats) ha estat minorat en el valor de les subcontractacions del mateix sector.

2.3. Despesa corrent en serveis educatius segons nivell i titularitat del centre

Euros

Titularitat del centre	Nivell educatiu				Total
	Llars d'infants	Educació infantil, primària i secundària	Educació superior i universitària	Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	
Titularitat pública	108.682	1.937.751	501.799	34.076	2.582.308
Titularitat privada	59.698	1.337.684	328.060	837.075	2.562.516
Total	168.379	3.275.435	829.860	871.150	5.144.824

La quantitat total de despesa recollida en aquesta taula no coincideix amb la xifra que apareix en les TIOC per dos motius:

- Aquí s'inclouen les Llars d'infants en educació, mentre que en les TIOC -que segueixen la CCAE- s'inclouen a Serveis socials.

- En aquesta taula el consum de les empreses en serveis educatius no reglats (inclosos a Formació permanent i altres ensenyaments no reglats) ha estat minorat en el valor de les subcontractacions del mateix sector.

2.4. Despesa corrent en serveis educatius segons nivell i branca d'activitat econòmica

Euros

Branca d'activitat econòmica	Nivell educatiu				Total
	Llars d'infants	Educació infantil, primària i secundària	Educació superior i universitària	Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	
Branca d'educació	168.379	3.275.435	829.860	828.822	5.102.495
Branca de serveis a l'empresa	0	0	0	37.133	37.133
Altres branques productives	0	0	0	5.195	5.195
Total de la producció	168.379	3.275.435	829.860	871.150	5.144.824

3. Despesa corrent en serveis educatius segons la titularitat del centre. 2001

3.1. Despesa corrent en serveis educatius segons titularitat i font de finançament

Euros

<i>Font de finançament</i>	<i>Titularitat</i>		<i>Total</i>
	<i>Privada</i>	<i>Pública</i>	
Finançament públic	716.039	2.296.158	3.012.198
Finançament privat	1.751.716	380.910	2.132.626
Total	2.467.755	2.677.069	5.144.824

3.2. Despesa corrent en serveis educatius segons titularitat i sector institucional finançador

Euros

<i>Sector institucional finançador</i>	<i>Titularitat</i>		<i>Total</i>
	<i>Privada</i>	<i>Pública</i>	
Administracions públiques	716.039	2.296.158	3.012.198
Llars i entitats sense afany lucratiu	1.403.886	318.510	1.722.396
Empreses	347.829	62.401	410.230
Total	2.467.755	2.677.069	5.144.824

3.3. Despesa corrent en serveis educatius segons titularitat i branca d'activitat econòmica

Euros

<i>Branca d'activitat</i>	<i>Titularitat</i>		<i>Total</i>
	<i>Privada</i>	<i>Pública</i>	
Branca d'educació	2.425.427	2.677.069	5.102.495
Serveis de mercat	2.425.427	94.761	2.520.188
Serveis de no mercat	0	2.582.308	2.582.308
Branca de serveis a l'empresa	37.133	0	37.133
Altres branques productives	5.195	0	5.195
Total de la producció	2.467.755	2.677.069	5.144.824

4. Producció dels centres segons el seu nivell educatiu. 2001

4.1. Producció dels centres segons nivell educatiu i la seva descomposició comptable

Euros

	Nivell educatiu				Total
	Llars d'infants	Educació infantil, primària i secundària	Educació superior i universitària	Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	
Valor total de la producció	168.394	3.467.804	1.118.343	882.413	5.636.954
Consum intermedi	37.219	427.507	296.626	206.326	967.678
Compres de materials	15.150	130.553	86.350	59.452	291.505
Serveis exteriors	22.069	296.953	210.276	146.874	676.173
Impostos nets sobre els productes	5.778	75.351	54.540	893	136.562
Valor afegit	125.397	2.964.946	767.177	675.194	4.532.714
Remuneració d'assalariats	127.764	2.758.889	730.632	357.178	3.974.463
Impostos nets sobre la producció	-452	-5.065	-603	-3.224	-9.344
Excedent brut de l'explotació	-1.915	211.123	37.148	321.240	567.595
Llocs de treball	7.875	101.447	24.113	21.482	154.917
Assalariats	7.836	101.289	24.113	16.782	150.020
No assalariats	39	158	0	4.700	4.897
Llocs de treball equivalents	6.972	89.562	20.585	19.777	136.896

4.2. Compra de materials i de serveis exteriors dels centres segons nivell educatiu

Euros

	Nivell educatiu				Total
	Llars d'infants	Educació infantil, primària i secundària	Educació superior i universitària	Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	
Matèries primeres					
Productes agraris	2.106	5.161	16	0	7.283
Productes industrials	10.325	89.950	71.468	52.353	224.096
Construcció	2.719	35.442	14.866	7.099	60.126
Serveis exteriors					
Comerç	5.000	22.867	9.349	14.699	51.914
Hoteleria	3.165	76.982	7.526	1.070	88.743
Transport i comunicacions	1.090	31.463	21.438	16.566	70.557
Mediació financera	874	9.574	3.591	15.037	29.077
Serveis immobiliaris i serveis a l'empresa					
Serveis immobiliaris	4.262	26.951	10.727	37.090	79.030
Serveis d'informàtica	0	17.700	24.038	3.904	45.641
Serveis d'assessorament a la gestió empresarial	987	12.291	9.190	24.297	46.765
Serveis tècnics, de selecció de personal i altres	1.330	10.262	19.294	3.005	33.892
Serveis industrials de neteja	4.622	56.080	32.199	5.717	98.618
Altres serveis a l'empresa	185	4.346	26.994	19.033	50.557
Serveis educatius	556	21.388	33.937	5.229	61.109
Altres serveis	0	7.050	11.992	1.228	20.270
Total consum intermedi a preus bàsics	37.219	427.506	296.626	206.326	967.677
Impostos nets sobre productes	5.778	75.351	54.540	893	136.562
Total consum intermedi a preus d'adquisició	42.997	502.857	351.166	207.219	1.104.240

4.3. Producció dels centres segons nivell educatiu i naturalesa del servei prestat

	Nivell educatiu				Euros
	Llars d'infants	Educació infantil, primària i secundària	Educació superior i universitària	Formació permanent i altres ensenyaments no reglats	Total
Total producció	168.394	3.467.804	1.118.343	882.413	5.636.954
Serveis educatius	168.379	3.275.435	829.860	828.822	5.102.495
Serveis educatius de mercat	59.698	1.337.684	328.060	794.746	2.520.188
Serveis educatius no de mercat	108.682	1.937.751	501.799	34.076	2.582.308
Activitats connexes					
Menjador escolar	-	167.581	0	0	167.581
Transport escolar	-	12.849	0	0	12.849
Allotjament	-	5.535	8.219	0	13.754
Recerca i desenvolupament	0	0	279.433	0	279.433
Altres activitats productives alienes a l'educació	15	6.403	831	53.591	60.841

En el cas de les Llars d'infants, i a diferència de la resta de branques productives del sector de l'educació, els serveis de menjador i de transport es consideren part de l'activitat principal del sector.

5. Producció dels centres educatius segons la seva titularitat. 2001

5.1. Producció dels centres educatius segons titularitat i la seva descomposició comptable

Euros

	Titularitat		Total
	Privada	Pública	
Valor total de la producció	2.624.157	3.012.797	5.636.954
Consum intermedi	491.804	475.873	967.678
Compres de materials	136.183	155.322	291.505
Serveis exteriors	355.622	320.551	676.173
Impostos nets sobre els productes	40.635	95.927	136.562
Valor afegit	2.091.955	2.440.759	4.532.714
Remuneració d'assalariats	1.566.768	2.407.695	3.974.463
Impostos nets sobre la producció	-9.477	133	-9.344
Excedent brut de l'explotació	534.664	32.931	567.595
Llocs de treball	70.327	84.591	154.917
Assalariats	65.416	84.604	150.020
No assalariats	4.897	0	4.897
Llocs de treball equivalents	63.644	73.252	136.896

5.2. Compra de materials i serveis exteriors dels centres educatius segons titularitat

Euros

	Titularitat		Total
	Privada	Pública	
Productes agraris	4.191	3.092	7.283
Productes industrials	100.374	123.722	224.096
Construcció	31.618	28.508	60.126
Serveis exteriors			
Comerç	32.700	19.214	51.914
Hoteleria	42.305	46.438	88.743
Transport i comunicacions	35.602	34.955	70.557
Mediació financera	25.254	3.823	29.077
Serveis immobiliaris i serveis a l'empresa			
Serveis immobiliaris	66.371	12.659	79.030
Serveis d'informàtica	14.535	31.107	45.641
Serveis d'assessorament a la gestió empresarial	38.732	8.033	46.765
Serveis tècnics, de selecció de personal i altres	17.203	16.688	33.892
Serveis industrials de neteja	21.416	77.202	98.618
Altres serveis a l'empresa	25.520	25.038	50.557
Serveis educatius	30.415	30.694	61.109
Altres serveis	5.570	14.700	20.270
Total consum intermedi a preus bàsics	491.804	475.873	967.677
Impostos nets sobre productes	40.635	95.927	136.562
Total consum intermedi a preus d'adquisició	532.439	571.801	1.104.240

5.3. Producció dels centres educatius segons titularitat i naturalesa del servei prestat

	<i>Euros</i>		
	Titularitat		Total
	Privada	Pública	
Total producció	2.624.157	3.012.797	5.636.954
Serveis educatius	2.425.427	2.677.069	5.102.495
Serveis educatius de mercat	2.425.427	94.761	2.520.188
Serveis educatius no de mercat	0	2.582.308	2.582.308
Activitats complementàries			
Menjador escolar	108.803	58.778	167.581
Transport escolar	10.645	2.205	12.849
Allotjament	5.535	8.219	13.754
Recerca i desenvolupament	15.351	264.082	279.433
Altres activitats productives alienes a l'educació	58.396	2.445	60.841