



# Calcul des coûts complets de la formation professionnelle cantonale 2011



**Date:** 18.12.2012  
**Version:** Definitiv



# Sommaire

Introduction	3
Récapitulatif des coûts nets des cantons	5
Nombre de contrats de formation initiale	7
Coûts nets par contrat de formation initiale	9
Part des objets de coûts (OC) par rapport aux coûts nets des cantons	11
Coûts nets par objet de coûts (OC) tous cantons confondus	35



# Introduction

## 1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

La comptabilité analytique renseigne sur les coûts nets des cantons dans le domaine de la formation professionnelle selon différents critères. Elle sert en premier lieu à évaluer la participation de la Confédération aux coûts de la formation professionnelle. D'autre part, elle fournit d'importantes informations afin de faciliter la planification ainsi que la surveillance et le pilotage de la formation professionnelle. Elle est également utilisée comme indicateur de tendances dans le domaine de la formation professionnelle.

## 2 CONCEPT DE COMPTABILITÉ ANALYTIQUE

Les comptes d'État des cantons et les comptes des communes servent de base pour la comptabilité analytique, dans la mesure où ils financent des tâches dans le domaine de la formation professionnelle. Ils correspondent aux comptes de fonctionnement selon le modèle comptable harmonisé (MCH) couramment utilisé en Suisse.

Les comptes des institutions de formation n'appartenant pas aux cantons et aux communes ne sont pas considérés dans la comptabilité analytique. Toutefois, les contributions que ces institutions perçoivent des pouvoirs publics (cantons et communes) sont prises en considération dans la comptabilité analytique.

## 3 PRINCIPES ET STRUCTURE DE LA COMPTABILITÉ ANALYTIQUE

Le calcul complet des coûts tient compte des aspects suivants :

- le calcul des charges par nature avec les délimitations des charges et des revenus et la répartition des coûts et des recettes.
- le traitement du calcul des centres de charges.
- la structure du calcul des objets de coûts en tenant compte des art. 53, 54 et 55 LFPr (c'est-à-dire la répartition des coûts d'après les dépenses liées aux tâches mentionnées dans la loi) ;
- la saisie appropriée des coûts d'infrastructure (loyers, coûts du capital, dévalorisation, entretien, etc.).
- le système de répartition des coûts et recettes du calcul des charges neutres sur les objets de coûts (OC).
- la justification des coûts et des recettes dans un calcul des marges contributives, ainsi que la vérification statistique.

La répartition des charges et des revenus issus du compte de fonctionnement se fait selon les groupes par nature et se conforme à la systématique du modèle comptable harmonisé (MCH). Le MCH constitue déjà la base pour les statistiques des finances des collectivités publiques de l'Administration fédérale des finances (AFF) ainsi que pour les statistiques des dépenses publiques d'éducation effectuées par l'Office fédéral de la statistique (OFS). Les contenus des groupes par nature sont décrits dans le manuel de comptabilité des collectivités publiques (2e volume).



# Introduction

## 4 PRISE EN CONSIDÉRATION DES COÛTS D'INFRASTRUCTURE

Les frais d'acquisition et de mise en place de l'infrastructure sont traités et activés comme investissement, selon les règles de la gestion d'entreprise. Ils ne figurent donc pas directement dans la comptabilité analytique.

Le traitement des coûts d'infrastructure n'est pas standardisé au sein de la comptabilité publique suisse. Les cantons et les communes utilisent en effet des bases différentes (limites pour activer, taux d'amortissement, décompte des loyers des immeubles du canton / de la commune, décompte des frais de maintenance, etc.). De plus, la tenue d'un compte des investissements ne se fait pas partout. Afin d'assurer une pratique homogène dans tous les cantons et communes, et donc de permettre la comparabilité des données, la comptabilité analytique de la formation professionnelle saisit les frais de l'infrastructure de manière forfaitaire, par le biais des coûts calculés.

## 5 CONTRATS DE FORMATION INITIALE

Les contrats d'apprentissage et de formation établis après concertation avec la Conférence suisse des offices de formation professionnelle (CSFP) sont déterminants pour le calcul annuel des forfaits versés aux cantons. Ils sont relevés séparément selon les deux rubriques suivantes :

- Formation en entreprise (formation professionnelle initiale de deux, trois ou quatre ans)
- Ecoles à plein temps (écoles de commerce, écoles des métiers)

C'est l'Office fédéral de la statistique (OFS) qui procède au relevé des contrats de formation. L'OFS est également responsable de la validation des informations statistiques et du développement des données statistiques relevées. Pour cela, il se base sur les informations annuelles (chiffres de l'année précédente) fournies par les cantons.

## 6 INDICATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES TABLEAUX ET GRAPHIQUES

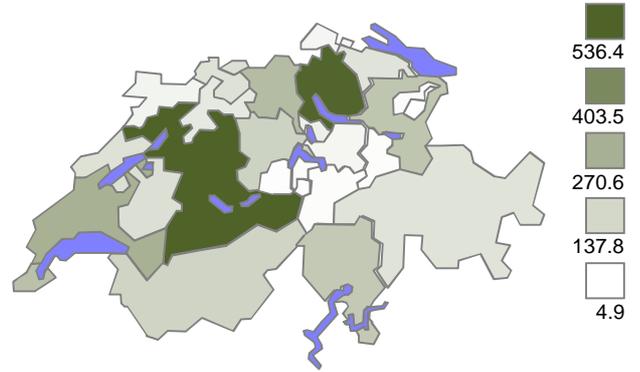
- La représentation graphique en couleur ainsi que les indicateurs de tendance caractérisés par des flèches dans la colonne « écarts en pourcentage » représentent une simplification en 5 niveaux d'intervalle. Les flèches (d'en haut vers le bas) correspondent aux intervalles suivants: supérieur à 15%, entre 15% et 5%, entre 5% et -5%, entre -5% et -15%, inférieur à -15%.
- La valeur d'intervalle indiquée en haut correspond à la plus importante valeur cantonale et celle figurant en bas, à la plus faible.
- Les éventuelles différences de calcul dans les écarts s'expliquent par le fait que les résultats sont arrondis au dixième près. Pour cette même raison, le signe moins peut apparaître devant la valeur zéro ("-0.0").
- Si la valeur absolue de l'année précédente s'élève à moins de 100'000 CHF, la différence en pour cent apparaît dans les tableaux toujours en tant que valeur zéro. Pour des raisons de lisibilité et de comparabilité, seules sont indiquées les différences absolues pour les cantons SZ (OC 1, p. 11 et p. 12) et VD (OC 8, p.33 et p. 34).



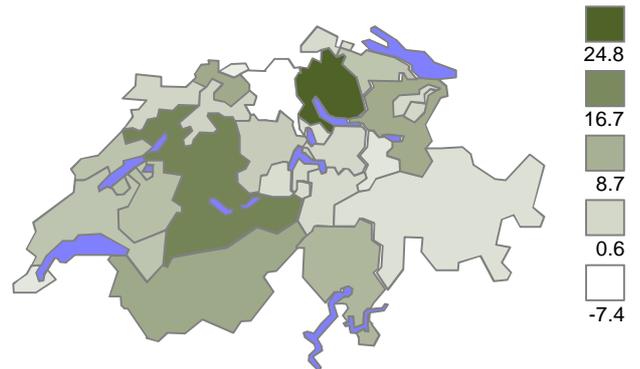
# Récapitulatif des coûts nets des cantons

Canton	Coûts nets en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	240.2	232.7	-7.4	→	-3.1%	
AI	4.0	4.9	0.9	↑	23.9%	
AR	17.2	17.7	0.5	→	3.1%	
BE	518.5	536.4	17.9	→	3.4%	
BL	96.3	106.4	10.1	↗	10.5%	
BS	117.1	113.4	-3.7	→	-3.2%	
FR	105.7	111.5	5.8	↗	5.5%	
GE	218.1	215.6	-2.5	→	-1.1%	
GL	17.7	15.8	-1.9	↘	-10.7%	
GR	102.5	101.4	-1.1	→	-1.1%	
JU	43.2	44.6	1.3	→	3.1%	
LU	153.7	156.9	3.1	→	2.0%	
NE	101.7	106.6	4.9	→	4.8%	
NW	14.2	14.9	0.7	→	4.8%	
OW	12.6	12.3	-0.3	→	-2.4%	
SG	190.8	200.7	9.9	↗	5.2%	
SH	36.7	36.7	0.0	→	0.0%	
SO	79.7	81.4	1.6	→	2.1%	
SZ	37.3	38.1	0.8	→	2.2%	
TG	96.1	100.8	4.6	→	4.8%	
TI	180.7	188.1	7.5	→	4.1%	
UR	16.0	16.2	0.2	→	1.2%	
VD	265.3	270.0	4.7	→	1.8%	
VS	140.5	150.8	10.4	↗	7.4%	
ZG	61.7	61.0	-0.7	→	-1.1%	
ZH	503.4	528.2	24.8	→	4.9%	
CH	3'370.8	3'463.0	92.2		2.7%	

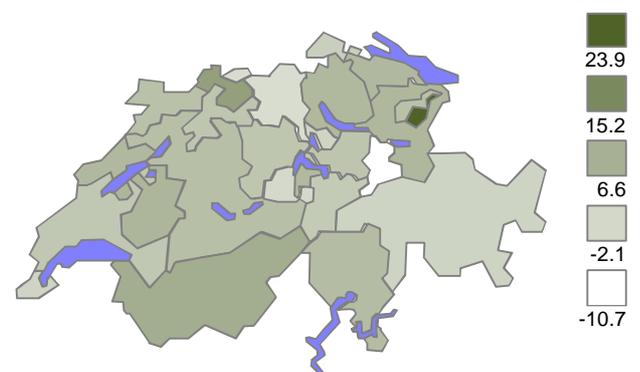
Coûts nets en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011

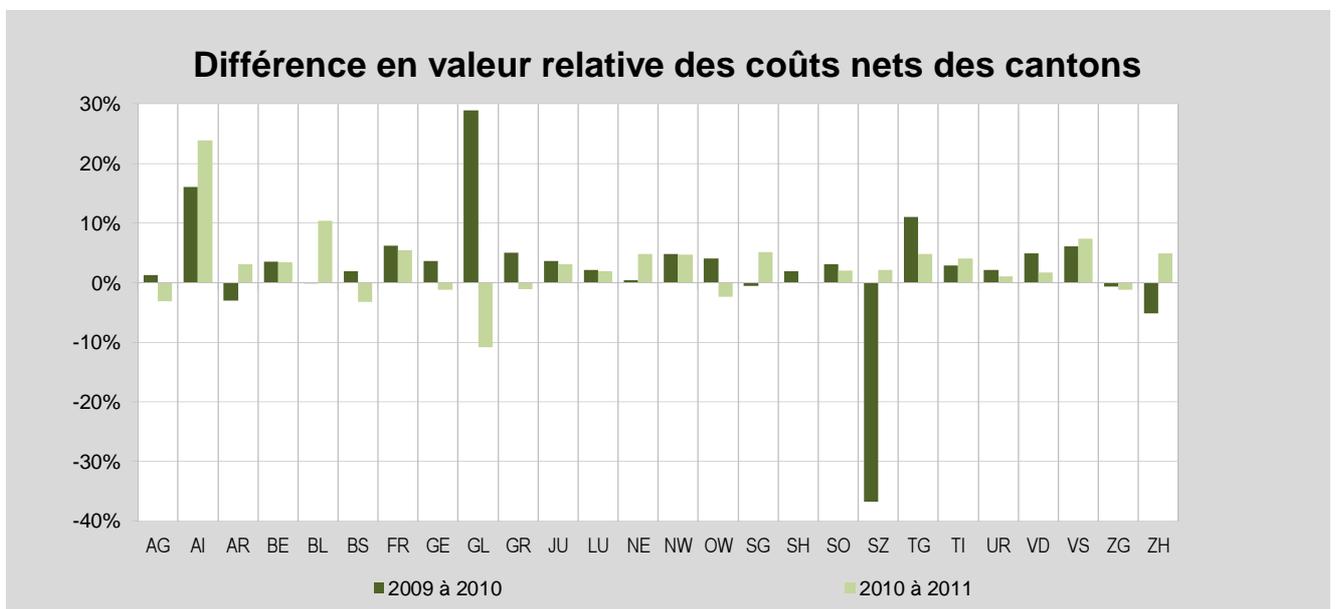
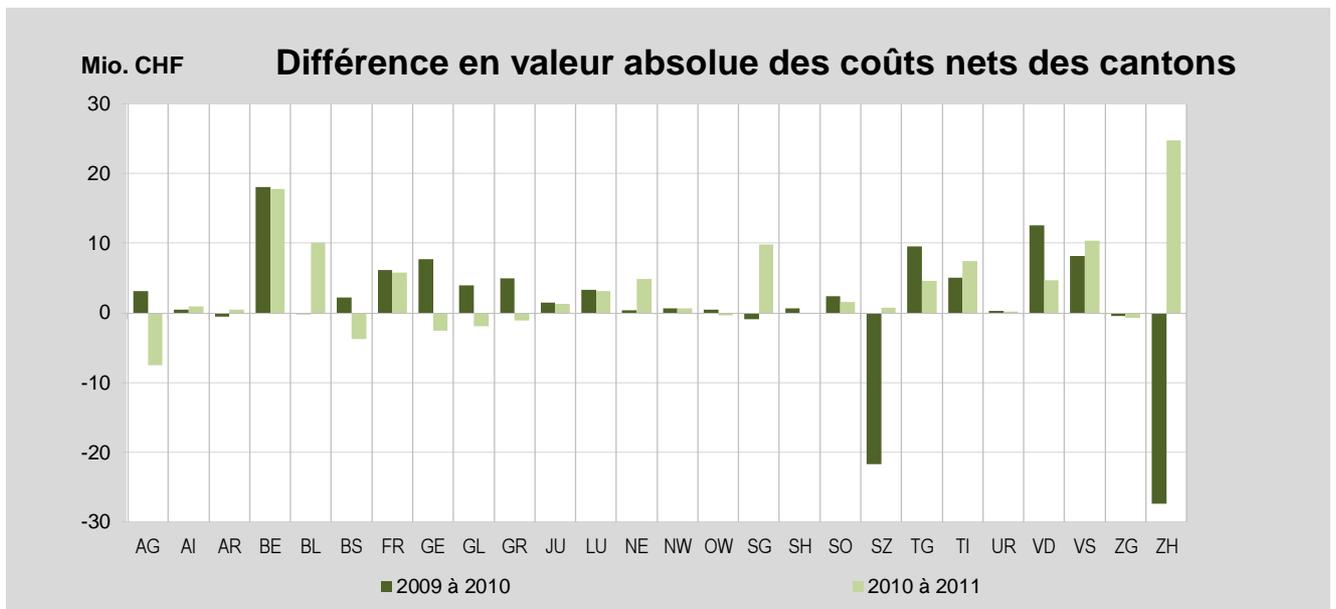
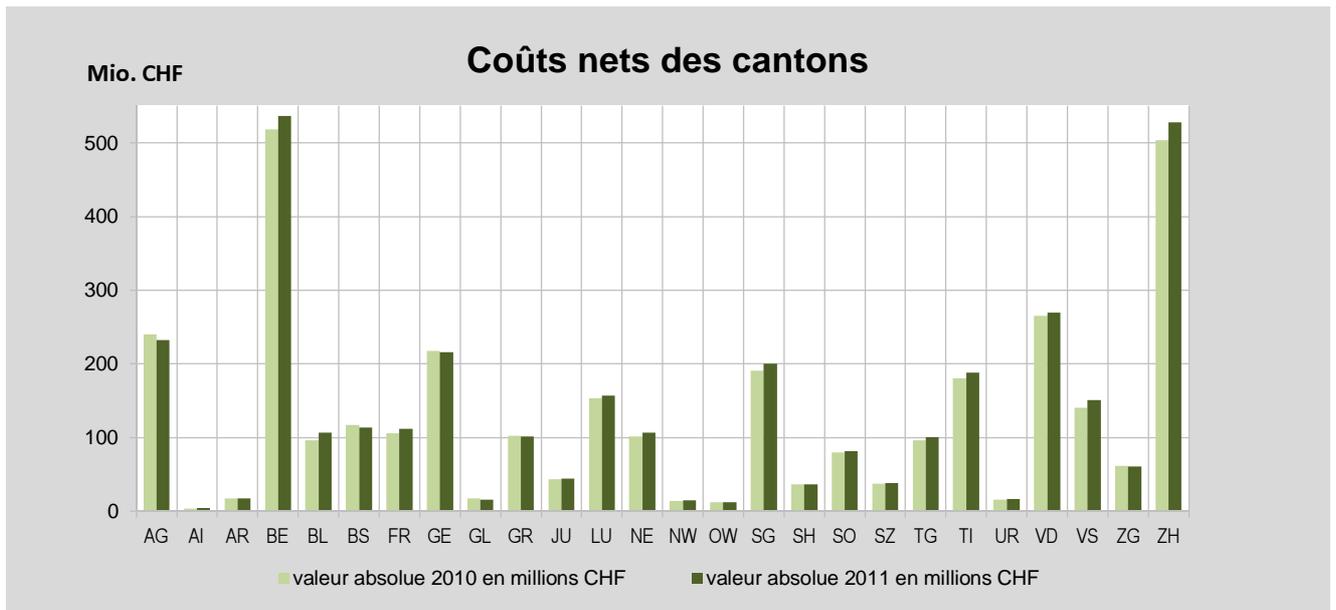


Différence en pour cent 2010 à 2011





# Récapitulatif des coûts nets des cantons

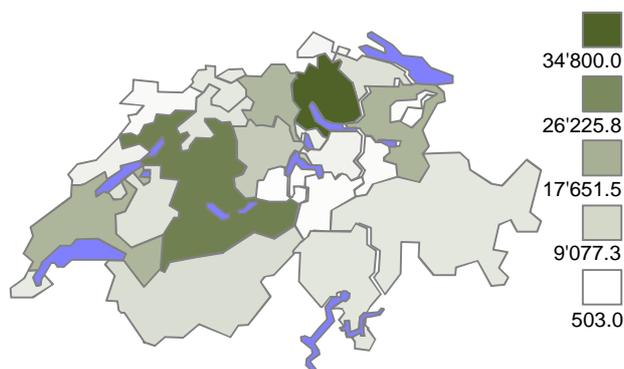




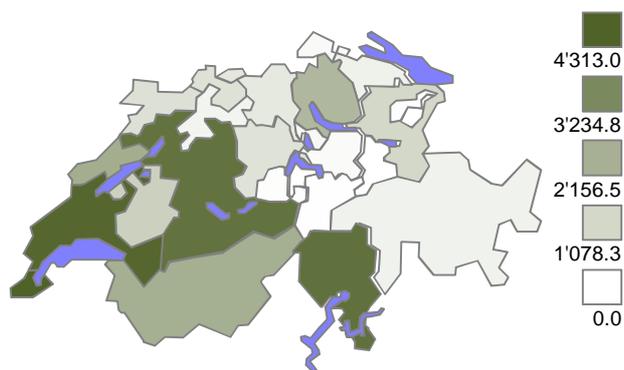
# Nombre de contrats de formation initiale

Canton	En cours d'emploi (nombre)	Plein temps (nombre)	Total (nombre)	Différence (en valeur absolue)
	2011	2011	2011	2010 à 2011
AG	16'129	624	16'753	-219
AI	503	0	503	-5
AR	1'387	55	1'442	8
BE	28'333	3'867	32'200	-43
BL	5'645	831	6'476	109
BS	5'379	661	6'040	38
FR	6'778	1'293	8'071	153
GE	5'022	4'313	9'335	-471
GL	1'378	0	1'378	-7
GR	5'948	377	6'325	-164
JU	1'707	846	2'553	132
LU	11'931	820	12'751	243
NE	3'609	2'248	5'857	56
NW	1'153	0	1'153	10
OW	1'095	66	1'161	-37
SG	16'683	1'091	17'774	-166
SH	2'570	169	2'739	20
SO	6'222	323	6'545	-150
SZ	3'379	129	3'508	-19
TG	7'259	403	7'662	-83
TI	6'131	3'909	10'040	9
UR	1'260	35	1'295	36
VD	16'648	4'183	20'831	579
VS	7'739	2'213	9'952	23
ZG	3'679	213	3'892	55
ZH	34'800	1'961	36'761	524
CH	202'367	30'630	232'997	631

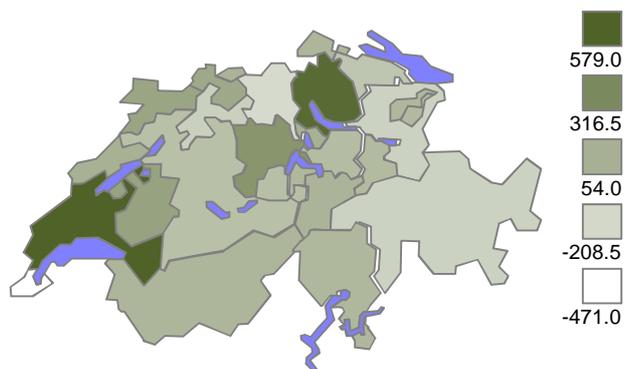
En cours d'emploi 2011



Plein temps 2011

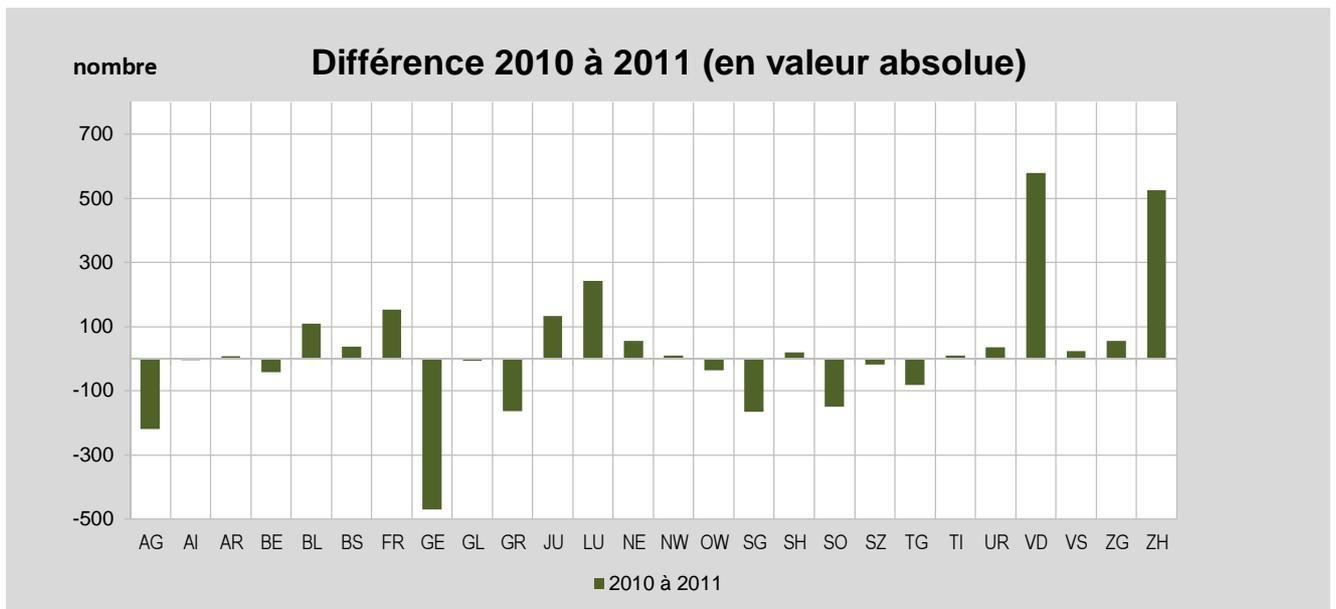
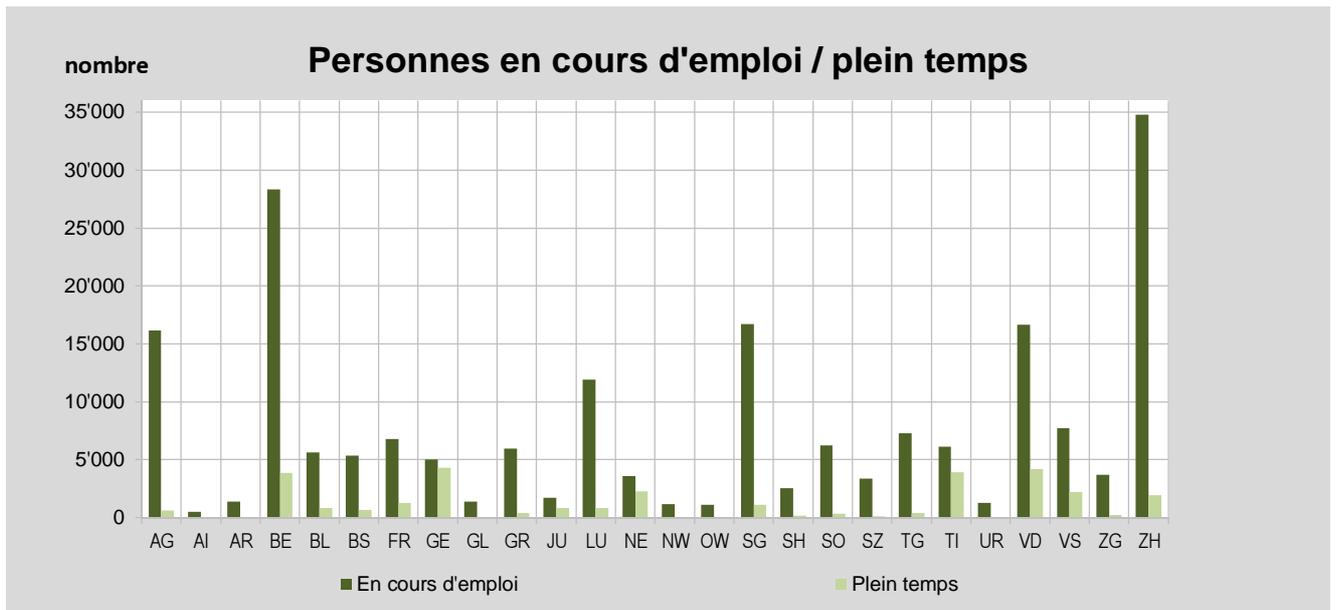


Différence (en valeur absolue)





# Nombre de contrats de formation initiale

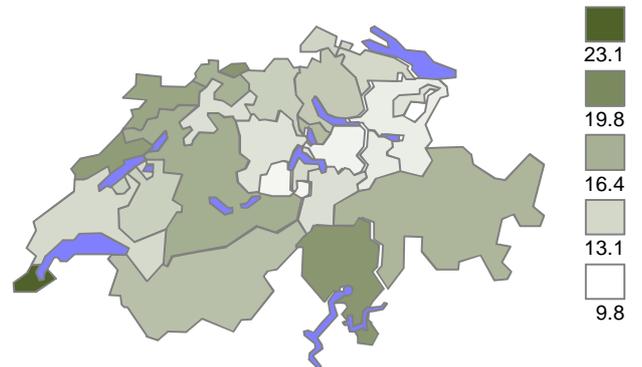




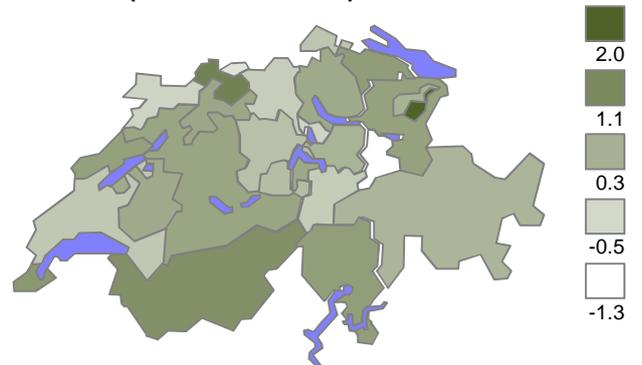
# Coûts nets par contrat de formation initiale

Canton	Coûts nets en milliers CHF		Différence en milliers CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	14.2	13.9	-0.3	→	-1.8%	
AI	7.8	9.8	2.0	↑	25.1%	
AR	12.0	12.3	0.3	→	2.6%	
BE	16.1	16.7	0.6	→	3.6%	
BL	15.1	16.4	1.3	↗	8.6%	
BS	19.5	18.8	-0.7	→	-3.8%	
FR	13.4	13.8	0.5	→	3.5%	
GE	22.2	23.1	0.9	→	3.9%	
GL	12.8	11.4	-1.3	↘	-10.3%	
GR	15.8	16.0	0.2	→	1.5%	
JU	17.8	17.5	-0.4	→	-2.2%	
LU	12.3	12.3	0.0	→	0.1%	
NE	17.5	18.2	0.7	→	3.8%	
NW	12.4	12.9	0.5	→	3.9%	
OW	10.5	10.6	0.1	→	0.8%	
SG	10.6	11.3	0.7	↗	6.2%	
SH	13.5	13.4	-0.1	→	-0.7%	
SO	11.9	12.4	0.5	→	4.4%	
SZ	10.6	10.9	0.3	→	2.7%	
TG	12.4	13.2	0.7	↗	6.0%	
TI	18.0	18.7	0.7	→	4.0%	
UR	12.7	12.5	-0.2	→	-1.6%	
VD	13.1	13.0	-0.1	→	-1.1%	
VS	14.1	15.2	1.0	↗	7.2%	
ZG	16.1	15.7	-0.4	→	-2.5%	
ZH	13.9	14.4	0.5	→	3.4%	
CH	14.5	14.9	0.4		2.5%	

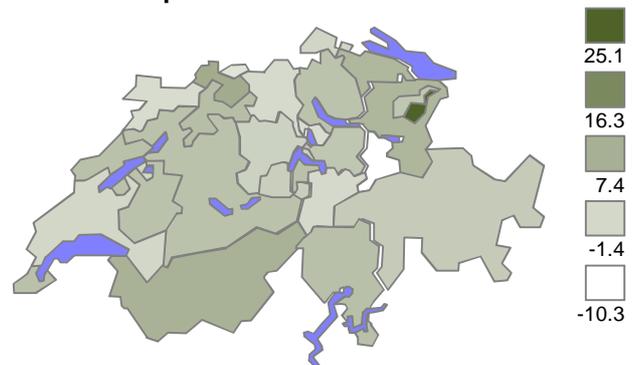
Coûts nets par contrat de formation initiale 2011



Différence coûts nets par contrat de formation initiale (en valeur absolue) 2010 à 2011

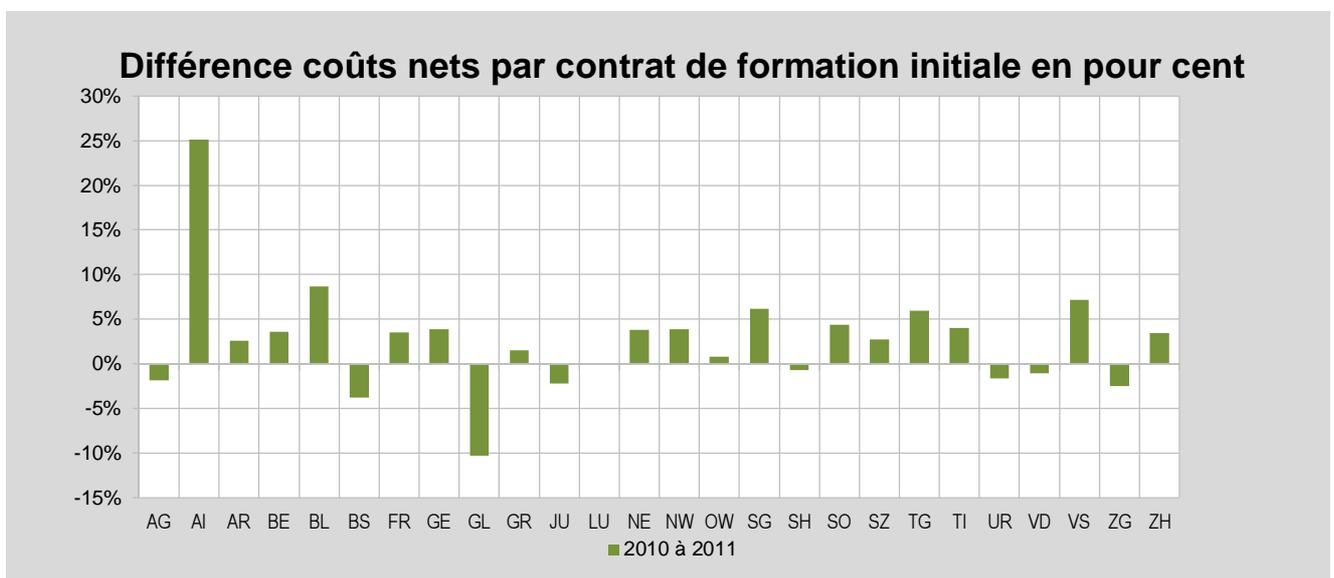
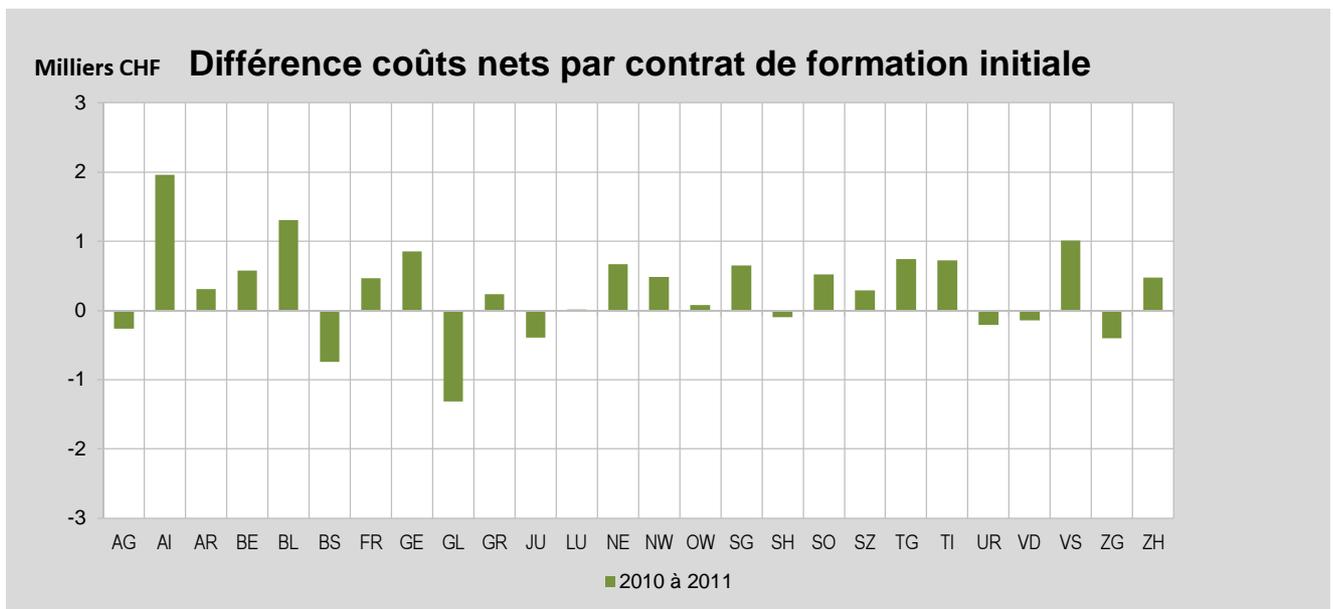
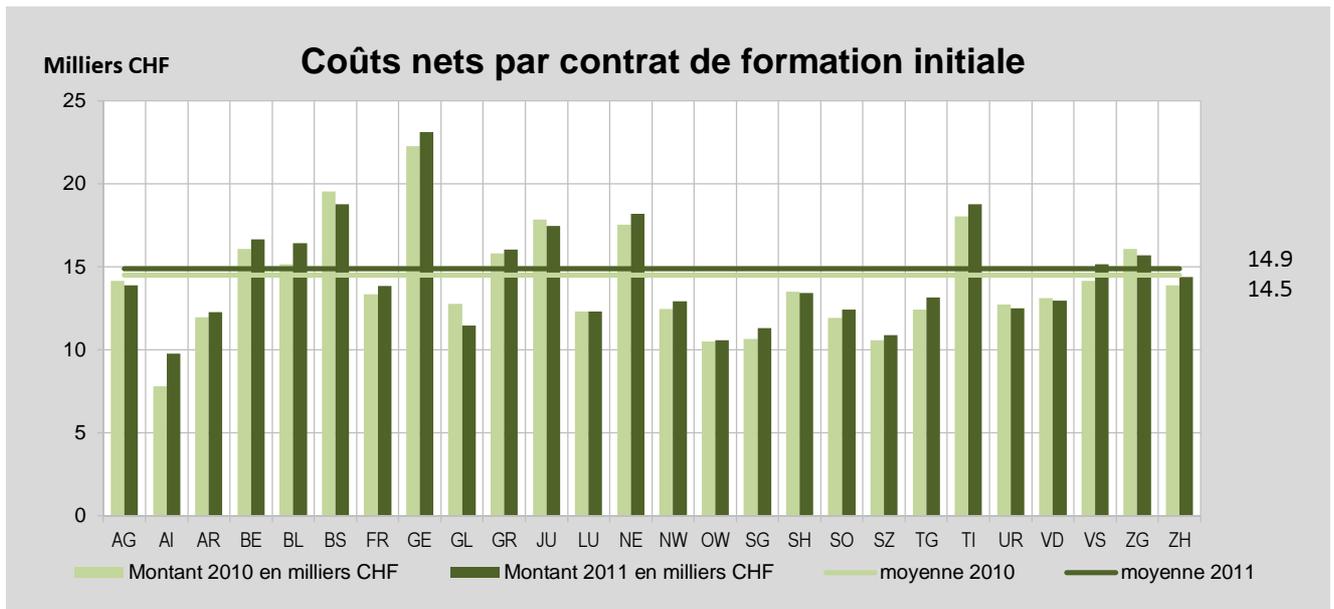


Différence coûts nets par contrat de formation initiale en pour cent 2010 à 2011





# Coûts nets par contrat de formation initiale

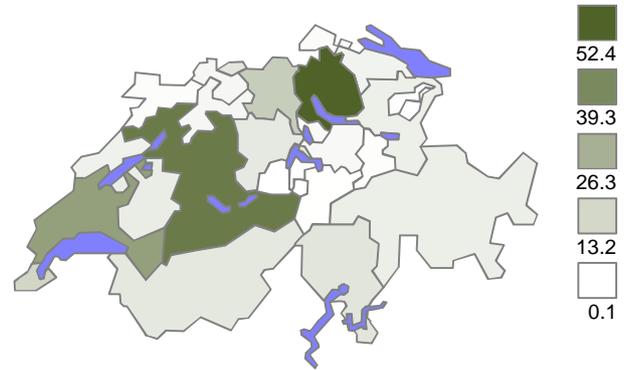




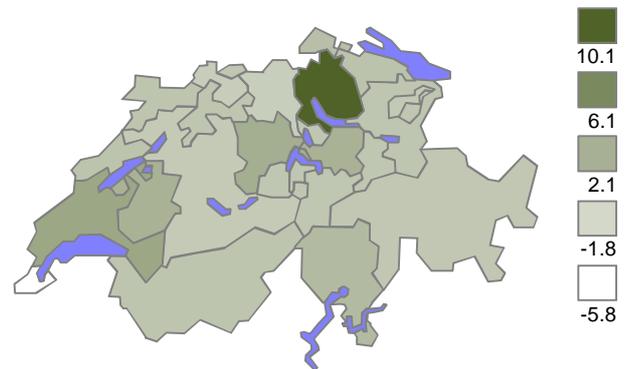
# OC 1.0: préparation à la formation professionnelle initiale

Canton	Valeur absolue OC 1.0 en millions CHF		Différence OC 1.0 en millions CHF	
	2010	2011	2010 à 2011	2010 à 2011
AG	17.6	16.8	-0.8	→ -4.6%
AI	0.1	0.1	0.0	↗ 5.0%
AR	1.1	0.8	-0.3	↓ -26.2%
BE	44.8	44.4	-0.4	→ -0.9%
BL	3.5	2.9	-0.7	↓ -19.1%
BS	8.6	8.6	0.0	→ 0.0%
FR	4.4	6.4	2.0	↑ 46.5%
GE	19.6	13.8	-5.8	↓ -29.7%
GL	0.9	0.9	-0.0	→ -1.8%
GR	6.1	5.9	-0.1	→ -2.3%
JU	1.1	1.2	0.1	↗ 11.0%
LU	5.2	7.6	2.4	↑ 47.3%
NE	4.7	4.9	0.2	↗ 5.3%
NW	0.6	0.6	0.0	→ 3.7%
OW	0.4	0.3	-0.0	→ -4.5%
SG	5.6	5.6	0.1	→ 1.4%
SH	0.7	1.4	0.7	↑ 95.3%
SO	2.8	2.8	0.0	→ 1.3%
SZ	0.3	2.4	2.0	→ 0.0%
TG	3.9	4.3	0.4	↗ 8.9%
TI	7.8	8.9	1.1	↗ 14.8%
UR	0.4	0.4	-0.0	→ -0.7%
VD	28.9	32.0	3.1	↗ 10.9%
VS	7.9	8.0	0.1	→ 1.6%
ZG	1.9	1.9	0.0	→ 1.1%
ZH	42.3	52.4	10.1	↑ 23.8%
CH	221.0	235.3	14.4	6.5%

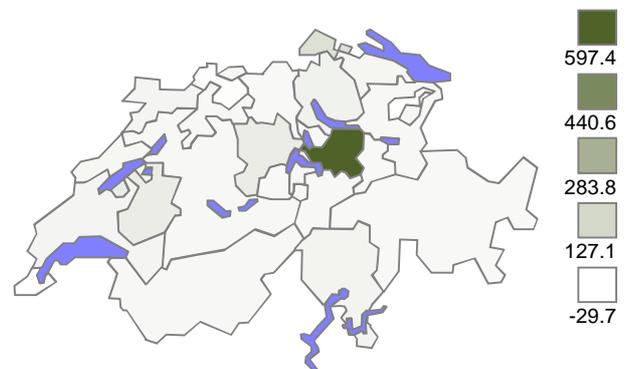
Valeur absolue OC 1.0 en millions CHF 2011



Différence OC 1.0 en millions CHF 2010 à 2011



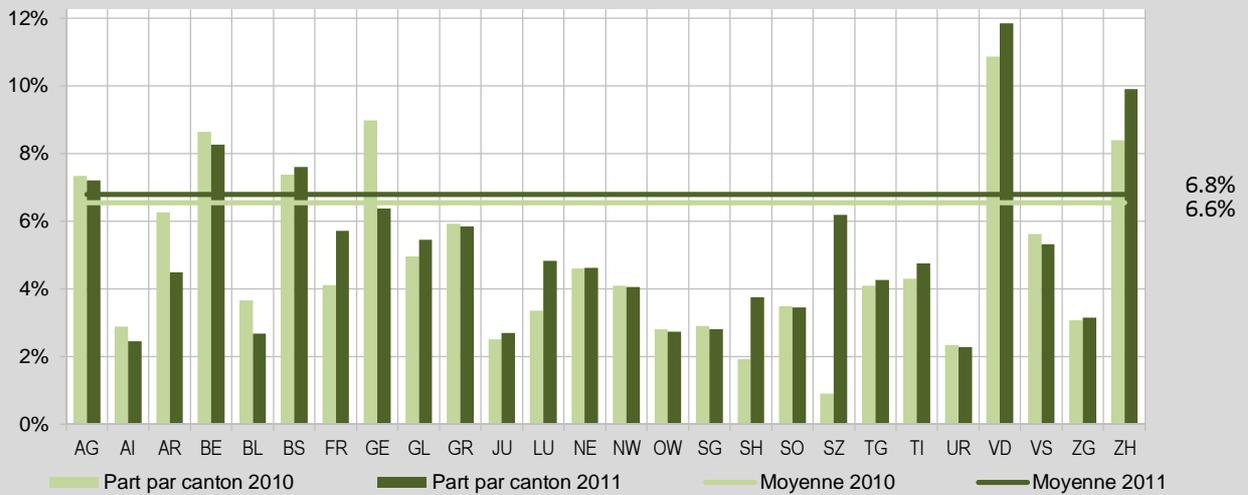
Différence OC 1.0 en pour cent 2010 à 2011





# OC 1.0: préparation à la formation professionnelle initiale

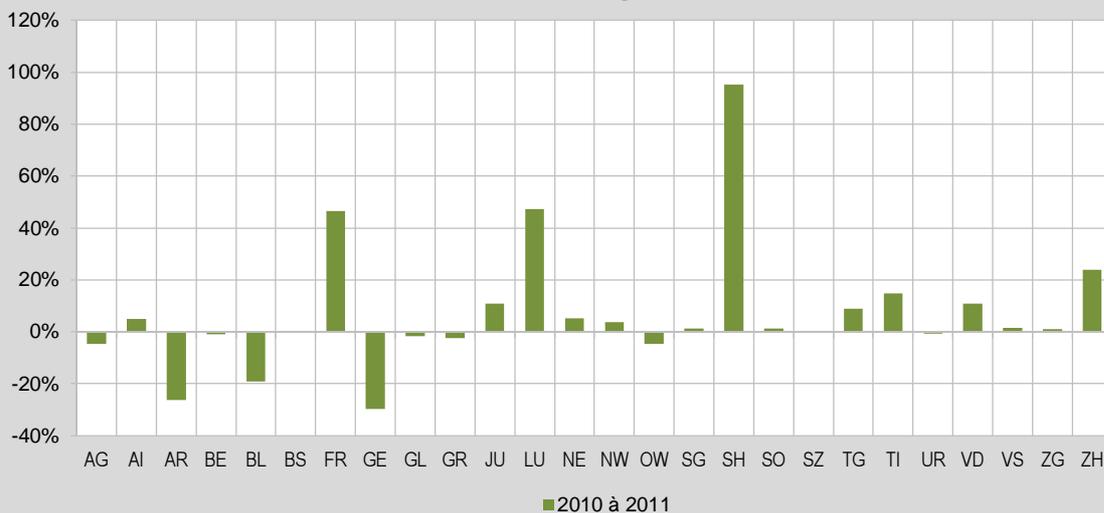
### Part OC 1.0 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



### Mio. CHF Différence OC 1.0 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 1.0 en pour cent 2010 à 2011

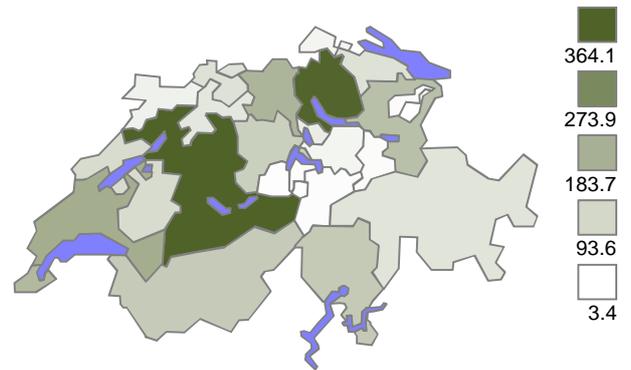




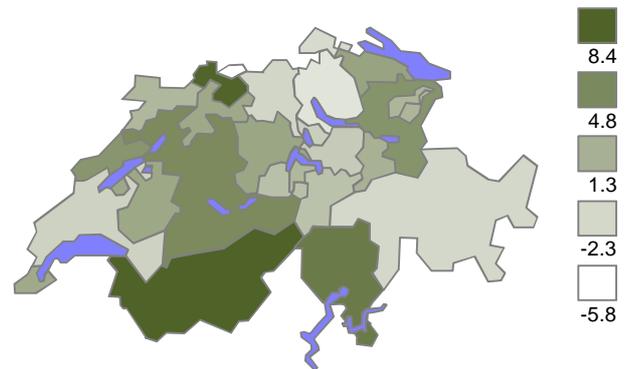
# OC 2: écoles professionnelles (somme de OC 2.1 et 2.2)

Canton	Valeur absolue OC 2 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	176.5	174.4	-2.1	→	-1.2%	
AI	2.6	3.4	0.8	↑	31.4%	
AR	12.1	12.9	0.8	↗	6.6%	
BE	359.2	364.1	4.8	→	1.3%	
BL	65.3	73.6	8.3	↗	12.7%	
BS	77.3	71.5	-5.8	↘	-7.5%	
FR	83.2	85.3	2.1	→	2.6%	
GE	163.1	165.0	1.9	→	1.1%	
GL	10.7	11.9	1.2	↗	11.7%	
GR	69.6	67.3	-2.3	→	-3.3%	
JU	36.0	36.7	0.7	→	1.9%	
LU	110.7	113.0	2.3	→	2.0%	
NE	81.7	85.5	3.8	→	4.6%	
NW	10.0	10.6	0.7	↗	6.8%	
OW	8.3	8.2	-0.1	→	-1.0%	
SG	145.1	149.0	3.9	→	2.7%	
SH	30.4	27.9	-2.5	↘	-8.3%	
SO	58.3	60.2	2.0	→	3.4%	
SZ	29.3	28.2	-1.1	→	-3.8%	
TG	71.0	73.6	2.5	→	3.6%	
TI	119.7	125.9	6.2	↗	5.2%	
UR	12.0	11.8	-0.3	→	-2.3%	
VD	193.2	191.5	-1.8	→	-0.9%	
VS	114.5	122.9	8.4	↗	7.3%	
ZG	48.0	46.6	-1.4	→	-2.9%	
ZH	362.1	358.8	-3.3	→	-0.9%	
CH	2'450.0	2'479.8	29.8		1.2%	

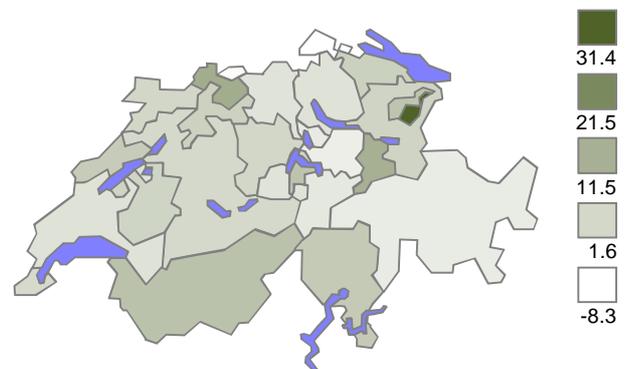
Valeur absolue OC 2 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



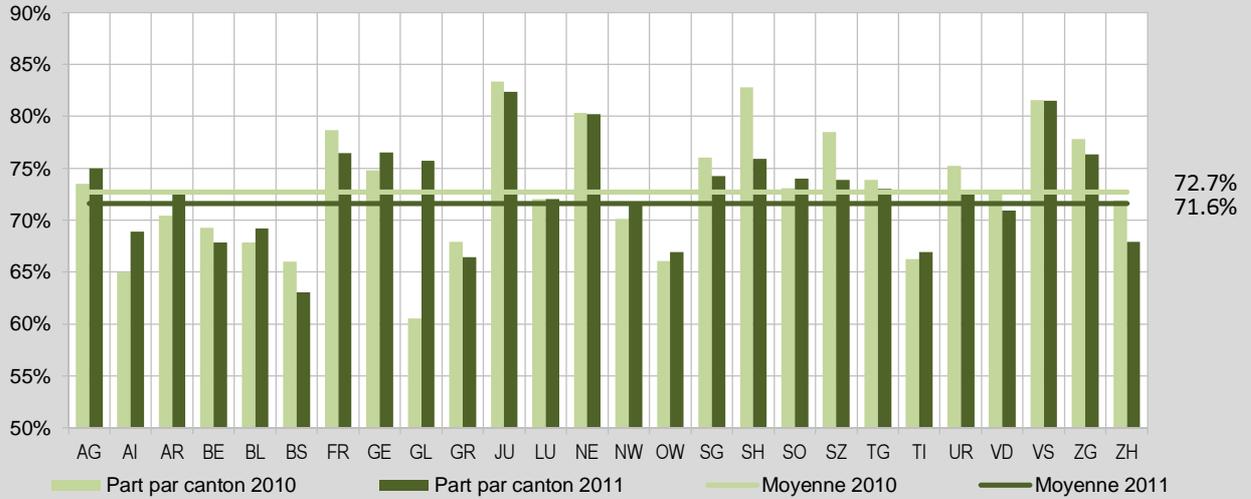
Différence en pour cent 2010 à 2011





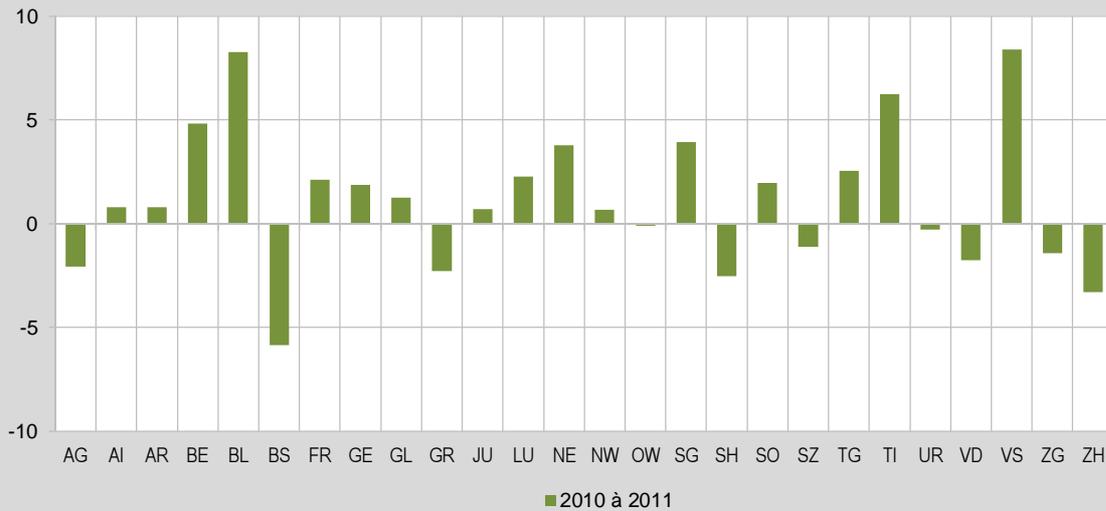
## OC 2: écoles professionnelles (somme de OC 2.1 et 2.2)

### Part OC 2 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent

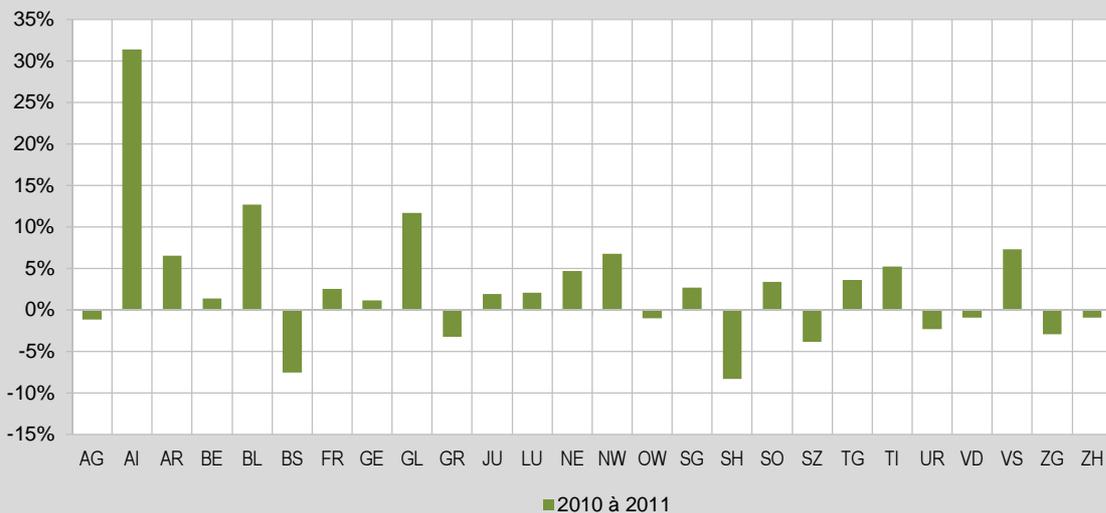


Mio. CHF

### Différence OC 2 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 2 en pour cent 2010 à 2011

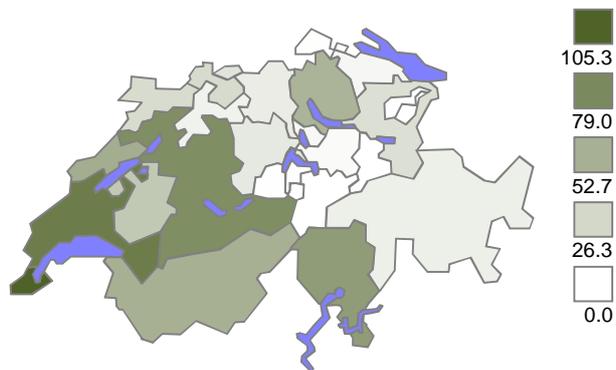




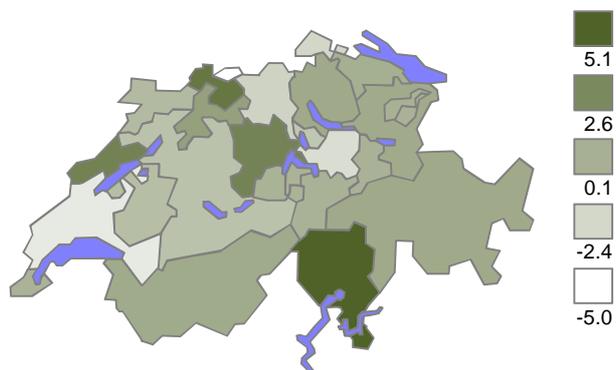
# OC 2.1: écoles professionnelles – à plein temps

Canton	Valeur absolue OC 2.1 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	15.0	12.9	-2.1	↘	-14.0%	
AI	0.1	0.1	0.0	→	1.6%	
AR	0.8	0.9	0.1	↗	8.4%	
BE	77.4	76.4	-1.0	→	-1.3%	
BL	20.5	24.3	3.8	↑	18.6%	
BS	23.6	18.6	-5.0	↘	-21.0%	
FR	38.2	37.4	-0.7	→	-1.9%	
GE	105.4	105.3	-0.1	→	-0.1%	
GL	0.0	0.0	0.0	→	0.0%	
GR	10.3	10.8	0.5	↗	5.2%	
JU	24.1	23.5	-0.5	→	-2.2%	
LU	12.0	15.0	3.0	↑	25.1%	
NE	52.1	55.2	3.1	↗	6.0%	
NW	0.9	0.8	-0.1	↘	-5.9%	
OW	0.8	0.7	-0.0	→	-2.3%	
SG	20.6	21.1	0.5	→	2.3%	
SH	3.4	1.0	-2.3	↘	-70.0%	
SO	8.0	9.1	1.2	↗	14.5%	
SZ	6.3	3.5	-2.8	↘	-44.5%	
TG	5.6	5.8	0.2	→	4.0%	
TI	61.7	66.9	5.1	↗	8.3%	
UR	0.0	0.0	0.0	→	0.0%	
VD	92.1	88.5	-3.6	→	-3.9%	
VS	52.6	53.1	0.5	→	0.9%	
ZG	6.1	4.8	-1.3	↘	-20.8%	
ZH	50.1	50.6	0.5	→	1.1%	
CH	687.4	686.6	-0.8		-0.1%	

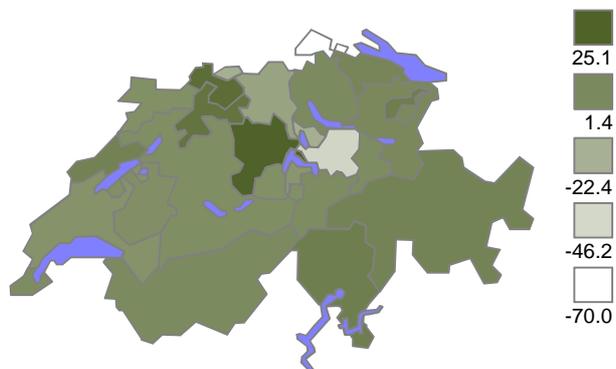
Valeur absolue OC 2.1 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



Différence en pour cent 2010 à 2011



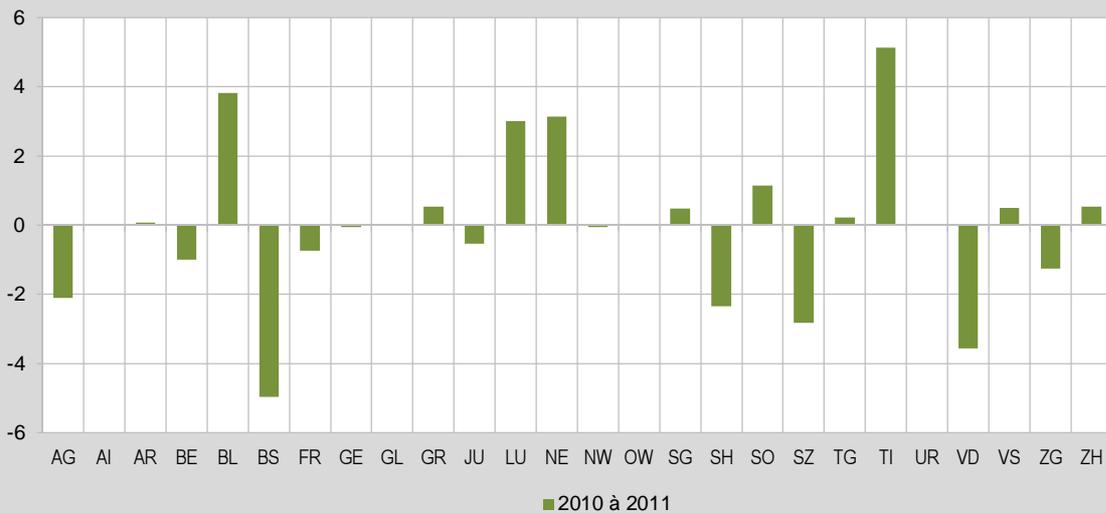


## OC 2.1: écoles professionnelles – à plein temps

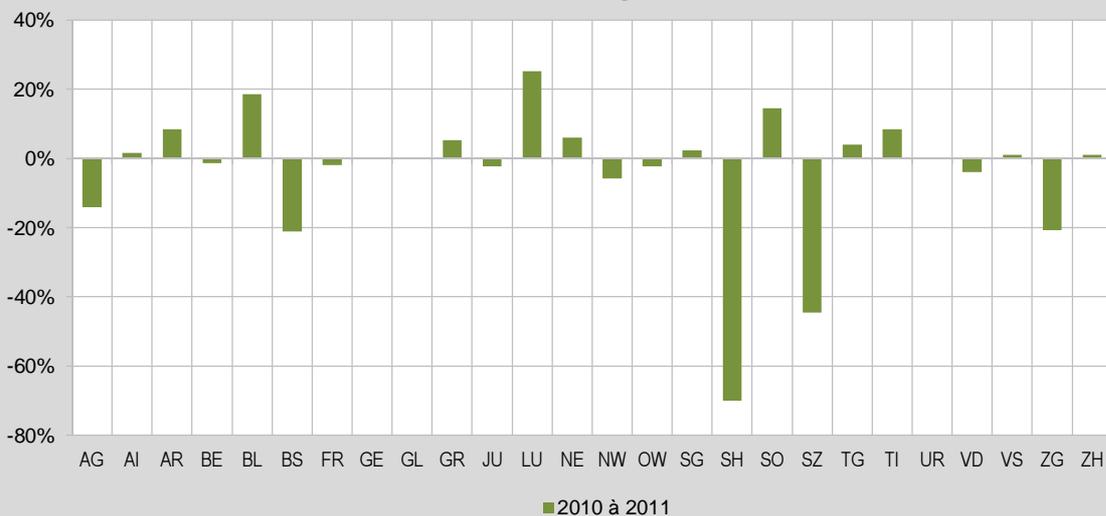
### Part OC 2.1 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



### Mio. CHF Différence OC 2.1 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 2.1 en pour cent 2010 à 2011

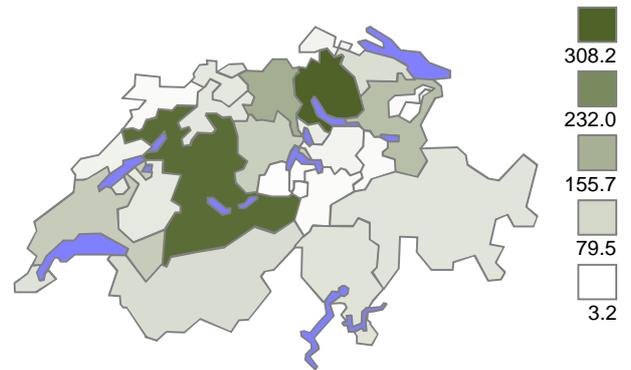




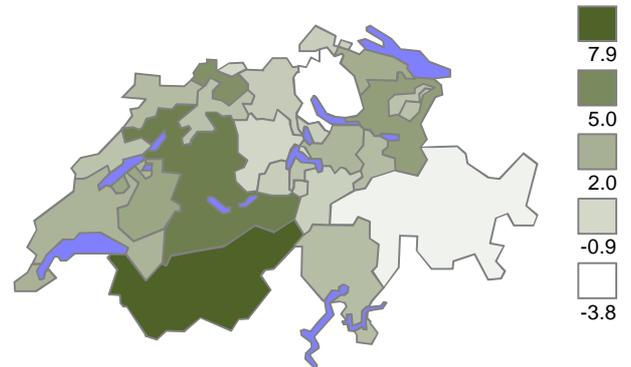
# OC 2.2 écoles professionnelles – en cours d'emploi

Canton	Valeur absolue OC 2.2 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	161.5	161.5	0.0	→	0.0%	
AI	2.4	3.2	0.8	↑	33.1%	
AR	11.2	12.0	0.7	↗	6.4%	
BE	281.8	287.6	5.8	→	2.1%	
BL	44.8	49.3	4.5	↗	9.9%	
BS	53.8	52.9	-0.9	→	-1.6%	
FR	45.0	47.9	2.9	↗	6.4%	
GE	57.8	59.7	1.9	→	3.3%	
GL	10.7	11.9	1.2	↗	11.7%	
GR	59.3	56.5	-2.8	→	-4.7%	
JU	11.9	13.2	1.2	↗	10.3%	
LU	98.7	97.9	-0.8	→	-0.8%	
NE	29.6	30.3	0.7	→	2.2%	
NW	9.1	9.8	0.7	↗	8.0%	
OW	7.5	7.5	-0.1	→	-0.9%	
SG	124.4	127.9	3.5	→	2.8%	
SH	27.0	26.9	-0.2	→	-0.7%	
SO	50.3	51.1	0.8	→	1.6%	
SZ	22.9	24.6	1.7	↗	7.4%	
TG	65.5	67.8	2.3	→	3.5%	
TI	57.9	59.0	1.1	→	1.9%	
UR	12.0	11.8	-0.3	→	-2.3%	
VD	101.2	103.0	1.8	→	1.8%	
VS	62.0	69.9	7.9	↗	12.7%	
ZG	41.9	41.8	-0.2	→	-0.4%	
ZH	312.0	308.2	-3.8	→	-1.2%	
CH	1'762.6	1'793.2	30.6		1.7%	

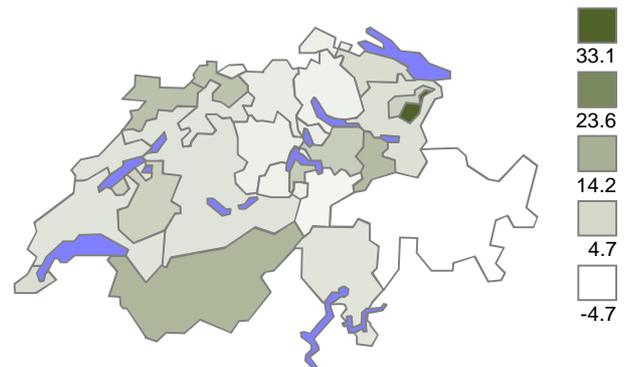
Valeur absolue OC 2.2 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



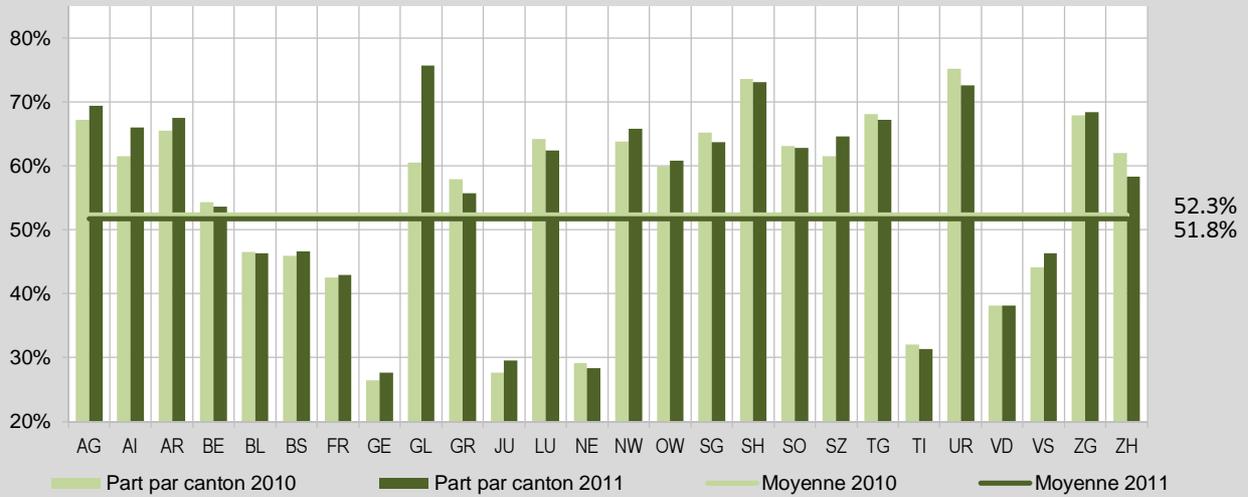
Différence en pour cent 2010 à 2011





## OC 2.2 écoles professionnelles – en cours d'emploi

### Part OC 2.2 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent

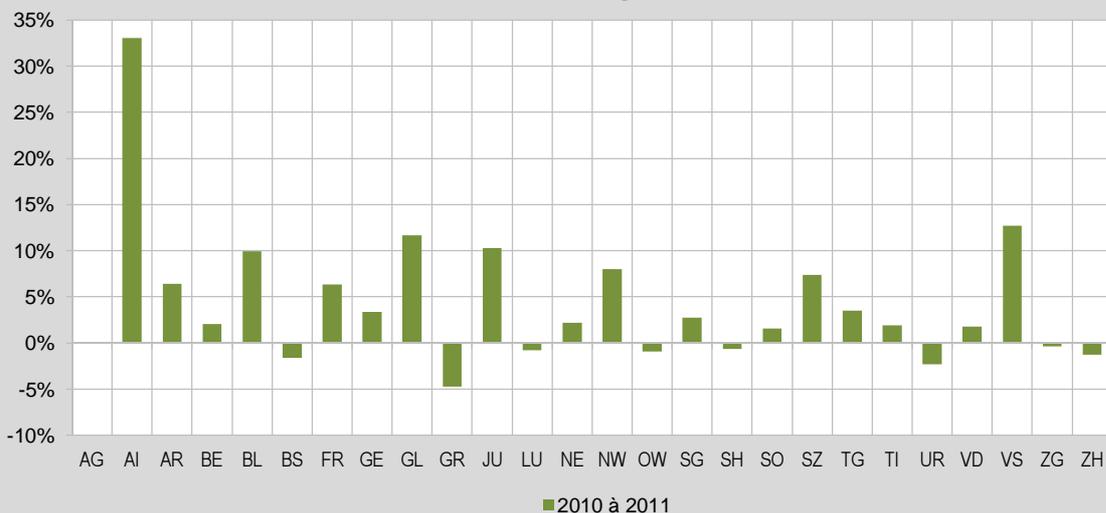


Mio. CHF

### Différence OC 2.2 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 2.2 en pour cent 2010 à 2011

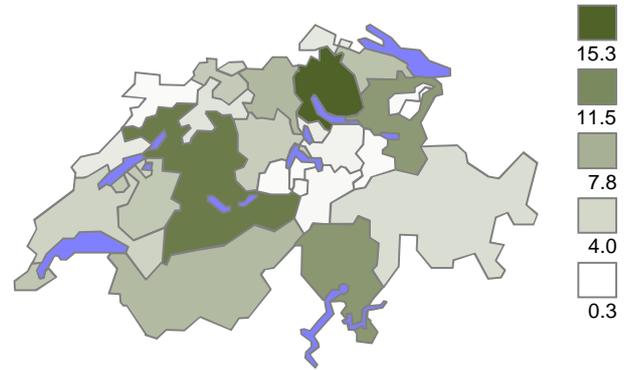




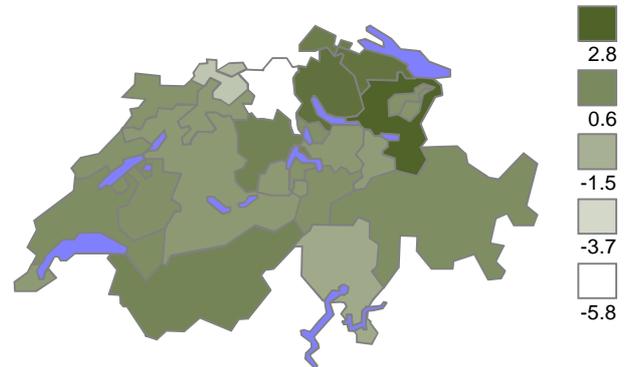
# OC 3.0: cours interentreprises

Canton	Valeur absolue OC 3.0 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	12.8	7.0	-5.8	↓	-45.3%	
AI	0.2	0.3	0.1	↑	35.4%	
AR	0.6	0.8	0.2	↑	37.0%	
BE	13.2	12.9	-0.2	→	-1.6%	
BL	8.0	5.3	-2.6	↓	-33.0%	
BS	5.9	3.9	-2.0	↓	-34.0%	
FR	5.3	5.6	0.3	↗	5.3%	
GE	6.0	5.8	-0.3	→	-4.2%	
GL	1.1	0.7	-0.4	↓	-33.9%	
GR	3.0	3.5	0.5	↑	15.4%	
JU	0.6	0.7	0.1	↑	17.8%	
LU	4.0	5.1	1.1	↑	26.2%	
NE	2.1	2.3	0.1	↗	6.8%	
NW	0.5	0.6	0.1	↑	30.2%	
OW	0.9	0.7	-0.2	↓	-20.3%	
SG	7.2	10.0	2.8	↑	38.4%	
SH	1.2	2.5	1.4	↑	119.9%	
SO	3.1	2.9	-0.2	↘	-6.3%	
SZ	1.6	1.4	-0.2	↘	-10.6%	
TG	4.3	6.1	1.8	↑	41.5%	
TI	11.4	10.3	-1.1	↘	-10.0%	
UR	0.7	0.9	0.2	↑	35.3%	
VD	4.0	4.5	0.5	↗	11.2%	
VS	5.9	6.9	0.9	↑	15.8%	
ZG	1.9	2.2	0.3	↑	15.7%	
ZH	13.3	15.3	2.0	↗	14.9%	
CH	118.9	118.3	-0.6		-0.5%	

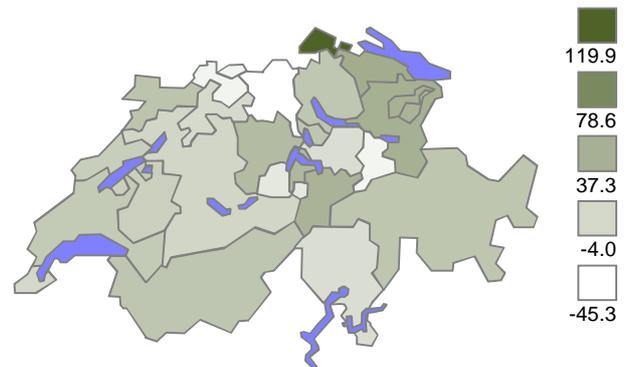
Valeur absolue OC 3.0 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



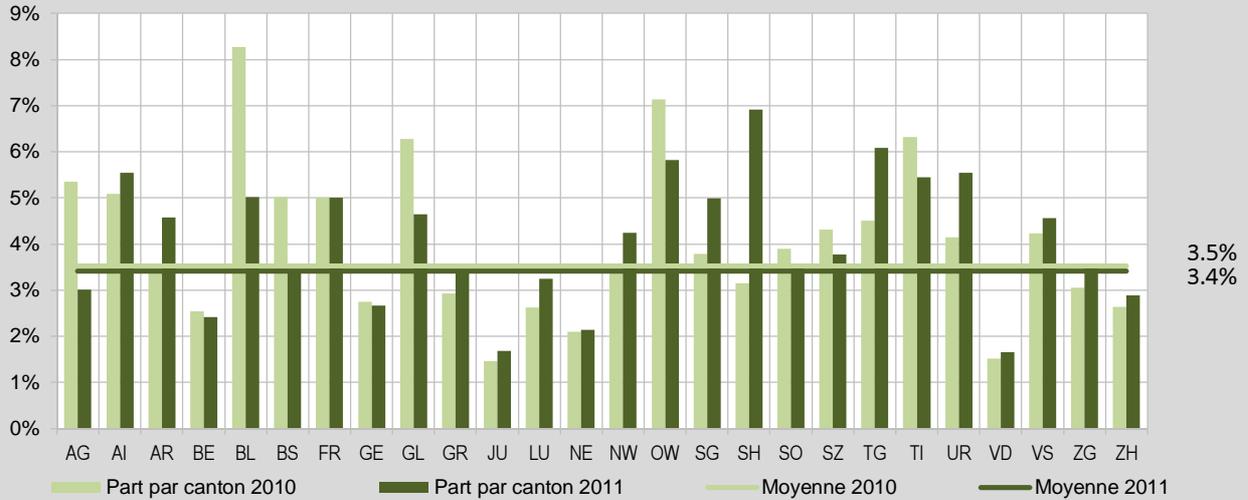
Différence en pour cent 2010 à 2011



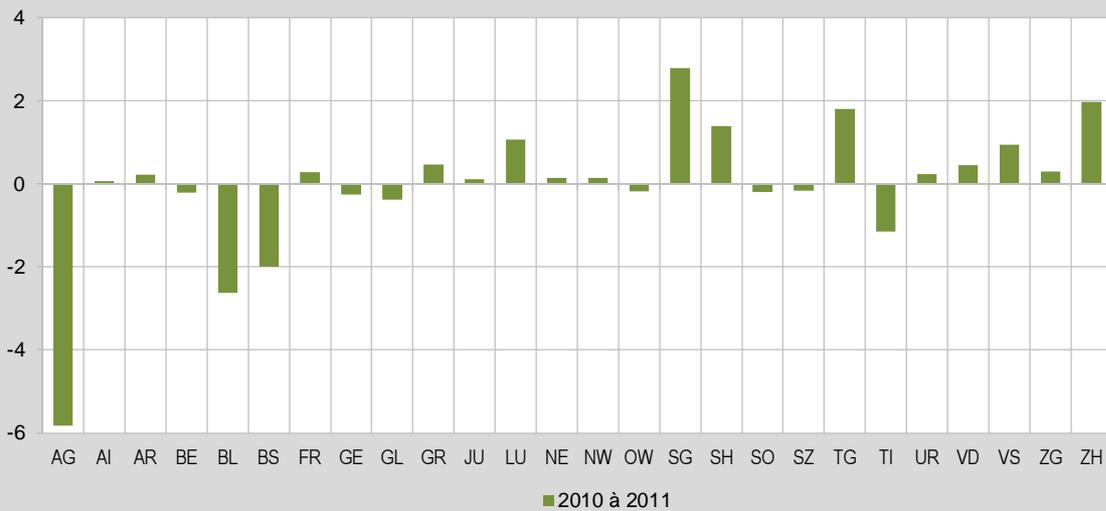


# OC 3.0: cours interentreprises

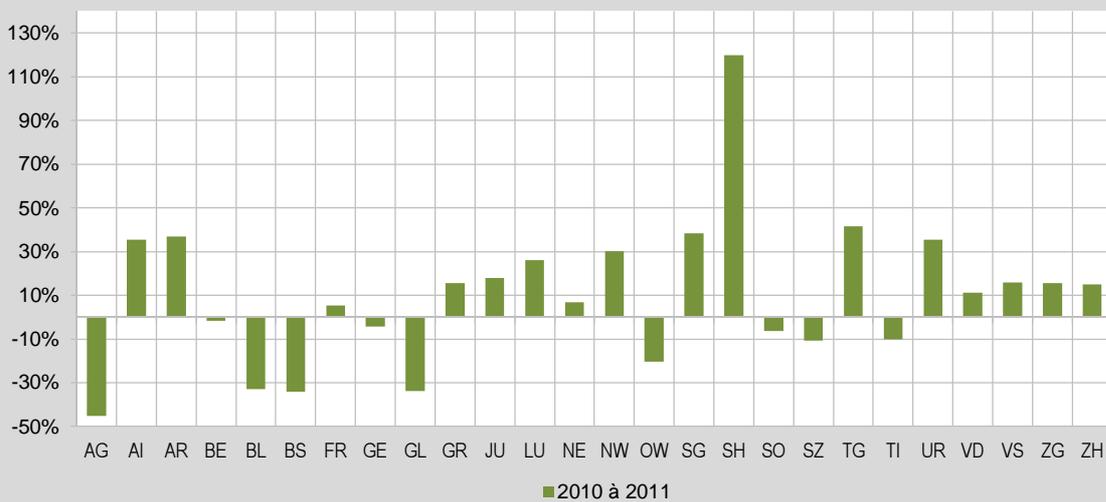
### Part OC 3.0 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



### Mio. CHF Différence OC 3.0 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 3.0 en pour cent 2010 à 2011

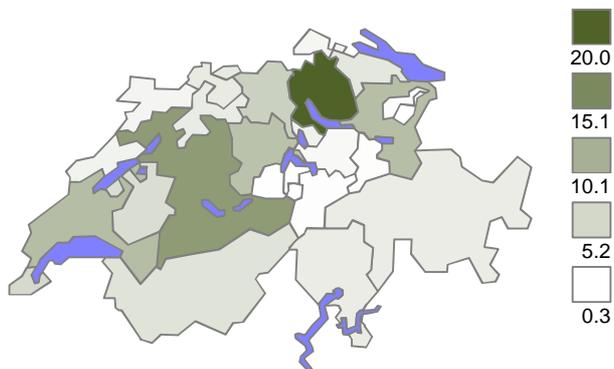




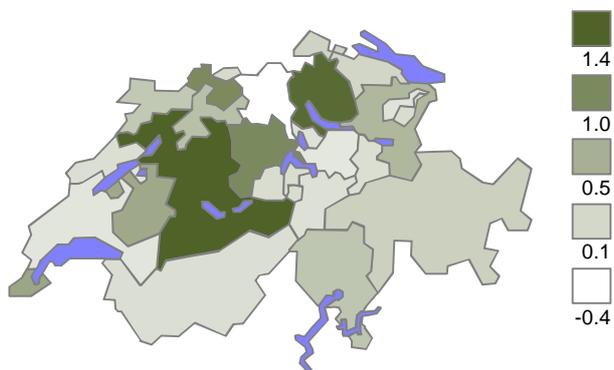
# OC 4.0: organisation d'examens

Canton	Valeur absolue OC 4.0 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	6.5	6.1	-0.4	↘	-5.4%	
AI	0.2	0.3	0.0	↗	18.2%	
AR	0.7	0.7	-0.0	→	-4.2%	
BE	11.5	12.9	1.4	↗	12.4%	
BL	1.9	2.8	1.0	↗	52.6%	
BS	3.0	3.0	0.1	→	2.2%	
FR	3.8	4.5	0.6	↗	16.2%	
GE	4.3	5.0	0.7	↗	15.4%	
GL	0.5	0.6	0.0	→	4.1%	
GR	2.5	2.7	0.2	↗	7.3%	
JU	1.3	1.6	0.3	↗	22.0%	
LU	7.0	8.0	1.0	↗	14.1%	
NE	1.8	1.9	0.0	→	1.1%	
NW	0.6	0.6	0.0	↗	7.7%	
OW	0.5	0.5	0.0	↗	7.9%	
SG	8.0	8.4	0.5	↗	5.8%	
SH	1.3	1.5	0.2	↗	11.5%	
SO	2.4	2.7	0.4	↗	15.6%	
SZ	1.2	1.2	-0.1	↘	-5.7%	
TG	3.2	3.3	0.1	→	3.6%	
TI	2.4	2.7	0.3	↗	12.8%	
UR	0.6	0.6	0.0	→	0.5%	
VD	8.7	8.6	-0.0	→	-0.6%	
VS	3.9	3.9	0.0	→	0.4%	
ZG	2.1	2.1	-0.0	→	-0.3%	
ZH	18.6	20.0	1.3	↗	7.1%	
CH	98.6	106.2	7.6		7.7%	

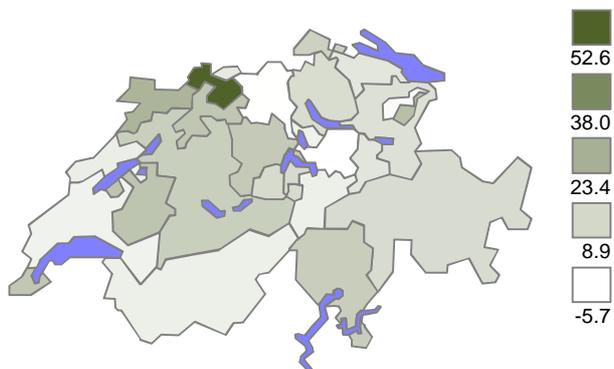
Valeur absolue OC 4.0 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



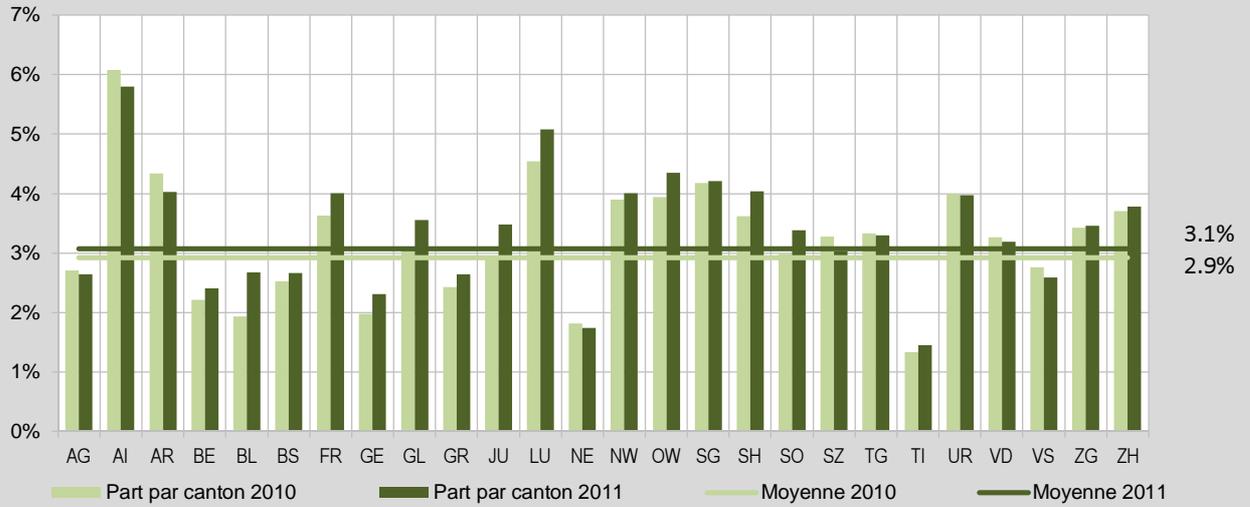
Différence en pour cent 2010 à 2011





# OC 4.0: organisation d'examens

### Part OC 4.0 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent

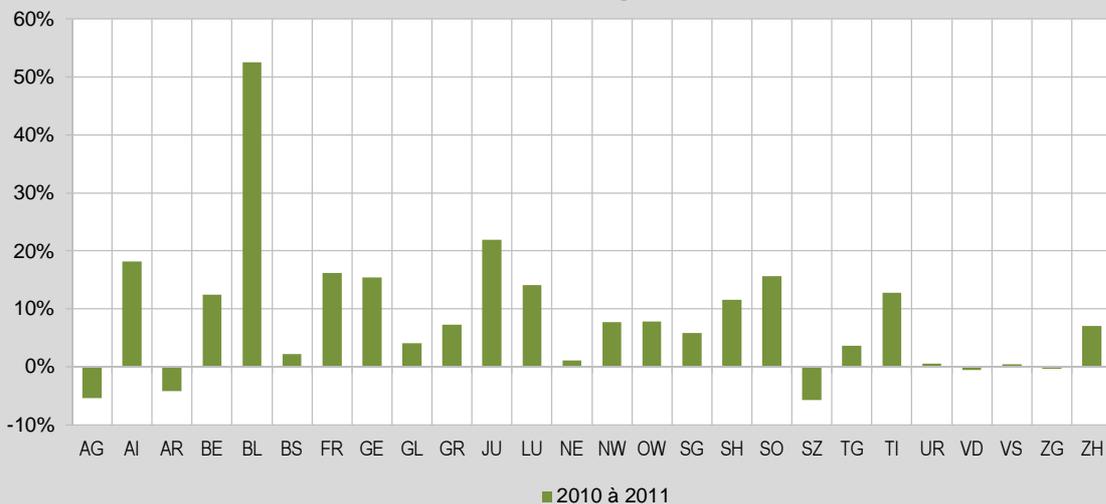


Mio. CHF

### Différence OC 4.0 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 4.0 en pour cent 2010 à 2011

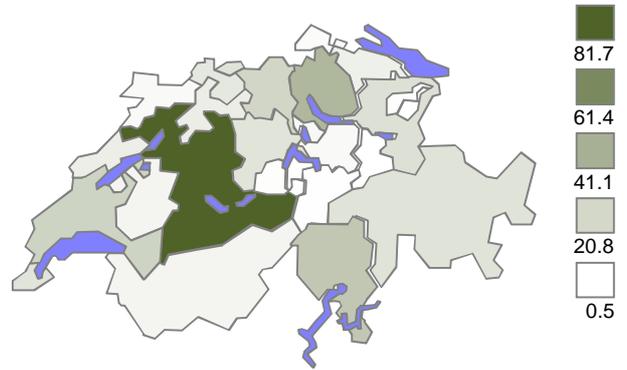




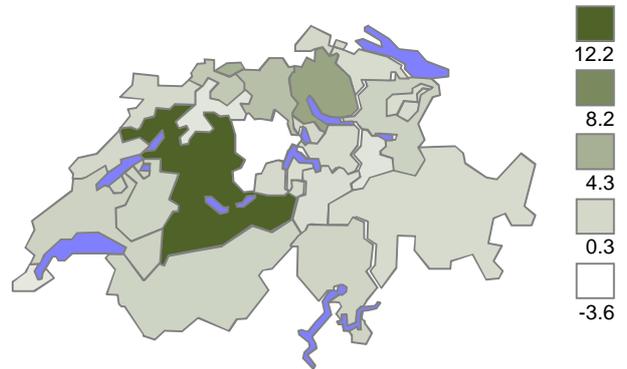
# OC 5.0: écoles supérieures

Canton	Valeur absolue OC 5.0 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	19.3	22.2	2.8	↗	14.6%	
AI	0.4	0.5	0.0	↗	10.6%	
AR	1.8	1.7	-0.1	↘	-8.2%	
BE	69.5	81.7	12.2	↗	17.5%	
BL	10.7	12.6	2.0	↗	18.3%	
BS	11.2	15.4	4.3	↗	38.3%	
FR	5.1	5.9	0.8	↗	15.6%	
GE	15.9	14.6	-1.3	↘	-8.2%	
GL	1.7	0.8	-0.9	↘	-50.8%	
GR	15.3	15.3	0.1	→	0.4%	
JU	3.1	3.4	0.2	↗	7.4%	
LU	18.5	14.9	-3.6	↘	-19.7%	
NE	9.3	9.6	0.3	→	3.6%	
NW	1.8	1.5	-0.3	↘	-16.4%	
OW	1.5	1.7	0.2	↗	16.8%	
SG	15.5	16.4	0.9	↗	6.1%	
SH	2.1	2.4	0.4	↗	17.3%	
SO	11.1	10.1	-1.0	↘	-8.9%	
SZ	3.4	3.6	0.1	→	3.9%	
TG	8.8	8.7	-0.1	→	-0.8%	
TI	28.7	29.5	0.7	→	2.6%	
UR	1.5	1.2	-0.3	↘	-20.1%	
VD	22.3	23.2	0.9	→	4.0%	
VS	5.0	5.8	0.8	↗	15.3%	
ZG	4.1	4.3	0.3	↗	7.3%	
ZH	32.2	37.7	5.6	↗	17.3%	
CH	319.8	344.8	25.0		7.8%	

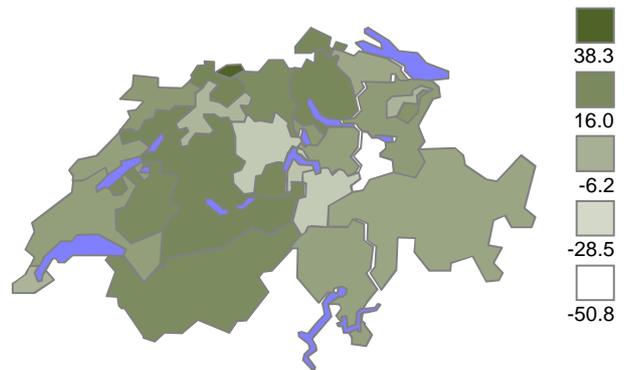
Valeur absolue OC 5.0 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



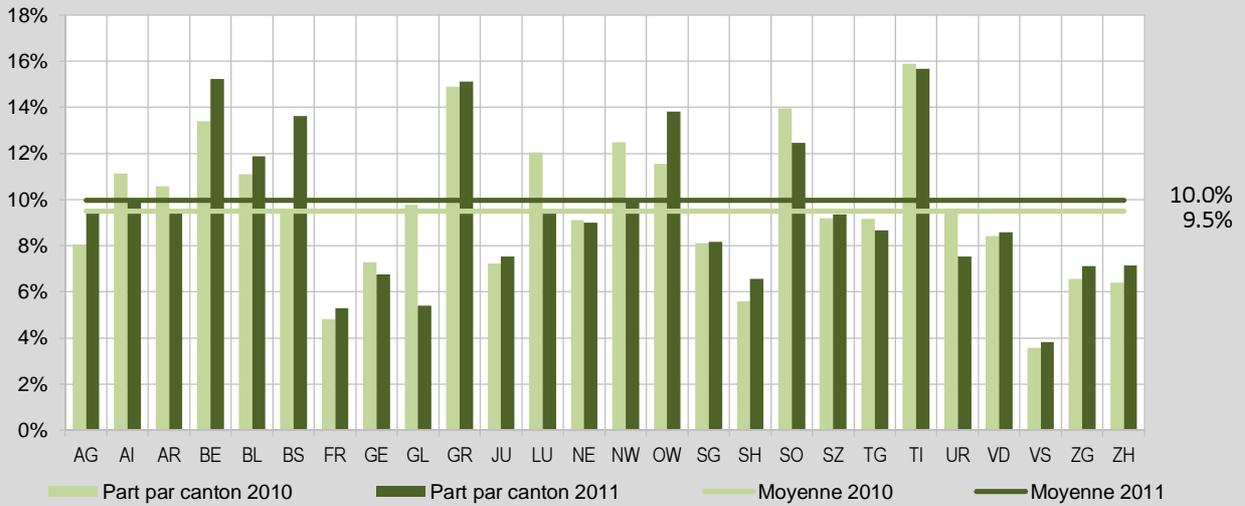
Différence en pour cent 2010 à 2011





# OC 5.0: écoles supérieures

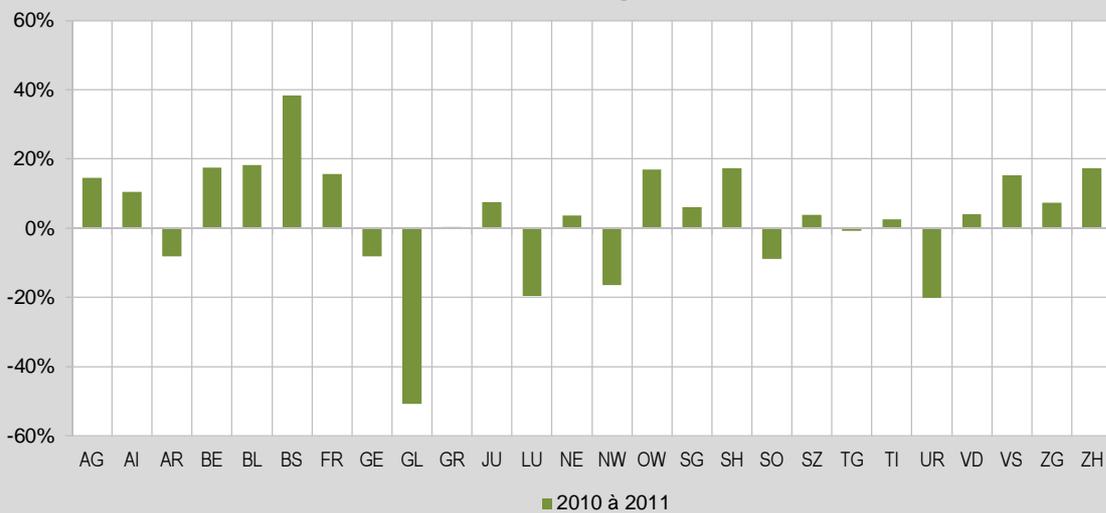
### Part OC 5.0 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



### Mio. CHF Différence OC 5.0 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 5.0 en pour cent 2010 à 2011

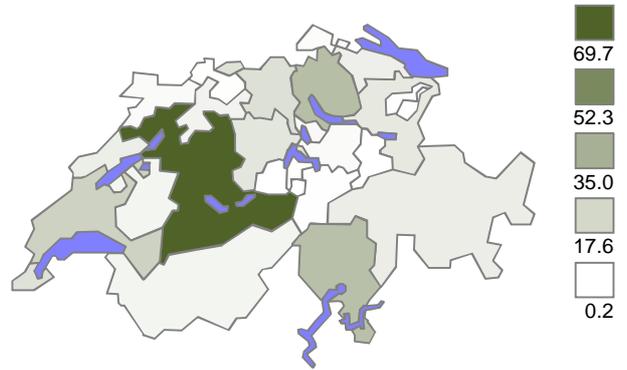




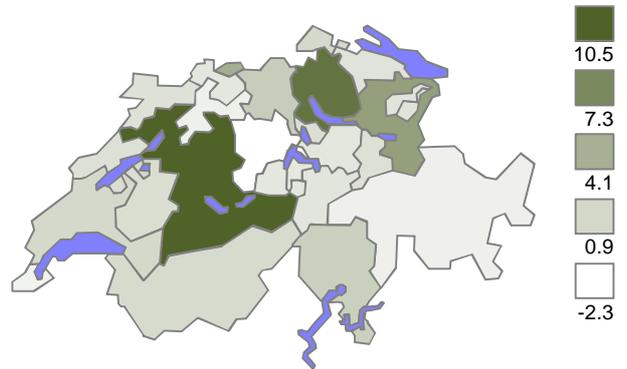
# OC 5.1: écoles supérieures – à plein temps

Canton	Valeur absolue OC 5.1 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	12.1	14.0	1.9	↑	15.3%	
AI	0.3	0.3	0.0	↔	9.4%	
AR	1.2	1.1	-0.1	↓	-5.8%	
BE	59.3	69.7	10.5	↑	17.6%	
BL	1.2	0.9	-0.3	↓	-24.0%	
BS	9.0	13.3	4.3	↑	48.4%	
FR	4.6	5.0	0.4	↗	9.7%	
GE	14.4	13.1	-1.3	↘	-8.8%	
GL	0.0	0.2	0.2	→	0.0%	
GR	9.4	8.3	-1.1	↘	-11.3%	
JU	2.4	2.6	0.2	↗	6.6%	
LU	13.6	11.3	-2.3	↓	-16.8%	
NE	7.6	7.8	0.2	→	2.8%	
NW	1.2	0.9	-0.4	↓	-30.2%	
OW	0.8	0.5	-0.3	↓	-33.9%	
SG	4.4	10.0	5.5	↑	124.7%	
SH	0.7	1.6	0.8	↑	113.3%	
SO	6.6	5.6	-1.0	↓	-15.3%	
SZ	2.5	2.3	-0.2	↘	-9.1%	
TG	7.3	7.3	0.0	↔	0.1%	
TI	26.7	28.2	1.6	↗	5.9%	
UR	0.9	0.8	-0.2	↓	-17.0%	
VD	19.4	20.2	0.8	→	4.2%	
VS	4.3	5.0	0.7	↑	15.3%	
ZG	2.8	3.2	0.4	↗	12.5%	
ZH	20.1	29.2	9.1	↑	45.2%	
CH	232.7	262.3	29.5		12.7%	

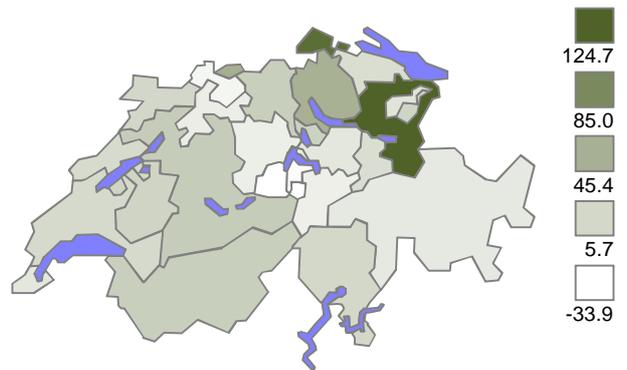
Valeur absolue OC 5.1 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



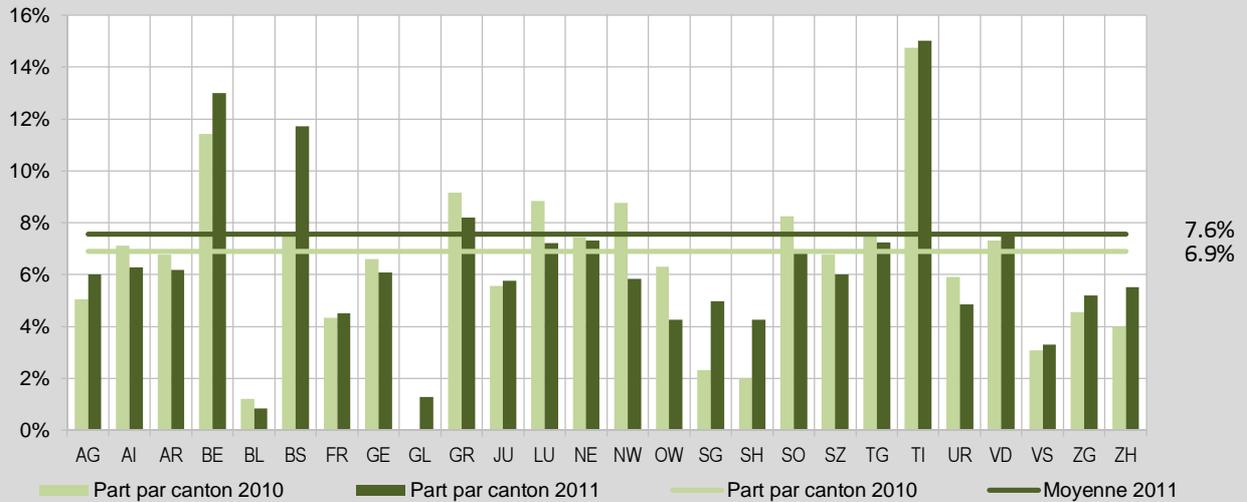
Différence en pour cent 2010 à 2011



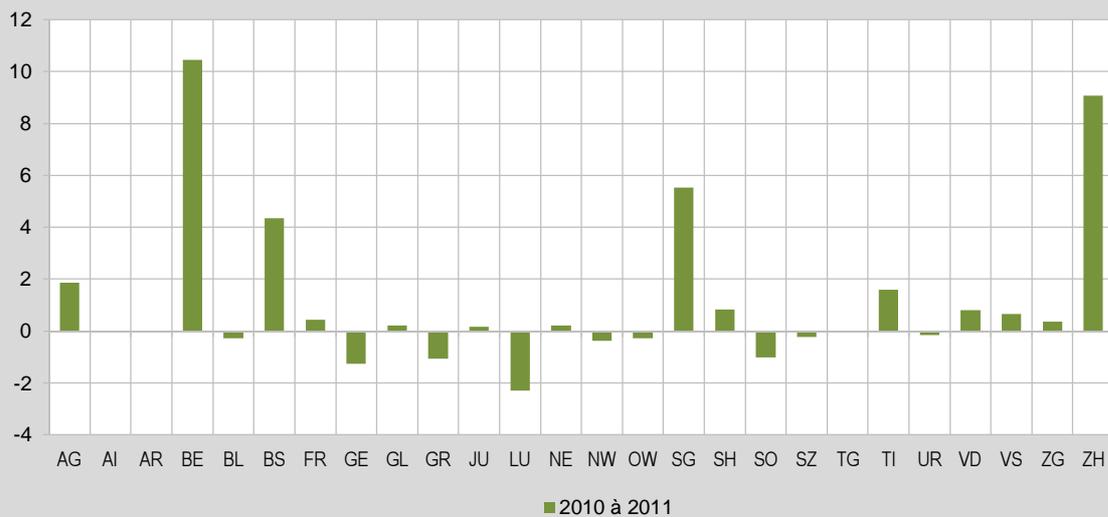


## OC 5.1: écoles supérieures – à plein temps

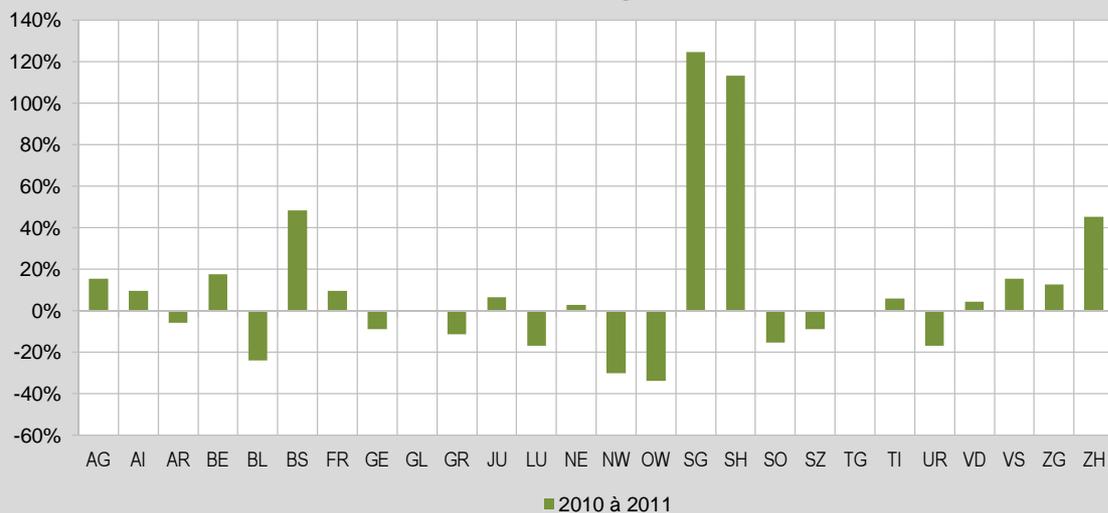
### Part OC 5.1 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



### Mio. CHF Différence OC 5.1 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 5.1 en pour cent 2010 à 2011

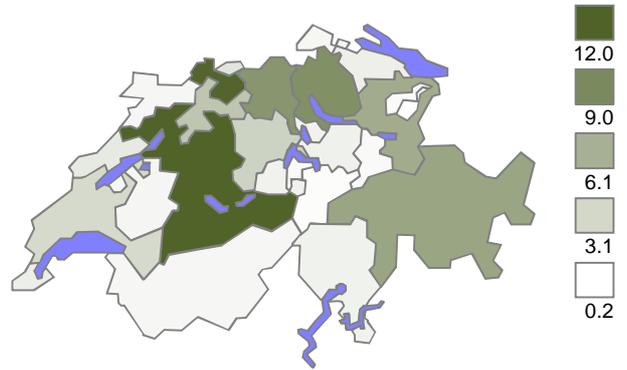




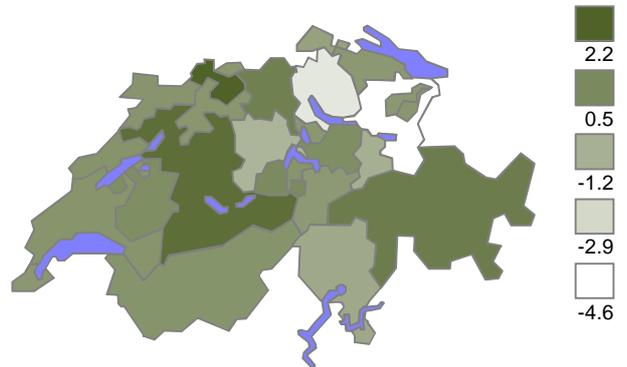
## OC 5.2: écoles supérieures – en cours d'emploi

Canton	Valeur absolue OC 5.2 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	7.2	8.2	1.0	↗	13.4%	
AI	0.2	0.2	0.0	↗	12.6%	
AR	0.7	0.6	-0.1	↘	-12.5%	
BE	10.2	12.0	1.7	↗	16.9%	
BL	9.5	11.7	2.2	↗	23.5%	
BS	2.2	2.2	-0.1	→	-2.8%	
FR	0.5	0.9	0.4	↗	67.4%	
GE	1.5	1.5	-0.0	→	-2.1%	
GL	1.7	0.6	-1.1	↘	-62.6%	
GR	5.9	7.0	1.1	↗	18.9%	
JU	0.7	0.8	0.1	↗	10.4%	
LU	4.9	3.6	-1.4	↘	-27.6%	
NE	1.7	1.8	0.1	↗	7.1%	
NW	0.5	0.6	0.1	↗	16.3%	
OW	0.7	1.2	0.5	↗	78.2%	
SG	11.0	6.5	-4.6	↘	-41.5%	
SH	1.3	0.8	-0.5	↘	-36.1%	
SO	4.6	4.6	0.0	→	0.3%	
SZ	0.9	1.3	0.4	↗	39.8%	
TG	1.5	1.5	-0.1	↘	-5.2%	
TI	2.1	1.2	-0.8	↘	-40.6%	
UR	0.6	0.4	-0.1	↘	-25.3%	
VD	2.9	3.0	0.1	→	3.0%	
VS	0.7	0.8	0.1	↗	15.3%	
ZG	1.2	1.2	-0.1	→	-4.6%	
ZH	12.1	8.6	-3.5	↘	-29.1%	
CH	87.1	82.6	-4.5		-5.2%	

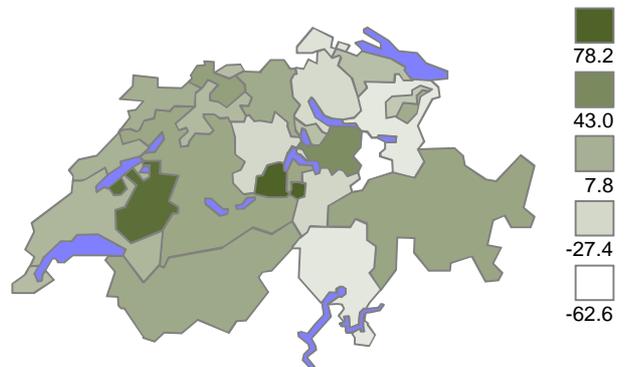
Valeur absolue OC 5.2 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



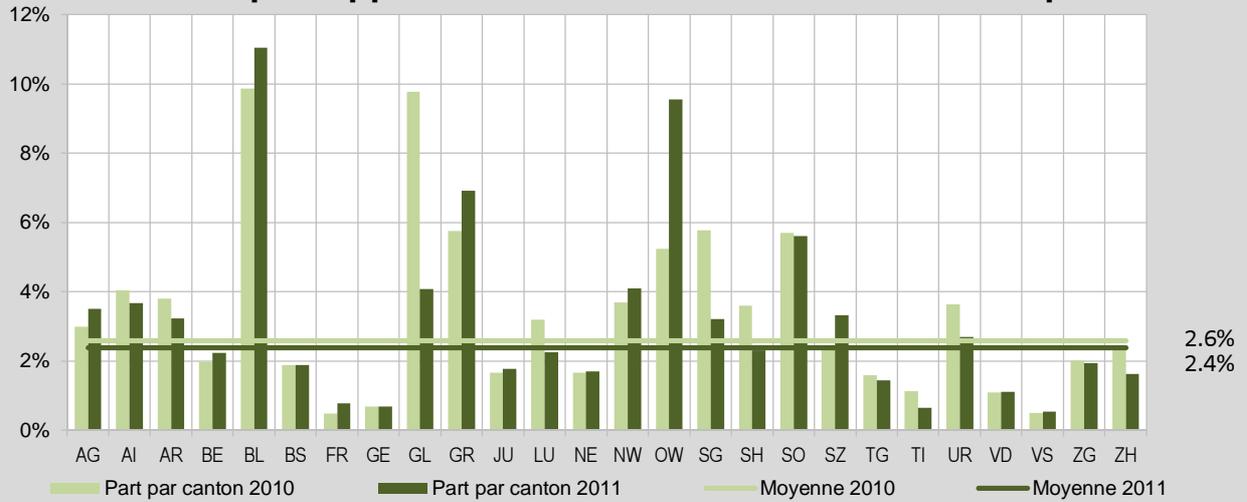
Différence en pour cent 2010 à 2011





## OC 5.2: écoles supérieures – en cours d'emploi

### Part OC 5.2 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



### Mio. CHF Différence OC 5.2 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 5.2 en pour cent 2010 à 2011

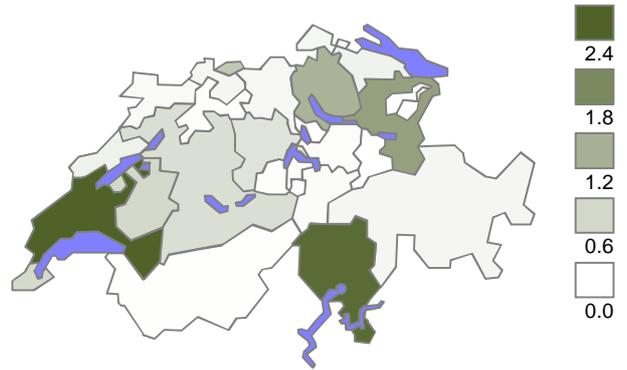




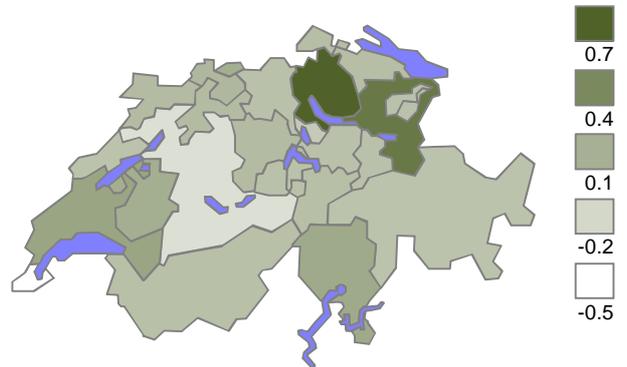
# OC 6.0: formation des responsables de la formation professionnelle

Canton	Valeur absolue OC 6.0 en millions CHF		Différence en millions CHF		Différence en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	0.1	0.1	-0.0	→	-1.1%	
AI	0.0	0.0	0.0	→	0.0%	
AR	0.0	0.0	-0.0	→	0.0%	
BE	0.7	0.5	-0.2	↓	-31.4%	
BL	0.1	0.1	0.1	→	0.0%	
BS	0.7	0.9	0.1	↑	19.3%	
FR	0.5	0.6	0.1	↑	29.4%	
GE	1.0	0.6	-0.5	↓	-44.4%	
GL	0.0	0.0	0.0	→	0.0%	
GR	0.2	0.1	-0.0	↘	-8.5%	
JU	0.1	0.1	0.0	→	0.0%	
LU	0.4	0.4	0.0	↗	10.7%	
NE	0.2	0.2	-0.0	↘	-5.2%	
NW	0.0	0.0	-0.0	→	0.0%	
OW	0.0	0.0	-0.0	→	0.0%	
SG	0.9	1.4	0.5	↑	59.1%	
SH	0.1	0.1	0.0	↑	19.5%	
SO	-0.0	0.0	0.0	→	0.0%	
SZ	0.1	0.1	0.0	→	0.0%	
TG	0.2	0.2	0.0	↗	10.9%	
TI	2.1	2.2	0.2	↗	8.2%	
UR	0.0	0.1	0.0	→	0.0%	
VD	2.2	2.4	0.2	↗	9.5%	
VS	0.0	0.0	0.0	→	0.0%	
ZG	0.1	0.0	-0.1	→	0.0%	
ZH	0.5	1.2	0.7	↑	148.8%	
CH	10.2	11.6	1.4		13.2%	

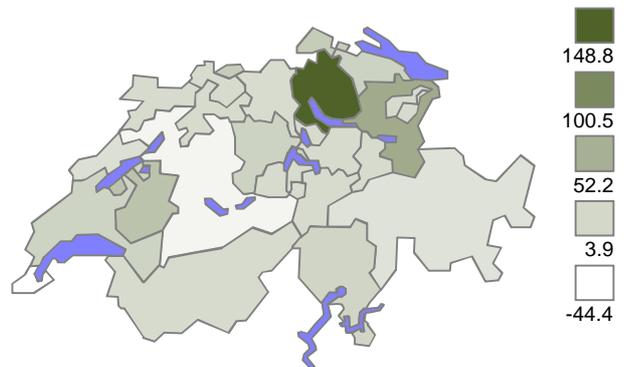
Valeur absolue OC 6.0 en millions CHF 2011



Différence en millions CHF 2010 à 2011



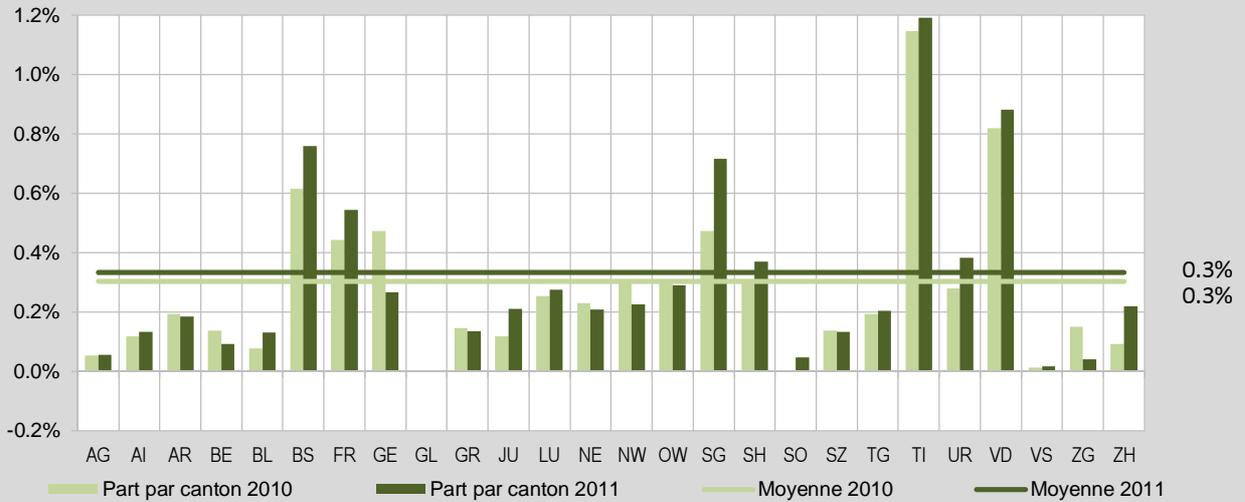
Différence en pour cent 2010 à 2011



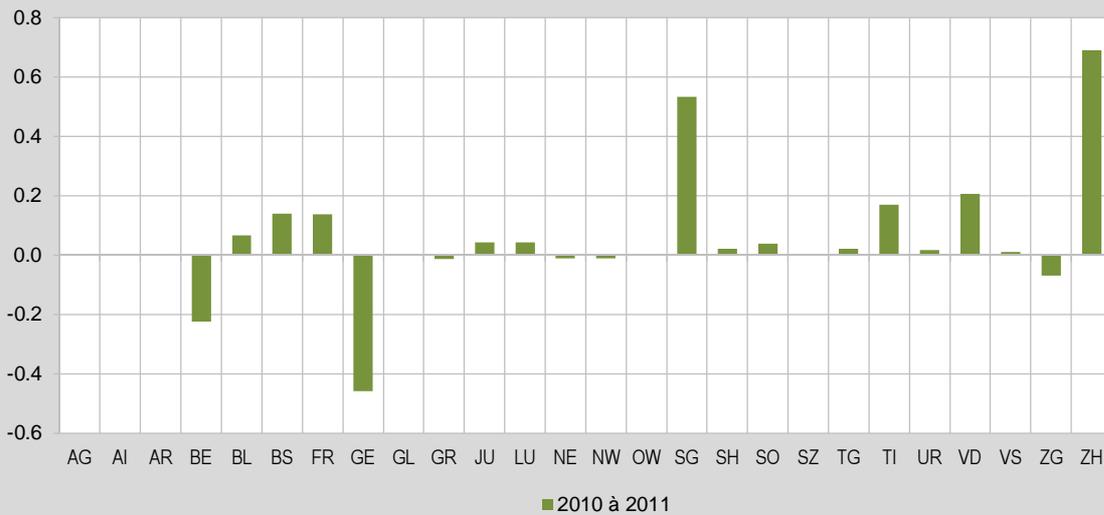


# OC 6.0: formation des responsables de la formation professionnelle

### Part OC 6.0 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



### Mio. CHF Différence OC 6.0 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 6.0 en pour cent 2010 à 2011

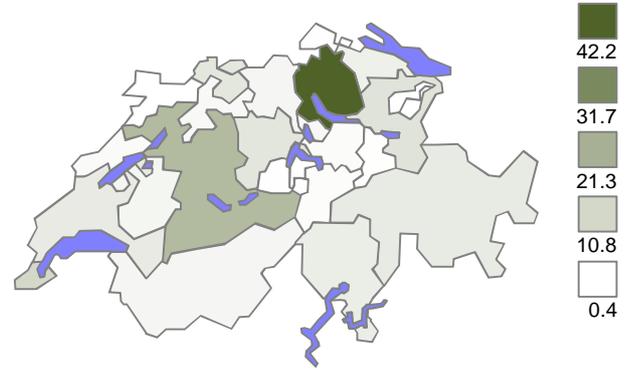




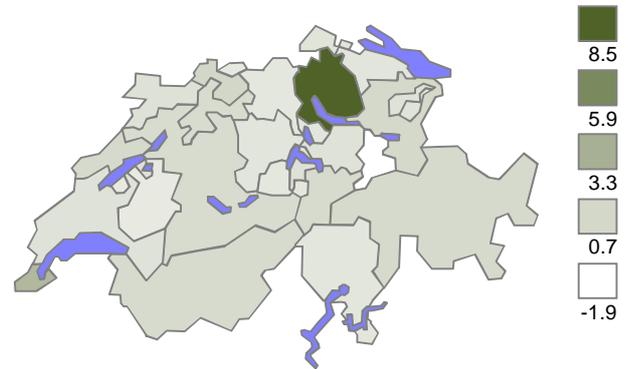
# OC 7.0: formation continue à des fins professionnels et cours préparatoires à des examens fédéraux

Canton	Valeur absolue OC 7.0 en millions CHF		Différence OC 7.0 en millions CHF		Différence OC 7.0 en pour cent	
	2010	2011	2010 à 2011		2010 à 2011	
AG	3.1	2.8	-0.3	↘	-8.5%	
AI	0.4	0.4	-0.0	↘	-7.8%	
AR	0.6	0.7	0.1	↗	14.0%	
BE	18.4	18.9	0.5	→	2.6%	
BL	6.0	6.8	0.8	↗	13.5%	
BS	7.2	6.9	-0.4	↘	-5.4%	
FR	3.5	3.0	-0.5	↘	-14.3%	
GE	8.1	10.9	2.8	↗	34.7%	
GL	2.7	0.8	-1.9	↘	-69.9%	
GR	5.3	5.9	0.6	↗	11.0%	
JU	0.3	0.4	0.1	↗	26.3%	
LU	7.3	7.1	-0.2	→	-2.3%	
NE	1.1	1.6	0.6	↗	54.6%	
NW	0.8	0.8	0.1	↗	12.3%	
OW	1.0	0.7	-0.3	↘	-28.4%	
SG	7.2	7.9	0.7	↗	9.5%	
SH	0.7	0.7	-0.1	↘	-8.2%	
SO	1.7	2.1	0.5	↗	27.5%	
SZ	1.3	1.4	0.0	→	3.5%	
TG	4.6	4.5	-0.1	→	-2.4%	
TI	5.4	5.2	-0.2	→	-4.1%	
UR	0.6	1.1	0.5	↗	86.4%	
VD	5.9	6.0	0.0	→	0.6%	
VS	2.3	2.8	0.5	↗	21.1%	
ZG	2.4	2.3	-0.1	↘	-5.2%	
ZH	33.7	42.2	8.5	↗	25.3%	
CH	131.6	143.8	12.2		9.3%	

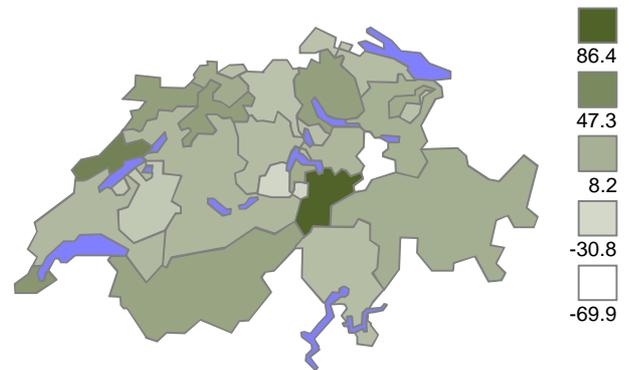
Valeur absolue OC 7.0 en millions CHF 2011



Différence OC 7.0 en millions CHF 2010 à 2011



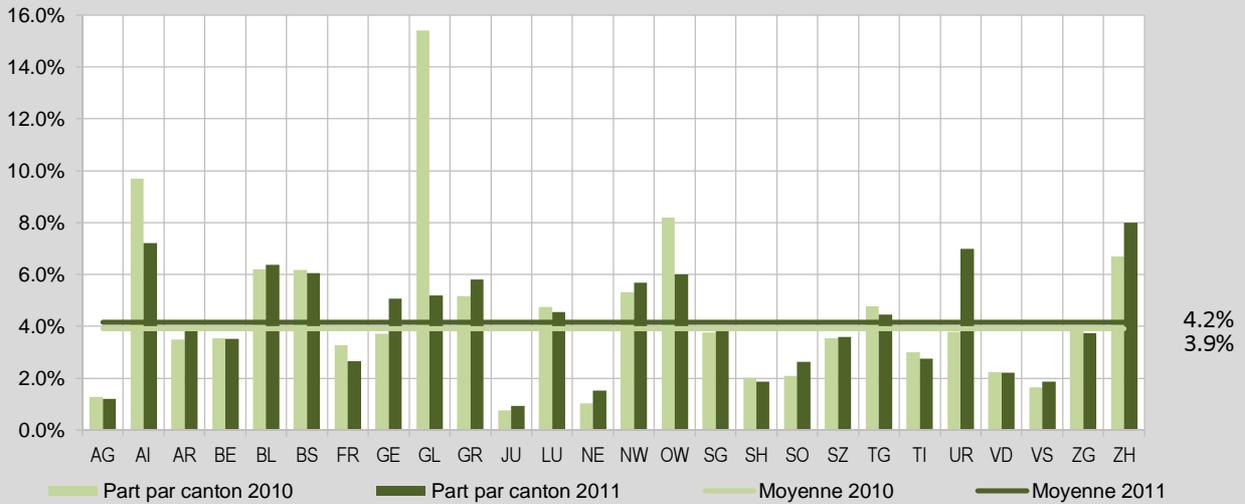
Différence OC 7.0 en pour cent 2010 à 2011



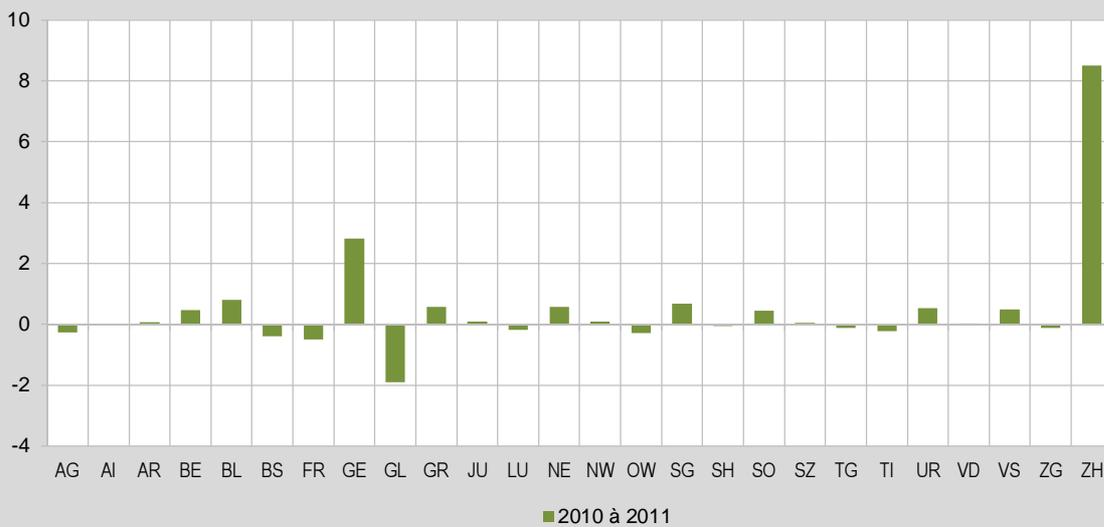


# OC 7.0: formation continue à des fins professionnels et cours préparatoires à des examens fédéraux

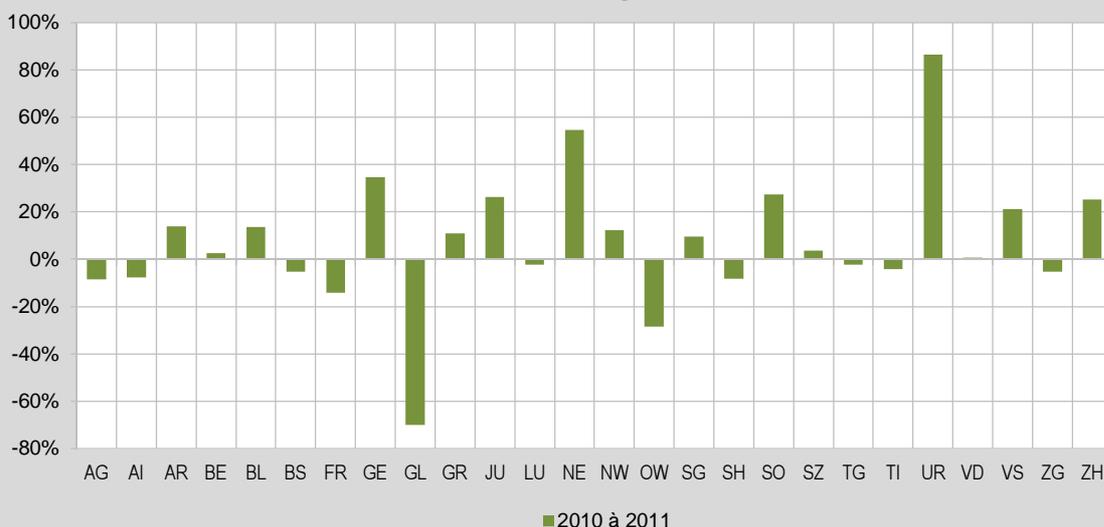
### Part OC 7.0 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



### Mio. CHF Différence OC 7.0 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 7.0 en pour cent 2010 à 2011

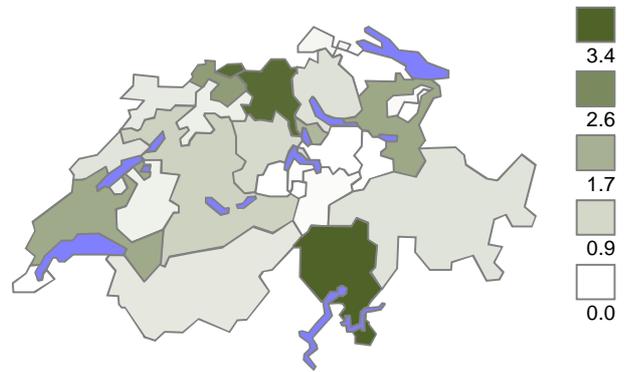




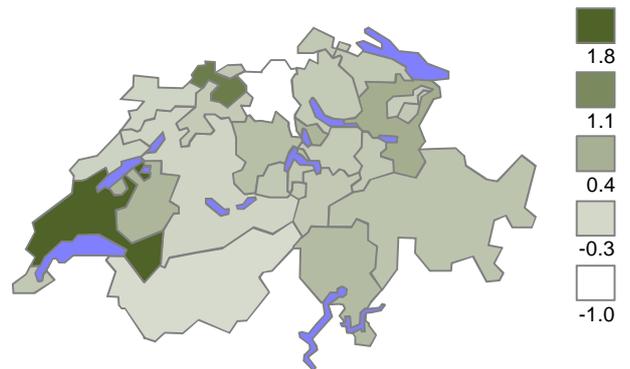
# OC 8.0: projets et subventions en faveur de prestations particulières

Canton	Valeur absolue OC 8.0 en millions CHF	Valeur absolue OC 8.0 en millions CHF	Différence OC 8.0 en millions CHF	
	2010	2011	2010 à 2011	2010 à 2011
AG	4.2	3.2	-1.0 ↓	-22.9%
AI	0.0	0.0	0.0 →	0.0%
AR	0.2	0.1	-0.1 ↓	-43.5%
BE	1.2	1.0	-0.2 ↓	-17.9%
BL	0.9	2.2	1.3 ↑	154.0%
BS	3.2	3.2	0.0 →	0.7%
FR	0.0	0.3	0.3 →	0.0%
GE	0.0	0.0	0.0 →	0.0%
GL	0.0	0.0	0.0 →	0.0%
GR	0.6	0.6	0.1 ↗	11.5%
JU	0.7	0.5	-0.2 ↓	-31.6%
LU	0.7	0.8	0.2 ↑	22.8%
NE	0.8	0.6	-0.2 ↓	-23.8%
NW	0.1	0.1	0.0 →	0.0%
OW	0.0	0.0	0.0 →	0.0%
SG	1.5	1.9	0.5 ↑	31.2%
SH	0.2	0.2	0.0 →	2.0%
SO	0.4	0.4	-0.0 ↘	-9.2%
SZ	0.0	0.0	-0.0 →	0.0%
TG	0.0	0.0	0.0 →	0.0%
TI	3.2	3.4	0.2 ↗	6.7%
UR	0.1	0.1	-0.0 ↘	-7.7%
VD	0.1	1.9	1.8 →	0.0%
VS	0.8	0.5	-0.3 ↓	-40.0%
ZG	1.3	1.6	0.3 ↑	25.7%
ZH	0.7	0.6	-0.0 →	-4.5%
CH	20.7	23.2	2.5	12.1%

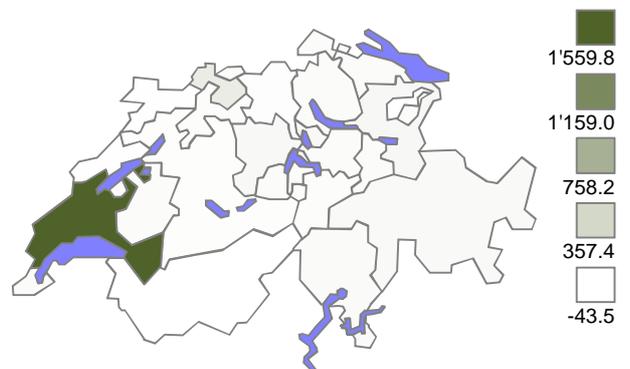
Valeur absolue OC 8.0 en millions CHF 2011



Différence OC 8.0 en millions CHF 2010 à 2011



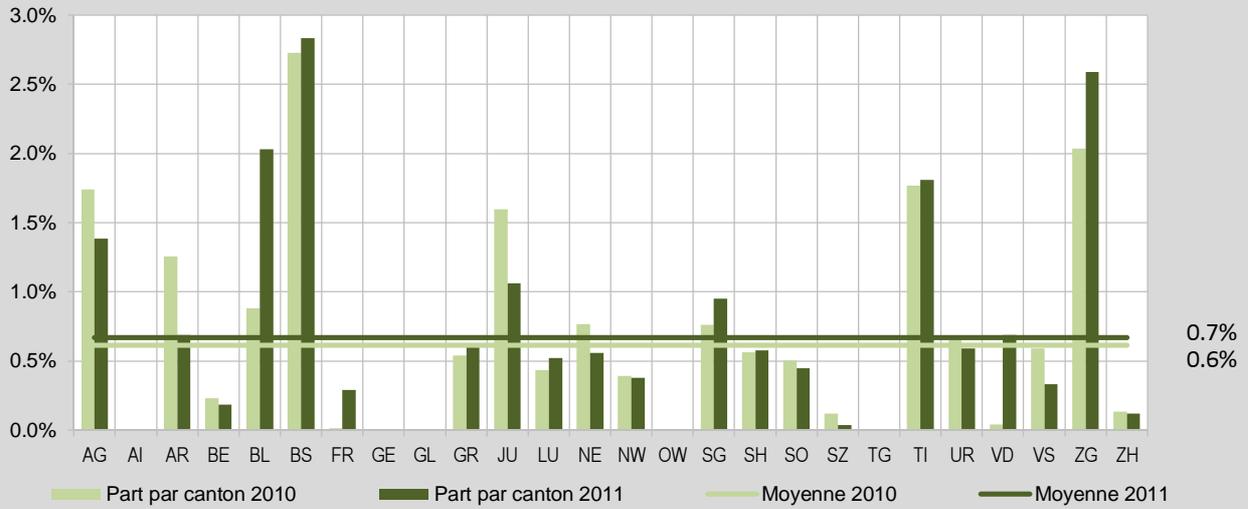
Différence OC 8.0 en pour cent 2010 à 2011





# OC 8.0: projets et subventions en faveur de prestations particulières

### Part OC 8.0 par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



Mio. CHF

### Différence OC 8.0 en millions CHF 2010 à 2011



### Différence OC 8.0 en pour cent 2010 à 2011

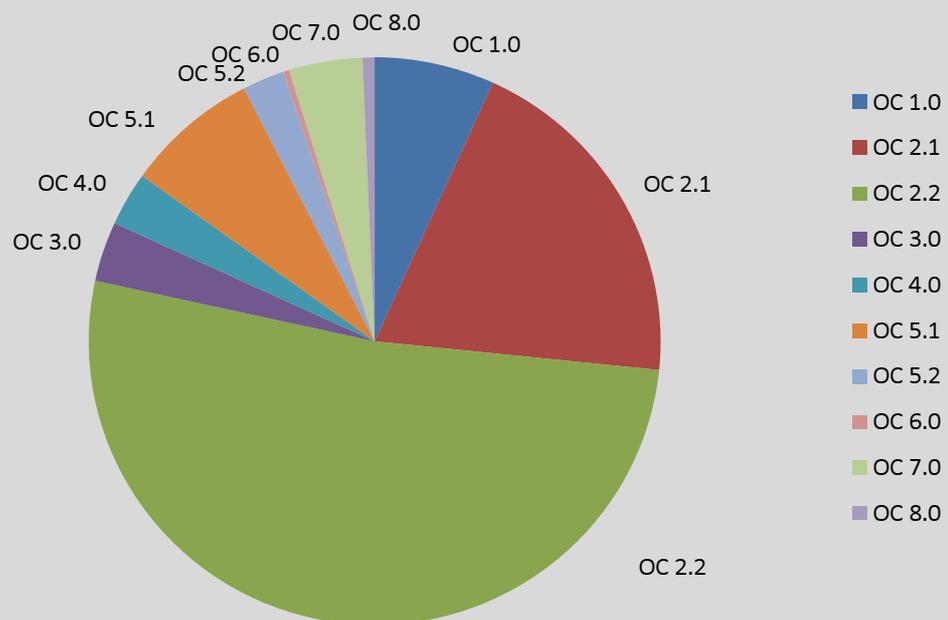




## Coûts nets par OC tous cantons confondus

OC	en millions CHF		en pour cent		Valeurs de référence des 4 années précédentes (en millions CHF)			
	2010	2010	2011	2011	2009	2008	2007	2006
OC 1.0	221.0	6.6%	235.3	6.8%	226.5	231.8	196.3	179.5
OC 2.0	2'450.0	72.7%	2'479.8	71.6%	2'394.1	2'341.1	2'165.1	2'063.0
OC 2.1	687.4	20.4%	686.6	19.8%	671.0	662.4	631.9	621.9
OC 2.2	1'762.6	52.3%	1'793.2	51.8%	1'723.2	1'678.7	1'533.3	1'441.0
OC 3.0	118.9	3.5%	118.3	3.4%	98.5	86.7	68.6	62.0
OC 4.0	98.6	2.9%	106.2	3.1%	92.4	87.5	76.3	76.2
OC 5.0	319.8	9.5%	344.8	10.0%	346.8	340.7	321.4	338.7
OC 5.1	232.7	6.9%	262.3	7.6%	250.3	234.2	230.8	244.9
OC 5.2	87.1	2.6%	82.6	2.4%	96.6	106.5	90.6	93.8
OC 6.0	10.2	0.3%	11.6	0.3%	8.8	9.5	9.2	11.6
OC 7.0	131.6	3.9%	143.8	4.2%	144.6	142.2	143.9	139.2
OC 8.0	20.7	0.6%	23.2	0.7%	17.5	16.8	30.3	26.9
<b>Total</b>	<b>3'370.8</b>	<b>100%</b>	<b>3'463.0</b>	<b>100%</b>	<b>3'329.2</b>	<b>3'256.4</b>	<b>3'011.1</b>	<b>2'897.1</b>

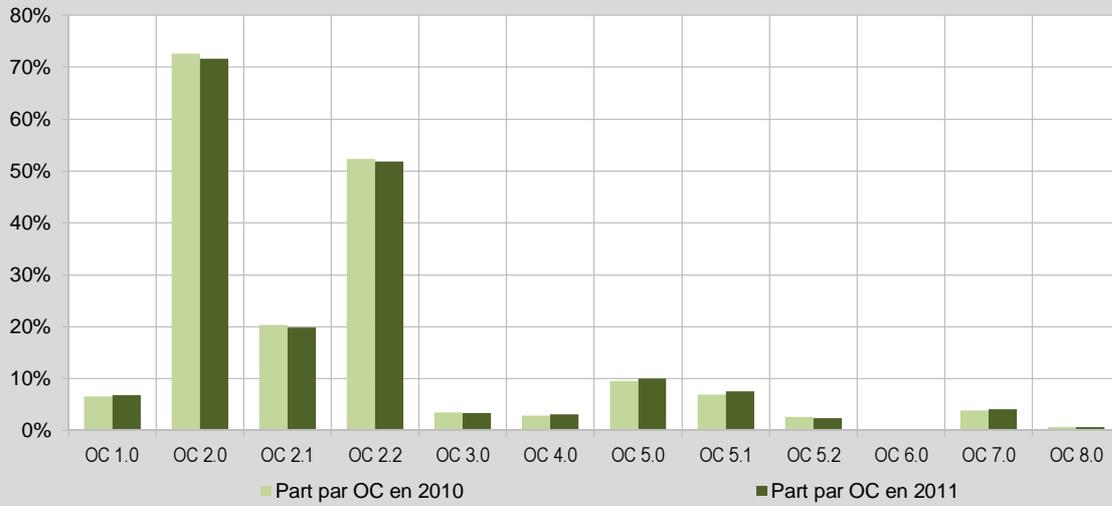
Part des OC par rapport au montant total des coûts nets en pour cent 2011





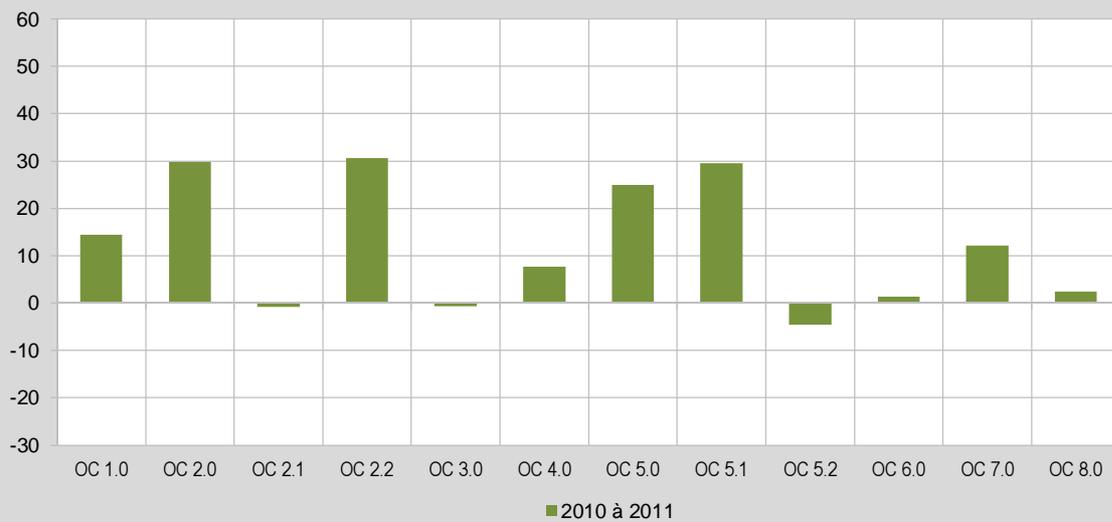
# Coûts nets par OC tous cantons confondus

## Part des OC par rapport au montant total des coûts nets en pour cent



Mio. CHF

## Différence des OC en millions CHF 2010 à 2011



## Différence des OC en pour cent 2010 à 2011

