PricewaterhouseCoopers sur mandat de l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie

# Calcul complet des coûts de la formation professionnelle cantonale en 2005

#### Sommaire

- Récapitulatif des coûts
- Coûts nets des cantons
- Différences relatives et absolues
- Rapport coûts par personne en formation initiale
- Part des objets de coûts (OC) par rapport aux coûts nets des cantons
- Coûts par OC tous cantons confondus

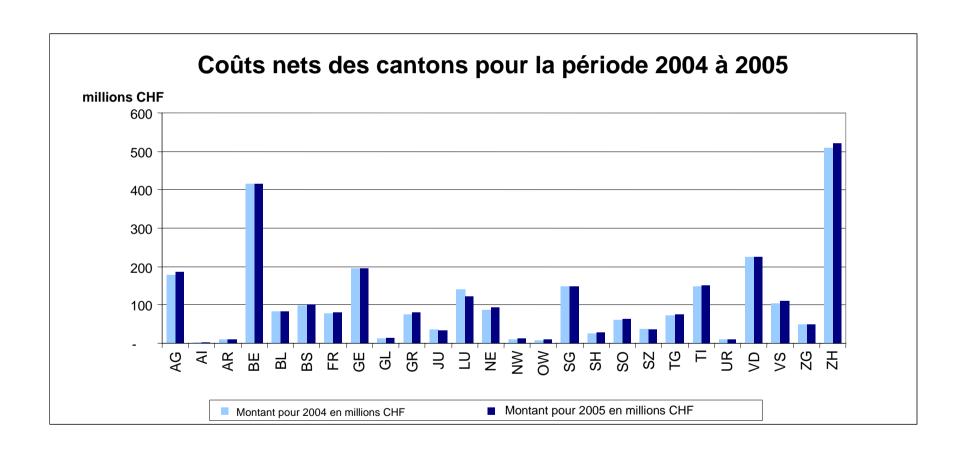
#### Récapitulatif des coûts

#### Coûts nets des cantons pour la période 2004 à 2005

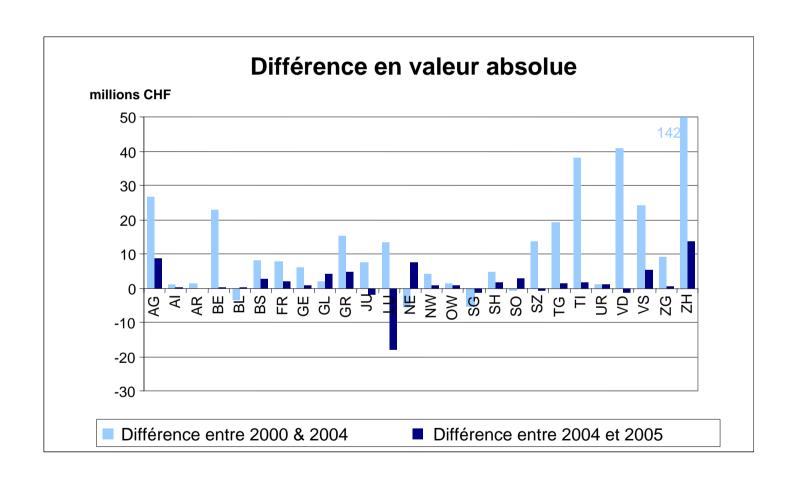
	Coûts pour 2004	Coûts pour 2005	Différence entre 2004 et 2005	Différence entre 2004 et 2005
	en millions CHF	en millions CHF	en millions CHF	
AG	177	186	9	5%
Al	2	2	0	1%
AR	8	8	0	-3%
BE	414	414	0	0%
BL	82	82	0	0%
BS	99	102	3	3%
FR	77	79	2	3%
GE	194	194	1	0%
GL	11	15	4	37%
GR	76	81	5	6%
JU	36	34	-2	-6%
LU	140	122	-18	-13%
NE	86	94	8	9%
NW	10	11	1	8%
OW	8	9	1	8%
SG	149	147	-2	-1%
SH	27	28	2	6%
SO	60	63	3	5%
SZ	36	36	-1	-2%
TG	74	75	1	2%
TI	148	149	2	1%
UR	9	10	1	12%
VD	225	224	-1	-1%
VS	104	109	5	5%
ZG	49	50	0	1%
ZH	508	521	14	3%
SUISSE	2'809	2'846	36	1.3%

#### Coûts nets des cantons

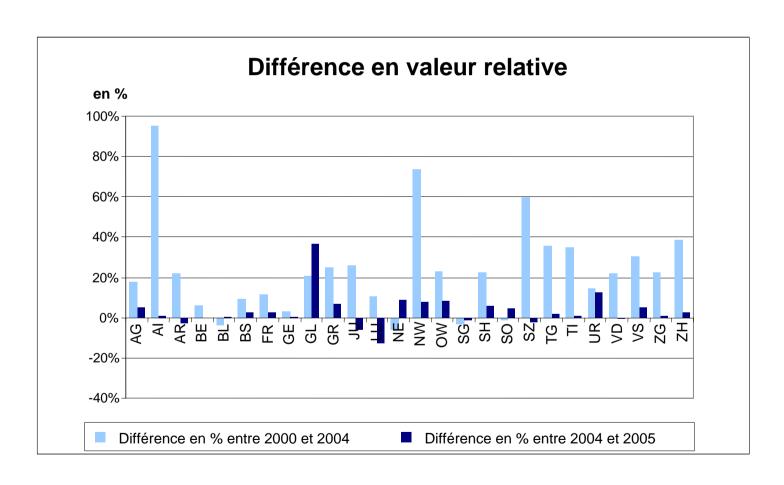
#### Coûts nets des cantons pour la période 2004 à 2005



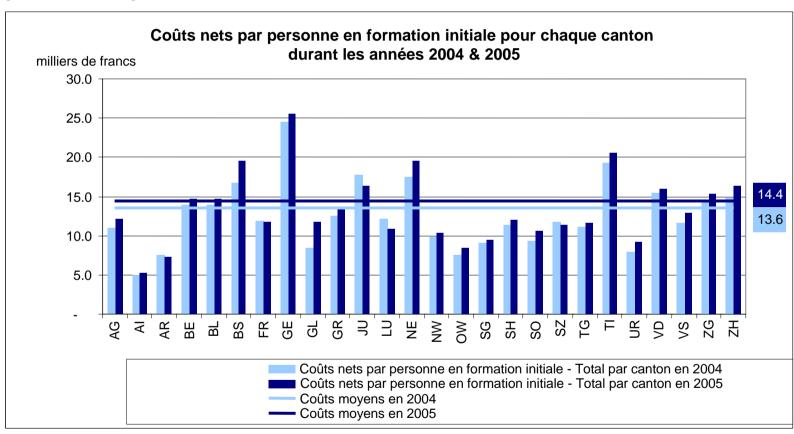
#### Différence absolue des coûts nets des cantons



#### Différence relative des coûts nets des cantons



### Coûts nets par personne en formation initiale pour la période 2004 à 2005



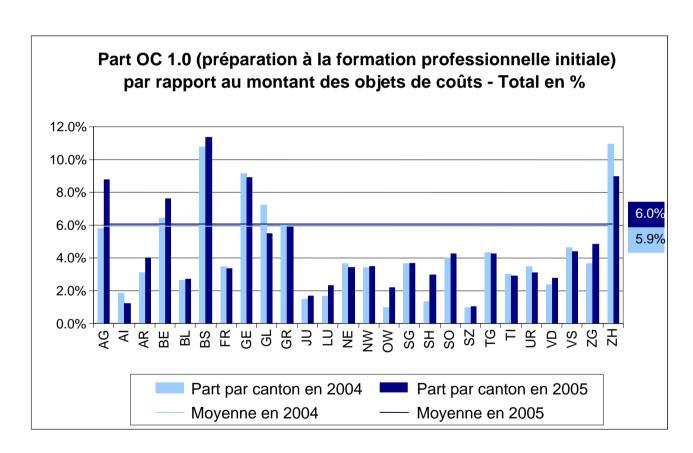
### Tableau analytique des coûts nets par personne en formation initiale pour la période 2004 à 2005

	2004						
Canton	Coûts nets en milliers de francs	Total personnes en formation initiale	Coûts nets par personne en formation initiale en milliers de francs				
AG	177'395	16'136	11.0				
Al	2'247	456	4.9				
AR	8'434	1'117	7.6				
BE	413'784	29'719	13.9				
BL	82'127	5'916	13.9				
BS	99'244	5'939	16.7				
FR	77'466	6'520	11.9				
GE	193'711	7'907	24.5				
GL	10'944	1'308	8.4				
GR	75'953	6'073	12.5				
JU	35'900	2'026	17.7				
LU	139'725	11'509	12.1				
NE	85'948	2'026	42.4				
NW	10'082	1'020	9.9				
OW	8'008	1'069	7.5				
SG	148'700	16'388	9.1				
SH	26'753	2'359	11.3				
SO	60'336	6'482	9.3				
SZ	36'335	3'099	11.7				
TG	73'505	6'635	11.1				
TI	147'813	7'669	19.3				
UR	9'074	1'147	7.9				
VD	225'264	14'637	15.4				
VS	103'917	8'913	11.7				
ZG	49'130	3'446	14.3				
ZH	507'662	34'303	14.8				
СН	2'809'456	203'819	13.6				

	2005							
Canton	Coûts nets en milliers de francs	Total personnes en formation initiale	Coûts nets par personne en formation initiale en milliers de francs					
AG	186'227	15'344	12.1					
Al	2'267	432	5.2					
AR	8'218	1'138	7.2					
BE	413'920	28'171	14.7					
BL	82'291	5'583	14.7					
BS	101'815	5'223	19.5					
FR	79'431	6'761	11.7					
GE	194'500	7'602	25.6					
GL	14'944	1'270	11.8					
GR	80'851	5'946	13.6					
JU	33'814	2'063	16.4					
LU	121'699	11'257	10.8					
NE	93'640	4'779	19.6					
NW	10'882	1'047	10.4					
OW	8'666	1'023	8.5					
SG	147'190	15'640	9.4					
SH	28'303	2'364	12.0					
SO	63'208	5'948	10.6					
SZ	35'580	3'118	11.4					
TG	74'877	6'442	11.6					
TI	149'469	7'251	20.6					
UR	10'182	1'101	9.2					
VD	223'894	14'041	15.9					
VS	109'169	8'500	12.8					
ZG	49'518	3'242	15.3					
ZH	521'304	31'996	16.3					
CH	2'845'857	197'282	14.4					

Calcul complet des coûts de la formation professionnelle cantonale en 2005 PricewaterhouseCoopers SA sur mandat de l'OFFT

### Objet de coûts 1.0 : préparation à la formation professionnelle initiale



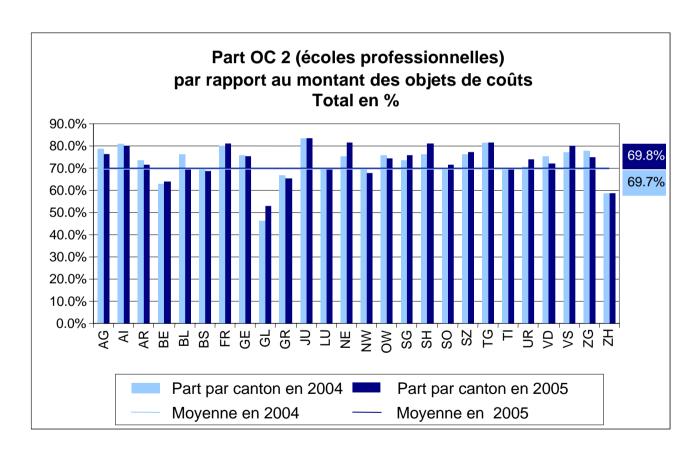
### Tableau analytique de l'objet de coûts 1.0 (préparation à la formation professionnelle initiale)

	Part absolu	ue OC 1.0 e	n millions	CHF	2004
AG	10.3	GR	4.6	SZ	0.3
Al	0.0	JU	0.5	TG	3.2
AR	0.3	LU	2.4	TI	4.5
BE	26.6	NE	3.2	UR	0.3
BL	2.2	NW	0.3	VD	5.3
BS	10.7	OW	0.1	VS	4.8
FR	2.7	SG	5.5	ZG	1.8
GE	17.7	SH	0.4	ZH	55.5
GL	0.8	SO	2.4	CH	166.6

	Part absolue OC 1.0 en millions CHF						
AG	16.4	GR	4.8	SZ	0.4		
Al	0.0	JU	0.6	TG	3.2		
AR	0.3	LU	2.8	TI	4.3		
BE	31.4	NE	3.2	UR	0.3		
BL	2.2	NW	0.4	VD	6.1		
BS	11.6	OW	0.2	VS	4.8		
FR	2.7	SG	5.4	ZG	2.4		
GE	17.3	SH	0.8	ZH	46.7		
GL	0.8	SO	2.7	CH	171.9		

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

### Objet de coûts 2 : écoles professionnelles (somme de OC 2.1 et 2.2)



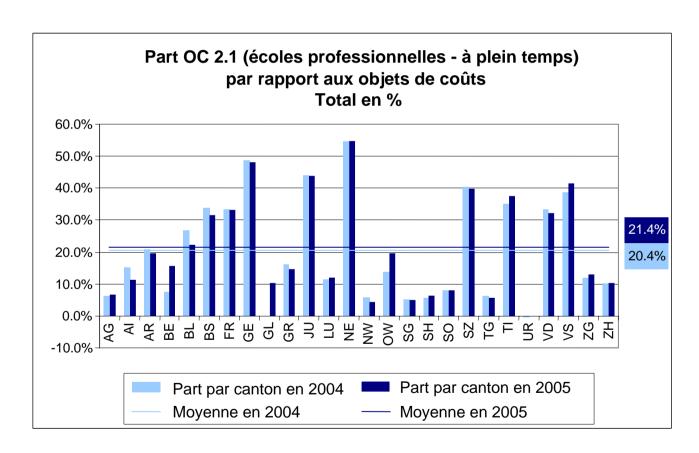
### Tableau analytique de l'objet de coûts 2 (écoles professionnelles - somme de KTR 2.1 et 2.2)

	Part absolue OC 2 en millions CHF						
AG	139.7	GR	50.7		SZ	27.7	
Al	1.8	JU	29.9		TG	59.9	
AR	6.2	LU	97.0		TI	102.2	
BE	259.8	NE	64.7		UR	6.4	
BL	62.4	NW	7.0		VD	169.8	
BS	69.2	OW	6.1		VS	80.2	
FR	61.8	SG	108.7		ZG	38.0	
GE	146.4	SH	20.3		ZH	296.3	
GL	5.1	SO	42.1		CH	1959.5	

	Part absolue OC 2 en millions CHF						
AG	141.8	GR	52.8	SZ	27.4		
Al	1.8	JU	28.2	TG	60.9		
AR	5.9	LU	84.5	TI	104.8		
BE	265.0	NE	76.4	UR	7.5		
BL	57.2	NW	7.4	VD	160.5		
BS	69.9	OW	6.5	VS	87.3		
FR	64.2	SG	111.4	ZG	36.9		
GE	146.2	SH	22.9	ZH	306.2		
GL	7.9	SO	45.1	CH	1986.7		

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

#### Objet de coûts 2.1: écoles professionnelles - à plein temps



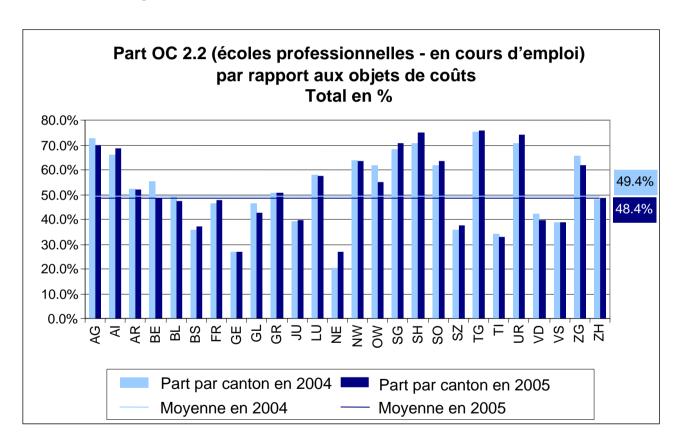
### Tableau analytique de l'objet de coûts 2.1 (écoles professionnelles - à plein temps)

	Part absol	ue OC 2.1 e	n millions	CHF	2004
AG	10.9	GR	12.2	SZ	14.7
Al	0.3	JU	15.8	TG	4.6
AR	1.8	LU	16.3	TI	52.0
BE	31.5	NE	47.0	UR	0.0
BL	22.1	NW	0.6	VD	75.1
BS	33.5	OW	1.1	VS	40.2
FR	25.9	SG	7.6	ZG	5.8
GE	94.2	SH	1.5	ZH	52.7
GL	0.0	SO	4.7	CH	572.2

	Part absolue OC 2.1 en millions CHF						
AG	12.2	GR	11.8	SZ	14.1		
Al	0.3	JU	14.8	TG	4.2		
AR	1.6	LU	14.4	TI	55.8		
BE	63.7	NE	51.3	UR	0.0		
BL	18.3	NW	0.5	VD	71.6		
BS	32.0	OW	1.7	VS	45.1		
FR	26.4	SG	7.4	ZG	6.4		
GE	93.7	SH	1.8	ZH	53.1		
GL	1.5	SO	5.1	CH	608.8		

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

#### Objet de coûts 2.2 : écoles professionnelles - en cours d'emploi



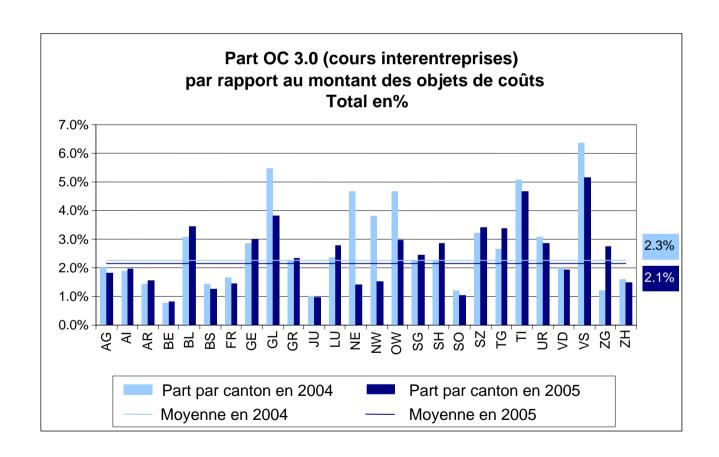
### Tableau analytique de l'objet de coûts 2.2 (écoles professionnelles - en cours d'emploi)

	Part abso	lue	OC 2.2 eı	n millions	CHI	F	2004
AG	128.8		GR	38.5		SZ	13.0
Al	1.5		JU	14.1		TG	55.3
AR	4.4		LU	80.7		TI	50.2
BE	228.3		NE	17.6		UR	6.4
BL	40.3		NW	6.4		VD	94.7
BS	35.7		OW	4.9		VS	40.1
FR	35.9		SG	101.1		ZG	32.2
GE	52.1		SH	18.9		ZH	243.6
GL	5.1		SO	37.3		CH	1387.2

	Part absolue OC 2.2 en millions CHF						
AG	129.6	GR	41.1	SZ	13.3		
Al	1.6	JU	13.4	TG	56.7		
AR	4.3	LU	70.1	TI	49.1		
BE	201.3	NE	25.1	UR	7.5		
BL	38.9	NW	6.9	VD	88.9		
BS	37.8	OW	4.8	VS	42.2		
FR	37.8	SG	104.0	ZG	30.5		
GE	52.5	SH	21.2	ZH	253.1		
GL	6.4	SO	40.1	CH	1377.9		

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

#### Objet de coûts 3.0 : cours interentreprises



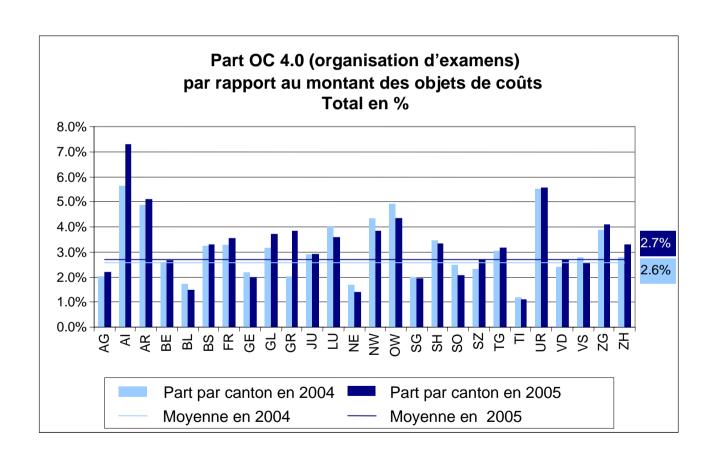
### Tableau analytique de l'objet de coûts 3.0 (cours interentreprises)

	Part absolu	e OC 3.0 e	n milions (	CHF	2004
AG	3.6	GR	1.7	SZ	1.2
Al	0.0	JU	0.4	TG	1.9
AR	0.1	LU	3.3	TI	7.5
BE	3.3	NE	4.0	UR	0.3
BL	2.5	NW	0.4	VD	4.5
BS	1.4	OW	0.4	VS	6.6
FR	1.3	SG	3.4	ZG	0.6
GE	5.5	SH	0.6	ZH	8.1
GL	0.6	SO	0.7	CH	64.0

	Part absolue OC 3.0 en millions CHF						
AG	3.4	GR	1.9	SZ	1.2		
Al	0.0	JU	0.3	TG	2.5		
AR	0.1	LU	3.4	TI	7.0		
BE	3.3	NE	1.3	UR	0.3		
BL	2.8	NW	0.2	VD	4.3		
BS	1.3	OW	0.3	VS	5.6		
FR	1.2	SG	3.6	ZG	1.4		
GE	5.9	SH	0.8	ZH	7.8		
GL	0.6	SO	0.7	CH	61.0		

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

#### Objet de coûts 4.0 : organisation d'examens



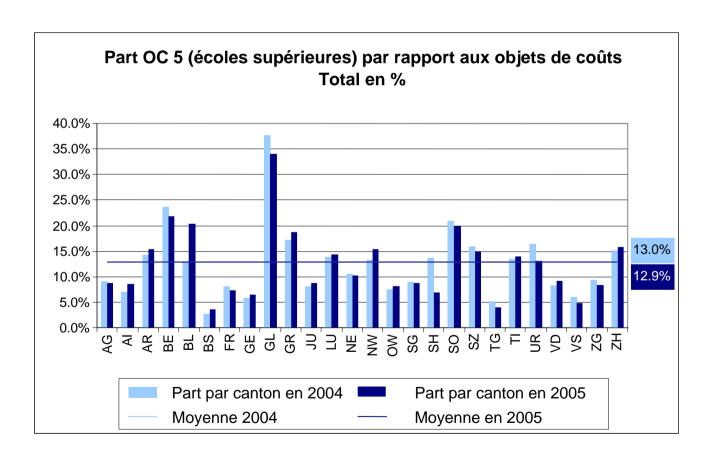
### Tableau analytique de l'objet de coûts 4.0 (organisation d'examens)

Part absolue OC 4.0 en millions CHF						
AG	3.6	GR	1.5	SZ	0.8	
Al	0.1	JU	1.0	TG	2.2	
AR	0.4	LU	5.6	TI	1.7	
BE	10.6	NE	1.4	UR	0.5	
BL	1.4	NW	0.4	VD	5.4	
BS	3.2	OW	0.4	VS	2.9	
FR	2.5	SG	2.9	ZG	1.9	
GE	4.2	SH	0.9	ZH	14.1	
GL	0.3	SO	1.5	CH	71.9	

Part absolue OC 4.0 en millions CHF						
AG	4.1	GR	3.1	SZ	1.0	
Al	0.2	JU	1.0	TG	2.4	
AR	0.4	LU	4.4	TI	1.6	
BE	11.0	NE	1.3	UR	0.6	
BL	1.2	NW	0.4	VD	6.1	
BS	3.3	OW	0.4	VS	2.8	
FR	2.8	SG	2.9	ZG	2.0	
GE	3.9	SH	0.9	ZH	17.1	
GL	0.6	SO	1.3	CH	76.6	

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

### Objet de coûts 5 : écoles supérieures (somme de OC 5.1 et 5.2)



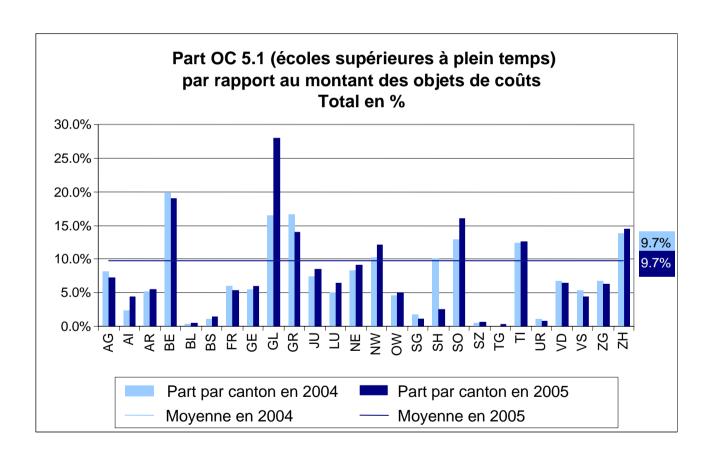
### Tableau analytique de l'objet de coûts 5: (somme de OC 5.1 et 5.2)

Part absolue OC 5 en millions CHF							2004
AG	16.2		GR	13.1		SZ	5.8
Al	0.2		JU	2.9		TG	3.7
AR	1.2		LU	19.4		TI	19.8
BE	97.9		NE	9.1		UR	1.5
BL	10.7		NW	1.3		VD	18.7
BS	2.6		OW	0.6		VS	6.3
FR	6.2		SG	13.2		ZG	4.5
GE	11.3		SH	3.7		ZH	77.0
GL	4.1		SO	12.6		CH	363.9

	Part absolue OC 5 en millions CHF						
AG	16.4	GR	15.1	SZ	5.3		
Al	0.2	JU	3.0	TG	3.0		
AR	1.3	LU	17.5	TI	20.8		
BE	90.1	NE	9.5	UR	1.3		
BL	16.7	NW	1.7	VD	20.4		
BS	3.5	OW	0.7	VS	5.3		
FR	5.8	SG	12.9	ZG	4.1		
GE	12.4	SH	1.9	ZH	81.6		
GL	5.1	SO	12.6	CH	368.3		

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

#### Objet de coûts 5.1 : écoles supérieures - à plein temps



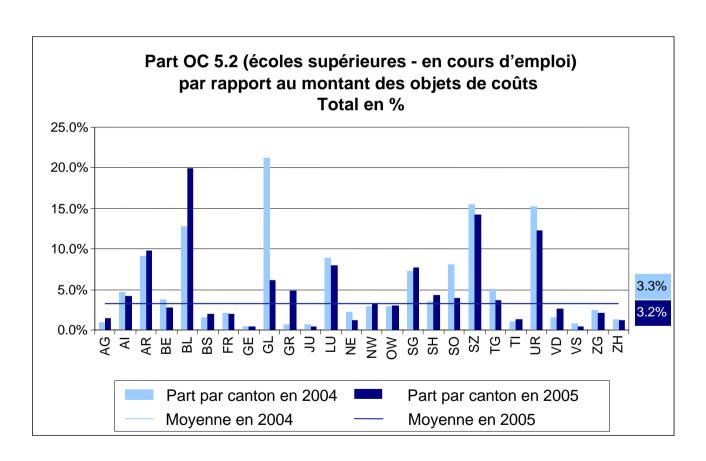
### Tableau analytique de l'objet de coûts 5.1 (écoles supérieures - à plein temps)

	Part absolue OC 5.1 en millions CHF						
AG	14.5	GR	12.6	SZ	0.2		
Al	0.1	JU	2.6	TG	0.0		
AR	0.4	LU	7.1	TI	18.3		
BE	82.1	NE	7.2	UR	0.1		
BL	0.3	NW	1.0	VD	15.1		
BS	1.1	OW	0.4	VS	5.6		
FR	4.6	SG	2.5	ZG	3.3		
GE	10.6	SH	2.7	ZH	70.5		
GL	1.8	SO	7.8	CH	272.4		

	Part absolue OC 5.1 en millions CHF						
AG	13.6	GR	11.3		SZ	0.2	
Al	0.1	JU	2.9		TG	0.3	
AR	0.5	LU	7.8		TI	18.9	
BE	78.6	NE	8.5		UR	0.1	
BL	0.4	NW	1.3		VD	14.5	
BS	1.5	OW	0.4		VS	4.8	
FR	4.3	SG	1.7		ZG	3.1	
GE	11.6	SH	0.7		ZH	75.2	
GL	4.2	SO	10.1		CH	276.5	

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

#### Objet de coûts 5.2 : écoles supérieures - en cours d'emploi



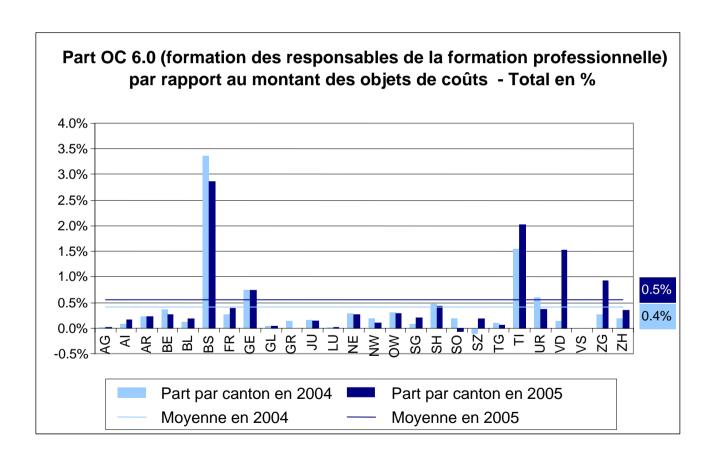
### Tableau analytique de l'objet de coûts 5.2 (écoles supérieures - en cours d'emploi)

	Part absolue OC 5.2 en millions CHF						
AG	1.7	GR	0.5	SZ	5.6		
Al	0.1	JU	0.2	TG	3.7		
AR	0.8	LU	12.3	TI	1.5		
BE	15.9	NE	1.9	UR	1.4		
BL	10.5	NW	0.3	VD	3.6		
BS	1.5	OW	0.2	VS	0.8		
FR	1.6	SG	10.8	ZG	1.2		
GE	0.7	SH	1.0	ZH	6.5		
GL	2.3	SO	4.9	CH	91.5		

	Part absolue OC 5.2 en millions CHF						
AG	2.8		GR	3.8		SZ	5.1
Al	0.1		JU	0.1		TG	2.8
AR	0.8		LU	9.7		TI	2.0
BE	11.5		NE	1.1		UR	1.3
BL	16.4		NW	0.4		VD	5.9
BS	2.0		OW	0.3		VS	0.5
FR	1.5		SG	11.2		ZG	1.0
GE	0.8		SH	1.2		ZH	6.4
GL	0.9		SO	2.5		CH	91.9

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

### Objet de coûts 6.0 : formation des responsables de la formation professionnelle



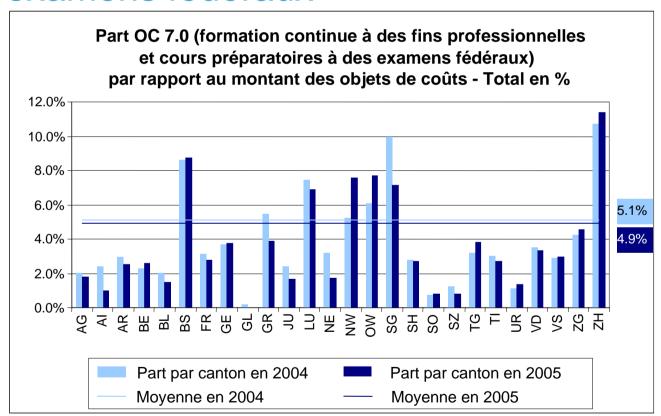
### Tableau analytique de l'objet de coûts 6.0 (formation des responsables de la formation professionnelle)

Part absolue OC 6.0 en millions CHF						
AG	0.0	GR	0.1	SZ	0.0	
Al	0.0	JU	0.1	TG	0.1	
AR	0.0	LU	0.0	TI	2.3	
BE	1.5	NE	0.2	UR	0.1	
BL	0.1	NW	0.0	VD	0.3	
BS	3.3	OW	0.0	VS	0.0	
FR	0.2	SG	0.1	ZG	0.1	
GE	1.4	SH	0.1	ZH	1.0	
GL	0.0	SO	0.1	СН	11.3	

	Part absolue OC 6.0 en millions CHF						
AG	0.0		GR	0.0		SZ	0.1
Al	0.0		JU	0.1		TG	0.0
AR	0.0		LU	0.0		TI	3.0
BE	1.1		NE	0.3		UR	0.0
BL	0.1		NW	0.0		VD	3.4
BS	2.9		OW	0.0		VS	0.0
FR	0.3		SG	0.3		ZG	0.5
GE	1.4		SH	0.1		ZH	1.8
GL	0.0		SO	0.0		CH	15.5

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

# Objet de coûts 7.0 : formation continue à des fins professionnelles et cours préparatoires à des examens fédéraux



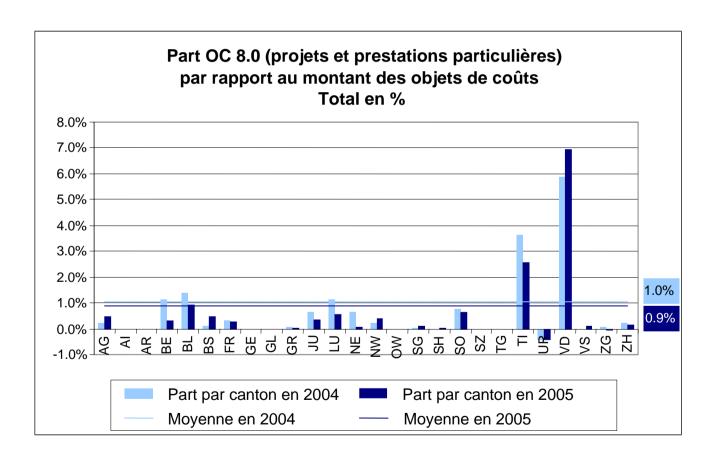
## Tableau analytique de l'objet de coûts 7.0 (formation continue à des fins professionnelles et cours préparatoires à des examens fédéraux)

	Part absolue OC 7.0 en millions CHF						
AG	3.6	GR	4.1		SZ	0.5	
Al	0.1	JU	0.9		TG	2.4	
AR	0.3	LU	10.4		TI	4.5	
BE	9.3	NE	2.7		UR	0.1	
BL	1.7	NW	0.5		VD	7.9	
BS	8.6	OW	0.5		VS	3.0	
FR	2.4	SG	14.8		ZG	2.1	
GE	7.1	SH	0.7		ZH	54.5	
GL	0.0	SO	0.4		CH	143.0	

Part absolue OC 7.0 en millions CHF					2005	
AG	3.4		GR	3.1	SZ	0.3
Al	0.0		JU	0.6	TG	2.9
AR	0.2		LU	8.4	TI	4.1
BE	10.7		NE	1.6	UR	0.1
BL	1.2		NW	0.8	VD	7.5
BS	8.9		OW	0.7	VS	3.2
FR	2.2		SG	10.5	ZG	2.3
GE	7.4		SH	0.8	ZH	59.3
GL	0.0		SO	0.5	CH	140.6

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

### Objets de coûts 8.0 : projets et prestations particulières



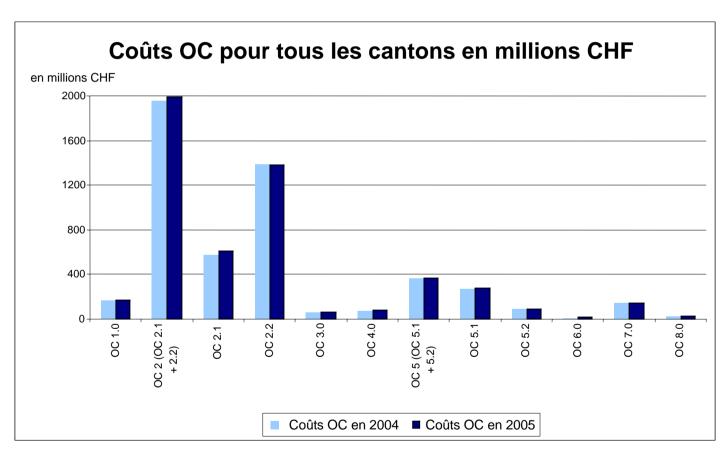
### Tableau analytique de l'objet de coûts 8.0 (projets et prestations particulières)

Part absolue OC 8.0 en millions CHF					2004
AG	0.4	GR	0.1	SZ	0.0
Al	0.0	JU	0.2	TG	0.0
AR	0.0	LU	1.6	TI	5.4
BE	4.7	NE	0.5	UR	0.0
BL	1.1	NW	0.0	VD	13.2
BS	0.1	OW	0.0	VS	0.0
FR	0.2	SG	0.0	ZG	0.0
GE	0.0	SH	0.0	ZH	1.2
GL	0.0	SO	0.5	CH	29.3

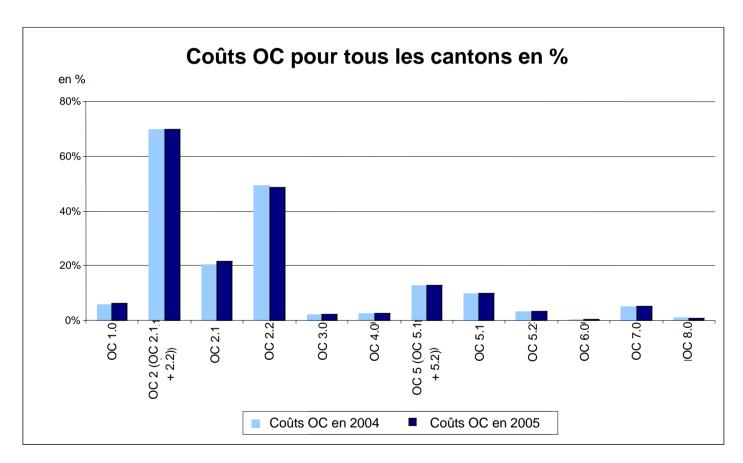
	Part absolu	e OC 8.0 ei	n millions C	HF	2005
AG	0.9	GR	0.0	SZ	0.0
Al	0.0	JU	0.1	TG	0.0
AR	0.0	LU	0.7	TI	3.8
BE	1.3	NE	0.1	UR	0.0
BL	0.8	NW	0.0	VD	15.5
BS	0.5	OW	0.0	VS	0.1
FR	0.2	SG	0.1	ZG	0.0
GE	0.0	SH	0.0	ZH	0.8
GL	0.0	SO	0.4	CH	25.2

Le pourcentage indiqué dans la figure de la page précédente est calculé de la manière suivante.

### Coûts OC pour tous les cantons durant les années 2004 & 2005 en millions CHF



### Coûts OC pour tous les cantons durant les années 2004 & 2005 en %



### Tableau analytique des coûts OC pour tous les cantons durant les années 2004 & 2005

Coûts OC tous cantons confondus en 2004	En millions CHF	En %
OC 1.0	166.6	5.9%
OC 2 (OC 2.1 + 2.2)	1959.5	69.7%
OC 2.1	572.2	20.4%
OC2.2	1387.2	49.4%
OC 3.0	64.0	2.3%
OC 4.0	72.0	2.6%
OC 5 (OC 5.1 + 5.2)	363.9	13.0%
OC 5.1	272.4	9.7%
OC 5.2	91.5	3.3%
OC 6.0	11.3	0.4%
OC 7.0	143.0	5.1%
OC 8.0	29.3	1.0%
Total pour tous les OC	2809.5	100.0%

Coûts OC tous cantons confondus en 2005	En millions CHF	En %
OC 1.0	171.9	6.0%
OC 2 (OC 2.1 + 2.2)	1986.7	69.8%
OC 2.1	608.8	21.4%
OC 2.2	1377.9	48.4%
OC 3.0	61.0	2.1%
OC 4.0	76.6	2.7%
OC 5 (OC 5.1 + 5.2)	368.3	12.9%
OC 5.1	276.5	9.7%
OC 5.2	91.9	3.2%
OC 6.0	15.6	0.5%
OC 7.0	140.6	4.9%
OC 8.0	25.2	0.9%
Total pour tous les OC	2845.9	100.0%