



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Federal Department of Hom Affairs FDHA  
**Swiss Federal Statistical Office SFO**

## Swiss Earnings Structure Survey (SESS) Biannual Survey 2010

[Codebook, Description of Microdata](#)

April 24, 2013



## Impressum

<b>Concept and production</b>	Swiss Centre of Expertise in the Social Sciences Communication Portal for Accessing Social Statistics (COMPASS)
<b>Production Date</b>	April 24, 2013

This document was generated using the [IHSN Microdata Management Toolkit](#)

# Table of Contents

Swiss Earnings Structure Survey (SESS) (ESS/LSE).....	1
Overview.....	1
Scope.....	1
Coverage.....	1
Sampling.....	1
Data Collection.....	2
Accessibility.....	2
Files Description.....	3
ESS-LSE_2010.....	3
Variables Groups.....	4
Entreprise.....	4
Employees.....	4
Survey and stratification.....	4
Caractéristiques se rapportant aux personnes.....	4
Caractéristiques du poste.....	5
Durée de travail individuelle.....	5
Gain.....	5
Type de salaire.....	5
Variables List.....	6
ESS-LSE_2010.....	6
Alphabetical List.....	8
Variables Description.....	10
ESS-LSE_2010.....	10
Appendices.....	20



## Swiss Earnings Structure Survey (SESS) (ESS/LSE) Biannual Survey 2010

### Overview

<b>Abstract</b>	The Swiss Earnings Structure Survey (SESS) provides valuable indicators on the level and structure of wages and salaries in Switzerland. One sixth of enterprises are polled, representing almost half of all salaries in the secondary and tertiary sectors.
<b>Version of the microdata</b>	Scientific use files for the private sector are available for all survey years. All requests for public sector data should be addressed to the FSO.
<b>State of data</b>	August 8, 2012
<b>Type</b>	Labor Force Survey
<b>Kind of Data</b>	Sample, Stratified random, Geographic
<b>Persistent Identifier</b>	ESSLSE-10-082012

### Scope

<b>Scope</b>	In addition to the main theme of salaries (gross and net), there are also questions about the socio-demographic characteristics of employees and the characteristics of jobs held.
<b>Keywords</b>	Income, Skills, Work

### Coverage

<b>Universe</b>	Salaried employment within secondary and tertiary sectors (+ horticulture and forestry) following the domestic concept. Since the beginning (1994), data on the salaries of the administration and federal businesses have also been collected. In addition, since 1998 the survey supplies data on salaries in the cantonal public sector, and since 2006, on communal salaries. The survey does not take into account people undertaking an apprenticeship or professional training, salaried employees working from home, people compensated exclusively on commission, those whose professional activities mainly take place abroad, those who have a reduced salary with respect to their degree of activity (i.e. SUVA, IV, etc.), or people employed in businesses with less than three salaried employees.
<b>Unit of Analysis</b>	While the data are mainly collected at the individual level, some variables refer to the enterprise. There is no information broken down by enterprise (branches).
<b>Geographic Coverage</b>	Suisse
<b>Geographic Unit</b>	Main Region

### Sampling

<b>Sampling Procedure</b>	The enterprises are randomly selected from the Business and Enterprise Register, taking account of the number of employees, the business branch and the major
---------------------------	---

	region. Depending on its size, the enterprise describes its entire workforce or part of it.
<b>Deviations from Sample Design</b>	Geographic
<b>Response Rate</b>	2010; 85%.
<b>Weighting</b>	The SFSO publishes an extensive report on the weighting method used for the SESS survey. It is mentioned in the annexes of the codebook.

## Data Collection

<b>Data Collection Mode</b>	Register data, Electronic questionnaire, Paper questionnaire
<b>Periodicity</b>	Since 1994, the surveys have always been conducted on even-numbered years. The 2010 data will be available on 01.01.2010.
<b>Data Collection Notes</b>	Data for the month of October are collected by means of a written questionnaire or by electronic means.
<b>Questionnaires</b>	The questionnaire contains two parts. The first one focuses on the description of the business, the second on all or part of the personnel's attributes. The businesses can deliver their data in paper form, as an electronic spreadsheet or fill in an online form.
<b>Data Collector(s)</b>	Swiss Federal Statistical Office SFO

## Accessibility

<b>Access Authority</b>	Swiss Federal Statistical Office SFO
<b>Contact(s)</b>	COMPASS (FORS) , <a href="http://compass.unil.ch">http://compass.unil.ch</a> , <a href="mailto:compass@fors.unil.ch">compass@fors.unil.ch</a>
<b>Confidentiality</b>	Please see the french or german versions of the disclosure conditions.
<b>Access Conditions</b>	The data cost between CHF 270.- and CHF 550.- per survey year (excluding VAT and administrative costs). Discounts of up to 100% may be given.
<b>Citation Requirements</b>	SFO, Swiss Earnings Structure Survey

# Files Description

Dataset contains 1 file(s)

## ESS-LSE\_2010

<b>File Content</b>	Dataset of data surveyed in 2010, as disseminated by the Swiss Federal Statistical Office.
<b>Cases</b>	1'924'623
<b>Variable(s)</b>	40
<b>Notes</b>	The variables STRA_N, NOGA08 and WART are available on request. The additional Variable ARBTKTO (Work Canton) is also available on request and after signing a contract with each respective Canton. The wave 1994 contains a specific value describing the economic area (WKLASSEN). Further informations is available in the document "Variablenbeschreibung BFS" (in german only).

# Variables Groups

Dataset contains 8 groups

## Group Entreprise

Name	Label	Page
<a href="#">anzlohn</a>	Anzahl Lohnangaben pro Unternehmen	<a href="#">10</a>
<a href="#">buwaz1</a>	Betriebsübliche wöchentliche Arbeitszeit1	<a href="#">14</a>
<a href="#">buwaz2</a>	Betriebsübliche wöchentliche Arbeitszeit2	<a href="#">14</a>
<a href="#">noga08_2</a>	Noga2008, 2-stellig, Original	<a href="#">15</a>
<a href="#">untgro</a>	Unternehmensgrösse	<a href="#">15</a>
<a href="#">nog_2_08</a>	Stichprobengruppierungen der Noga2008, 2-stellig	<a href="#">16</a>
<a href="#">gr</a>	Grossregionen	<a href="#">16</a>
<a href="#">privoef</a>	Unterscheidung der Sektoren, 1 = privat, 2 = oeff basierend Rechtsform	<a href="#">17</a>
<a href="#">anzbe</a>	Total Anzahl der Beschäftigte im Unternehmen	<a href="#">17</a>
<a href="#">noga08</a>	Noga2008, 6-stellig, Original	<a href="#">18</a>
<a href="#">nog_2</a>	Stichprobengruppierungen der Noga2002, 2-stellig, basiert auf LSE08	<a href="#">18</a>
<a href="#">burnr_n</a>	Anonymisierte BUR - Nummer	<a href="#">18</a>
<a href="#">wart</a>	Noga2002, 5-stellig, Original	<a href="#">19</a>

## Group Employees

Subgroup(s)      Caractéristiques se rapportant aux personnes , Caractéristiques du poste , Durée de travail individuelle , Gain , Type de salaire

## Group Survey and stratification

Name	Label	Page
<a href="#">gewicht</a>	Gewicht pro Arbeitnehmer	<a href="#">16</a>
<a href="#">gr</a>	Grossregionen	<a href="#">16</a>
<a href="#">gewibgrs</a>	Standardisiertes Gewicht nach individuellem Beschäftigungsgrad	<a href="#">17</a>
<a href="#">stra_n</a>	Stratifizierungsvariable anonymisiert	<a href="#">18</a>
<a href="#">erhebja</a>	-	<a href="#">19</a>

## Group Caractéristiques se rapportant aux personnes

Name	Label	Page
<a href="#">geschle</a>	Geschlecht	<a href="#">10</a>
<a href="#">zivsta</a>	Zivilstand	<a href="#">10</a>
<a href="#">dienstja</a>	Dienstjahre	<a href="#">10</a>
<a href="#">natkat</a>	Nationalität	<a href="#">11</a>



Name	Label	Page
<a href="#">ausbild</a>	Ausbildung	<a href="#">11</a>
<a href="#">alter</a>	Alter	<a href="#">14</a>

## Group Caractéristiques du poste

Name	Label	Page
<a href="#">berufst</a>	Berufliche Stellung	<a href="#">11</a>
<a href="#">taetigk</a>	Tätigkeit	<a href="#">12</a>
<a href="#">anfornt</a>	Anforderungsniveau	<a href="#">17</a>

## Group Durée de travail individuelle

Name	Label	Page
<a href="#">iwaz</a>	Wöchentliche Arbeitszeit	<a href="#">12</a>
<a href="#">kurzastd</a>	Kurzarbeitstunden	<a href="#">13</a>
<a href="#">bezstd</a>	Bezahlte Stunde (Stundenlöhner)	<a href="#">13</a>
<a href="#">ibgr</a>	Individueller Beschäftigungsgrad	<a href="#">14</a>

## Group Gain

Name	Label	Page
<a href="#">mnlou</a>	Monatl. Nettolohn mit Überstunden (geschätzt)	<a href="#">10</a>
<a href="#">sozabg</a>	Obligatorische und überoblig. Sozialabgaben für Bruttolohn im Monat Oktober	<a href="#">14</a>
<a href="#">verduz</a>	Entlöhnung(Verdienst) aus Überstunden für den Monat Oktober	<a href="#">14</a>
<a href="#">blimok</a>	Bruttolohn im Referenzmonat Oktober	<a href="#">15</a>
<a href="#">zulagen</a>	Zulagen für den Monat Oktober	<a href="#">15</a>
<a href="#">xiiimloh</a>	13. Monatslohn für das ganze Erhebungsjahr	<a href="#">15</a>
<a href="#">sonderza</a>	Sonderzahlungen für das ganze Erhebungsjahr	<a href="#">15</a>
<a href="#">mbis</a>	Standardisierter Bruttomonatslohn ohne Überstunden	<a href="#">16</a>

## Group Type de salaire

Name	Label	Page
<a href="#">lohnver</a>	Lohnvereinbarung	<a href="#">13</a>
<a href="#">lohnform</a>	Lohnform	<a href="#">13</a>

# Variables List

Dataset contains 40 variable(s)

File ESS-LSE\_2010

	Name	Label	Data Type	Valid
1	<b>anzlohn</b>	Anzahl Lohnangaben pro Unternehmen	continuous	1'924'623
2	<b>mnliu</b>	Monatl. Nettolohn mit Überstunden (geschätzt)	continuous	1'918'987
3	<b>geschle</b>	Geschlecht	descrete	1'924'623
4	<b>zivsta</b>	Zivilstand	descrete	1'924'026
5	<b>dienstja</b>	Dienstjahre	continuous	1'923'964
6	<b>natkat</b>	Nationalität	descrete	1'924'011
7	<b>ausbild</b>	Ausbildung	descrete	1'739'087
8	<b>berufst</b>	Berufliche Stellung	descrete	1'898'411
9	<b>taetigk</b>	Tätigkeit	descrete	1'907'324
10	<b>iwaz</b>	Wöchentliche Arbeitszeit	continuous	1'720'535
11	<b>kurzastd</b>	Kurzarbeitsstunden	continuous	211
12	<b>bezstd</b>	Bezahlte Stunde (Stundenlöhner)	continuous	204'088
13	<b>lohnver</b>	Lohnvereinbarung	descrete	1'923'815
14	<b>lohnform</b>	Lohnform	descrete	1'923'784
15	<b>sozabg</b>	Obligatorische und überoblig. Sozialabgaben für Bruttolohn im Monat Oktober	continuous	1'924'623
16	<b>verduz</b>	Entlöhnung(Verdienst) aus Überstunden für den Monat Oktober	continuous	1'924'623
17	<b>buwaz1</b>	Betriebsübliche wöchentliche Arbeitszeit1	continuous	1'924'623
18	<b>buwaz2</b>	Betriebsübliche wöchentliche Arbeitszeit2	continuous	1'924'623
19	<b>ibgr</b>	Individueller Beschäftigungsgrad	continuous	1'924'623
20	<b>alter</b>	Alter	continuous	1'924'530
21	<b>blimok</b>	Bruttolohn im Referenzmonat Oktober	continuous	1'924'623
22	<b>zulagen</b>	Zulagen für den Monat Oktober	continuous	1'924'623
23	<b>xiiimloh</b>	13. Monatslohn für das ganze Erhebungsjahr	continuous	1'924'623
24	<b>sonderza</b>	Sonderzahlungen für das ganze Erhebungsjahr	continuous	1'924'623
25	<b>noga08_2</b>	Noga2008, 2-stellig, Original	descrete	1'924'623
26	<b>untgroe</b>	Unternehmensgrösse	continuous	1'924'623
27	<b>gewicht</b>	Gewicht pro Arbeitnehmer	continuous	1'924'623
28	<b>nog_2_08</b>	Stichprobengruppierungen der Noga2008, 2-stellig	descrete	1'924'623
29	<b>gr</b>	Grossregionen	descrete	1'924'623
30	<b>mbis</b>	Standardisierter Bruttomonatslohn ohne Überstunden	continuous	1'924'623
31	<b>privoef</b>	Unterscheidung der Sektoren, 1 = privat, 2 = oeff basierend Rechtsform	descrete	1'924'623

## File ESS-LSE\_2010

	Name	Label	Data Type	Valid
32	<b>gewibgrs</b>	Standardisiertes Gewicht nach individuellem Beschäftigungsgrad	continuous	1'924'623
33	<b>anzbe</b>	Total Anzahl der Beschäftigte im Unternehmen	continuous	1'920'042
34	<b>anfornti</b>	Anforderungsniveau	descrete	1'892'263
35	<b>noga08</b>	Noga2008, 6-stellig, Original	descrete	1'924'623
36	<b>nog_2</b>	Stichprobengruppierungen der Noga2002, 2-stellig, basiert auf LSE08	descrete	1'924'623
37	<b>burnr_n</b>	Anonymisierte BUR - Nummer	descrete	1'924'623
38	<b>stra_n</b>	Stratifizierungsvariable anonymisiert	descrete	1'924'623
39	<b>wart</b>	Noga2002, 5-stellig, Original	descrete	1'924'623
40	<b>erhebja</b>	-	descrete	1'924'623

# Alphabetical List

Dataset contains 40 variable(s)

Name	Label	Page
<a href="#">alter</a>	Alter	<a href="#">14</a>
<a href="#">anfornt</a>	Anforderungsniveau	<a href="#">17</a>
<a href="#">anzbe</a>	Total Anzahl der Beschäftigte im Unternehmen	<a href="#">17</a>
<a href="#">anzlohn</a>	Anzahl Lohnangaben pro Unternehmen	<a href="#">10</a>
<a href="#">ausbild</a>	Ausbildung	<a href="#">11</a>
<a href="#">berufst</a>	Berufliche Stellung	<a href="#">11</a>
<a href="#">bezstd</a>	Bezahlte Stunde (Stundenlöhner)	<a href="#">13</a>
<a href="#">blimok</a>	Bruttolohn im Referenzmonat Oktober	<a href="#">15</a>
<a href="#">burnr_n</a>	Anonymisierte BUR - Nummer	<a href="#">18</a>
<a href="#">buwaz1</a>	Betriebsübliche wöchentliche Arbeitszeit1	<a href="#">14</a>
<a href="#">buwaz2</a>	Betriebsübliche wöchentliche Arbeitszeit2	<a href="#">14</a>
<a href="#">dienstja</a>	Dienstjahre	<a href="#">10</a>
<a href="#">erhebja</a>	-	<a href="#">19</a>
<a href="#">geschle</a>	Geschlecht	<a href="#">10</a>
<a href="#">gewibgrs</a>	Standardisiertes Gewicht nach individuellem Beschäftigungsgrad	<a href="#">17</a>
<a href="#">gewicht</a>	Gewicht pro Arbeitnehmer	<a href="#">16</a>
<a href="#">gr</a>	Grossregionen	<a href="#">16</a>
<a href="#">ibgr</a>	Individueller Beschäftigungsgrad	<a href="#">14</a>
<a href="#">iwaz</a>	Wöchentliche Arbeitszeit	<a href="#">12</a>
<a href="#">kurzastd</a>	Kurzarbeitstunden	<a href="#">13</a>
<a href="#">lohnform</a>	Lohnform	<a href="#">13</a>
<a href="#">lohnver</a>	Lohnvereinbarung	<a href="#">13</a>
<a href="#">mbls</a>	Standardisierter Bruttomonatslohn ohne Überstunden	<a href="#">16</a>
<a href="#">mnlui</a>	Monatl. Nettolohn mit Überstunden (geschätzt)	<a href="#">10</a>
<a href="#">natkat</a>	Nationalität	<a href="#">11</a>
<a href="#">nog_2</a>	Stichprobengruppierungen der Noga2002, 2-stellig, basiert auf LSE08	<a href="#">18</a>
<a href="#">nog_2_08</a>	Stichprobengruppierungen der Noga2008, 2-stellig	<a href="#">16</a>
<a href="#">noga08</a>	Noga2008, 6-stellig, Original	<a href="#">18</a>
<a href="#">noga08_2</a>	Noga2008, 2-stellig, Original	<a href="#">15</a>
<a href="#">privoef</a>	Unterscheidung der Sektoren, 1 = privat, 2 = oeff basierend Rechtsform	<a href="#">17</a>
<a href="#">sonderza</a>	Sonderzahlungen für das ganze Erhebungsjahr	<a href="#">15</a>
<a href="#">sozabg</a>	Obligatorische und überoblig. Sozialabgaben für Bruttolohn im Monat Oktober	<a href="#">14</a>
<a href="#">stra_n</a>	Stratifizierungsvariable anonymisiert	<a href="#">18</a>
<a href="#">taetigk</a>	Tätigkeit	<a href="#">12</a>
<a href="#">untgroe</a>	Unternehmensgrösse	<a href="#">15</a>

Name	Label	Page
<a href="#">verduz</a>	Entlöhnung(Verdienst) aus Überstunden für den Monat Oktober	<a href="#">14</a>
<a href="#">wart</a>	Noga2002, 5-stellig, Original	<a href="#">19</a>
<a href="#">xiiimloh</a>	13. Monatslohn für das ganze Erhebungsjahr	<a href="#">15</a>
<a href="#">zivsta</a>	Zivilstand	<a href="#">10</a>
<a href="#">zulagen</a>	Zulagen für den Monat Oktober	<a href="#">15</a>

# Variables Description

Dataset contains 40 variable(s)

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## File ESS-LSE\_2010

### 1 anzlohn Anzahl Lohnangaben pro Unternehmen

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 1-38'937, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=4'494.6, StdDev=9'204.7
<b>Definition</b>	Le nombre de données salariales effectivement livrées par l'entreprise est calculé par numéro REE (BURNR).

### 2 mnlui Monatl. Nettolohn mit Überstunden (geschätzt)

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-792'600, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1918987, Invalid=5636, Mean=5'653.8, StdDev=4'474.1
<b>Definition</b>	Salaire mensuel net non standardisé, sans tenir compte des cotisations sociales; y compris les allocations pour le travail en équipe et le travail le dimanche ou de nuit, un douzième du 13e salaire et un douzième des paiements spéciaux annuels bruts.

### 3 geschle Geschlecht

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-2, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
1	Männer	1'030'773	53.6%
2	Frauen	893'850	46.4%
-9	Fehlender Wert	0	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

### 4 zivsta Zivilstand

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-3, Missing: */-9/4
<b>Statistics</b>	Valid=1924026, Invalid=597
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
1	Ledig	677'992	35.2%
2	Verheiratet	1'034'033	53.7%
3	Anderer	212'001	11.0%
-9	Fehlender Wert	597	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

### 5 dienstja Dienstjahre

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-70, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1923964, Invalid=659, Mean=9.0, StdDev=9.3
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

## File ESS-LSE\_2010

## 6 natkat Nationalität

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-6, Missing: \*/-9**Statistics** Valid=1924011, Invalid=612**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
1	Schweizer/innen	1'400'786	72.8%
2	Kurzaufenthalter/innen Kat.L	12'578	0.7%
3	Aufenthalter/innen Kat.B	125'667	6.5%
4	Niedergelassene Kat.C	234'290	12.2%
5	Grenzgänger/innen Kat.G	116'547	6.1%
6	Andere	34'143	1.8%
-9	Fehlender Wert	612	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## 7 ausbild Ausbildung

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-9, Missing: \*/-9**Statistics** Valid=1739087, Invalid=185536**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
1	Universitäre Hochschule (UNI, ETH)	200'915	11.6%
2	Fachhochschule (FH), PH	135'077	7.8%
3	Höhere Berufsausbildung, Fachschule	176'846	10.2%
4	Lehrerpatent	35'443	2.0%
5	Matura	43'128	2.5%
6	Abgeschlossene Berufsausbildung	768'502	44.2%
7	Unternehmensinterne Berufsausbildung	79'415	4.6%
8	Ohne abgeschlossene Berufsausbildung	175'764	10.1%
9	Andere Ausbildungsabschlüsse	123'997	7.1%
-9	Fehlender Wert	185'536	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## 8 berufst Berufliche Stellung

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-5, Missing: \*/-9**Statistics** Valid=1898411, Invalid=26212**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
1	Oberstes und oberes Kader	72'530	3.8%
2	Mittleres Kader	129'214	6.8%
3	Unteres Kader	169'183	8.9%
4	Unterstes Kader	145'256	7.7%
5	Ohne Kaderfunktion	1'382'228	72.8%
-9	Fehlender Wert	26'212	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## File ESS-LSE\_2010

## 9 taetigk Tätigkeit

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 10-40, Missing: \*-9

**Statistics** Valid=1907324, Invalid=17299

**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
10	Herstellen und bearbeiten von Produkten	166'749	8.7%
11	Tätigkeiten im Baugewerbe	67'797	3.6%
12	Maschinen einrichten, bedienen, unterhalten	107'515	5.6%
13	Restaurieren, Kunsthandwerk	1'604	0.1%
20	Ziel- und Strategiedefinition von Unternehmen	43'515	2.3%
21	Rechnungs- und Personalwesen	79'409	4.2%
22	Sekretariats- und Kanzleiarbeiten	86'296	4.5%
23	Andere kaufmännisch-administrative Tätigkeiten	134'451	7.0%
24	Logistik, Stabsaufgaben	41'366	2.2%
25	Begutachten, beraten, beurkunden	118'815	6.2%
26	(Ver-)Kauf von Grundstoffen und Investitionsgütern	20'443	1.1%
27	Verkauf v. Konsumgütern u. Dienstleistungen im Detailhandel	153'255	8.0%
28	Forschung und Entwicklung	60'853	3.2%
29	Analysieren, programmieren, Operating	67'342	3.5%
30	Planen, konstruieren, zeichnen, gestalten	48'602	2.5%
31	Transport von Personen, Waren und Nachrichten	103'499	5.4%
32	Sichern, bewachen	42'105	2.2%
33	Medizinische, pflegerische und soziale Tätigkeiten	176'791	9.3%
34	Körper- und Kleiderpflege	7'002	0.4%
35	Reinigung und öffentliche Hygiene	65'092	3.4%
36	Pädagogische Tätigkeiten	170'341	8.9%
37	Gastgewerbliche und hauswirtschaftliche Tätigkeiten	82'931	4.3%
38	Kultur, Information, Unterhaltung, Sport und Freizeit	36'694	1.9%
40	Andere Tätigkeiten	24'857	1.3%
-9	Fehlender Wert	17'299	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## 10 iwaz Wöchentliche Arbeitszeit

**Information** Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-92, Missing: \*-9

**Statistics** Valid=1720535, Invalid=204088, Mean=36.2, StdDev=9.5

**Definition** Durée individuelle de travail hebdomadaire.\*Information livrée par l'entreprise. Voir le questionnaire.  
Par personne employée, il ne peut y avoir que le temps de travail hebdomadaire (IWAZ) ou le nombre d'heures payées par mois (BEZSTD), jamais les deux en même temps.

**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.



## File ESS-LSE\_2010

## 11 kurzastd Kurzarbeitstunden

**Information** Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 1-39, Missing: \*/-9

**Statistics** Valid=211, Invalid=1924412, Mean=13.3, StdDev=8.7

**Definition** Au cas où la durée de travail serait réduite et que le nombre d'heures hebdomadaires fixé pour le mois d'octobre ne serait pas ou pas toujours atteint, on indique le nombre hebdomadaire d'heures chômées (indemnisées par l'assurance-chômage).

**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

## 12 bezstd Bezahlte Stunde (Stundenlöhner)

**Information** Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-375, Missing: \*/-9

**Statistics** Valid=204088, Invalid=1720535, Mean=70.5, StdDev=55.9

**Definition** Concerne uniquement les personnes employées à l'heure. Il s'agit du nombre d'heures de travail (sans heures supplémentaires) payées pour octobre de l'année de l'enquête.  
Par personne employée, il ne peut y avoir que le temps de travail hebdomadaire (IWAZ) ou le nombre d'heures payées par mois (BEZSTD), jamais les deux en même temps.

**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

## 13 lohnver Lohnvereinbarung

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-4, Missing: \*/-9

**Statistics** Valid=1923815, Invalid=808

**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
1	Verbandsvertrag	278'550	14.5%
2	Firmen oder Hausvertrag	215'736	11.2%
3	Regelung im öffentlich-rechtlichen Bereich	465'311	24.2%
4	Einzelarbeitsvertrag	964'218	50.1%
-9	Fehlender Wert	808	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## 14 lohnform Lohnform

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-4, Missing: \*/-9

**Statistics** Valid=1923784, Invalid=839

**Literal question** Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
1	Zeitlohn	1'847'216	96.0%
2	Prämienlohn	15'800	0.8%
3	Lohn mit Provisionsanteil	58'052	3.0%
4	Akkordlohn	2'716	0.1%
-9	Fehlender Wert	839	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## File ESS-LSE\_2010

**15 sozabg** Obligatorische und überoblig. Sozialabgaben für Bruttolohn im Monat Oktober

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-92'118, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=780.9, StdDev=590.2
<b>Definition</b>	Cotisations sociales (cotisations obligatoires et part allant au-delà du taux minimum) sur le salaire brut d'octobre de l'année d'enquête. Cotisations dont doivent s'acquitter les personnes salariées: AVS, AI, APG, AC, AANP, révoyance professionnelle LPP sans la part patronale.
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

**16 verduz** Entlohnung(Verdienst) aus Überstunden für den Monat Oktober

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-40'104, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=20.9, StdDev=196.6
<b>Definition</b>	Rétribution des heures supplémentaires (mois d'octobre). Il s'agit de la rétribution brute résultant d'heures ouvrées en plus du nombre d'heures convenues individuellement par le contrat de travail.
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

**17 buwaz1** Betriebsübliche wöchentliche Arbeitszeit1

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-80, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=40.6, StdDev=6.1
<b>Definition</b>	Durée hebdomadaire normale de travail dans l'entreprise en octobre en heures et minutes industrielles. Une entreprise peut avoir plusieurs durées hebdomadaires normales de travail. BUWAZ1 = heures et minutes industrielles
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

**18 buwaz2** Betriebsübliche wöchentliche Arbeitszeit2

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-57, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=0.6, StdDev=3.9
<b>Definition</b>	Durée hebdomadaire normale de travail dans l'entreprise en octobre en leçons (unités). Une entreprise peut avoir plusieurs durées hebdomadaires normales de travail. BUWAZ2 = leçons (unités) En plus du nombre de leçons, l'entreprise indique le code 1 sur le questionnaire.
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

**19 ibgr** Individueller Beschäftigungsgrad

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-2, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=0.8, StdDev=0.3
<b>Definition</b>	IBGR = (IWAZ - KURZASTD) / BUWAZ; si la personne employée est payée au mois ou IBGR = (BEZSTD / Semaines de travail en octobre) / BUWAZ; si la personne employée est payée à l'heure (BUWAZ = BUWAZ1 ou BUWAZ2)

**20 alter** Alter

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 15-93, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924530, Invalid=93, Mean=41.7, StdDev=11.5
<b>Definition</b>	Année d'enquête - année de naissance = âge

## File ESS-LSE\_2010

**21 blimok** Bruttolohn im Referenzmonat Oktober

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 7-812'168, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=5'814.3, StdDev=3'825.9
<b>Definition</b>	Salaire brut du mois d'octobre, incl. cotisations sociales (SOZABG). Ce montant indique le salaire brut effectivement gagné par la personne employée, c'est à dire qu'il y a une dépendance par rapport au taux d'activité (temps partiel/plein temps).
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

**22 zulagen** Zulagen für den Monat Oktober

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-20'000, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=56.2, StdDev=211.5
<b>Definition</b>	Allocations pour travail en équipe et travail le dimanche ou de nuit et autres primes de pénibilité versées pour le mois d'octobre de l'année d'enquête. Il s'agit du montant brut.
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

**23 xiiimloh** 13. Monatslohn für das ganze Erhebungsjahr

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-305'939, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=4'355.3, StdDev=3'753.9
<b>Definition</b>	13e salaire pour toute l'année de l'enquête, y compris le 14e ou le nième salaire (pour autant qu'il n'ait pas le caractère d'une prime)
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

**24 sonderza** Sonderzahlungen für das ganze Erhebungsjahr

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-18'751'207, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=3'368.1, StdDev=38'007.3
<b>Definition</b>	Paielements spéciaux (bruts) versés pour toute l'année.
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

**25 noga08\_2** Noga2008, 2-stellig, Original

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 2-96, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0
<b>Definition</b>	Angabe über die Wirtschaftsbranche gemäss NOGA 2008 seit der LSE 2010 (NOGA = Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige). Für die LSE werden die ersten zwei Stellen des 6-stelligen NOGA-Codes verwendet. Es werden keine Branchengruppen gebildet, im Gegensatz zu der Variabel NOG_2_08. Die Stichprobenziehung der LSE2010 erfolgt nicht auf der Basis der Variable NOGA08_2, sondern auf der Basis der teilweise gruppierten NOG_2_08. Betrifft die Hauptwirtschaftsaktivität des Unternehmens; d.h. die von der Mehrheit der Beschäftigten des Unternehmens ausgeübte Tätigkeit (in Vollzeitäquivalenten gerechnet). Diese Angabe wird dem Betriebs- und Unternehmensregister (BUR) entnommen.

*Frequency table not shown (81 Modalities)*

**26 untgro** Unternehmensgrösse

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 1-38'940, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=4'655.6, StdDev=9'281.5
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

## File ESS-LSE\_2010

## 27 gewicht Gewicht pro Arbeitnehmer

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 1-115, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=1.9, StdDev=2.1
<b>Definition</b>	Facteur de pondération sans tenir compte du taux d'occupation individuel. Il est de règle d'utiliser ce poids pour les statistiques des salaires nets et/ou pour calculer le nombre de personnes employées. Voir le rapport de méthode ESS 2002.

## 28 nog\_2\_08 Stichprobengruppierungen der Noga2008, 2-stellig

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 2-96, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0
<b>Definition</b>	Angabe über die Wirtschaftsbranche gemäss NOGA 2008 seit der LSE 2010 (NOGA = Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige). Betrifft die Hauptwirtschaftsaktivität des Unternehmens; d.h. die von der Mehrheit der Beschäftigten des Unternehmens ausgeübte Tätigkeit (in Vollzeitäquivalenten gerechnet). Für die LSE werden die ersten zwei Stellen des 6-stelligen NOGA-Codes verwendet. NOG_2_08 bildet seit der LSE 2010 die Basis für die Stichprobenziehung. Diese Angabe wird dem Betriebs- und Unternehmensregister (BUR) entnommen.
	Siehe Dokument "Variablenbeschreibung BFS" für weitere Informationen

*Frequency table not shown (40 Modalities)*

## 29 gr Grossregionen

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-7, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0

Value	Label	N	Percentage
1	VD,VS,GE	337'786	17.6%
2	BE,FR,SO,NE,JU	398'468	20.7%
3	BS,BL,AG	259'659	13.5%
4	ZH	524'611	27.3%
5	GL,SH,AR,AI,SG,GR,TG	187'752	9.8%
6	LU,UR,SZ,OW,NW,ZG	153'081	8.0%
7	TI	63'266	3.3%

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## 30 mbis Standardisierter Bruttomonatslohn ohne Überstunden

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 222-1'584'382, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=7'452.4, StdDev=5'432.0
<b>Definition</b>	Salair mensuel brut standardisé (4 1/3 semaines à 40 heures), y compris cotisations sociales, les allocations pour le travail en équipe et le travail le dimanche ou de nuit, un douzième du 13e salaire et un douzième des paiements spéciaux annuels, sans tenir compte de la rétribution des heures supplémentaires.
<b>Recoding and Derivation</b>	<p><strong>Assignment 42</strong>. Compute </p>

## File ESS-LSE\_2010

**31 privoef Unterscheidung der Sektoren, 1 = privat, 2 = oeff basierend Rechtsform**

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-2, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0
<b>Definition</b>	Secteur public (ESS 1994 à 1998: confédération; ESS 2000 à 2004: confédération et secteur public cantonal; depuis l'ESS 2006: confédération, secteur public cantonal et communal) Le secteur privé englobe les formes juridiques 1-13, selon la variable REFORM des anciennes livraisons. Le secteur public englobe les formes juridiques 20-34, selon la variable REFORM des anciennes livraisons

Value	Label	N	Percentage
1	Privater Sektor	1'401'733	72.8%
2	Öffentlicher Sektor	522'890	27.2%

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

**32 gewibgrs Standardisiertes Gewicht nach individuellem Beschäftigungsgrad**

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-115, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0, Mean=1.6, StdDev=1.9
<b>Definition</b>	Facteur de pondération tenant compte du taux d'occupation individuel. Calcul: GEWICHT * IBGRS = GEWIBGRS. (IBGRS = taux d'occupation individuel standardisé, standardisé à 40 heures) Il est de règle d'utiliser ce poids pour les statistiques des salaires bruts standardisés et/ou pour calculer les équivalents plein temps.

**33 anzbe Total Anzahl der Beschäftigte im Unternehmen**

<b>Information</b>	Data Type: continuous, Format: numeric, Range: 0-41'300, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1920042, Invalid=4581, Mean=4'714.3, StdDev=9'501.9
<b>Definition</b>	Information issue du Registre des entreprises et des établissements (REE). (Nom de la variable dans le REE: BETOT.) ANZBE est la seule information à disposition au moment du tirage de l'échantillon concernant la taille de l'entreprise. Par conséquent, il est judicieux d'utiliser la variable ANZBE pour le classement par taille d'entreprise. Jusqu'en 2000, le nom de la variable dans le BUR était aussi ANZBE, indiquant uniquement le total des personnes salariées à plein temps (taux d'occupation: 90% et plus). Depuis 2002, la variable ANZBE - qui s'appelle actuellement BETOT dans le REE - indique le TOTAL des personnes employées par entreprise (y compris personnes salariées à temps partiels, propriétaires, apprentis).

**34 anfornti Anforderungsniveau**

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-4, Missing: */-9
<b>Statistics</b>	Valid=1892263, Invalid=32360
<b>Literal question</b>	Information livrée par l'entreprise. Voir questionnaire.

Value	Label	N	Percentage
1	Arbeitsplatz, der die Verrichtung höchst anspruchsvoller und	153'387	8.1%
2	Arbeitsplatz der selbstständiges und qualifiziertes Arbeiten	582'526	30.8%
3	Arbeitsplatz, der Berufs- und Fachkenntnisse voraussetzt	776'496	41.0%
4	Arbeitsplatz mit einfachen und repetitiven Tätigkeiten	379'854	20.1%
-9	Fehlender Wert	32'360	

Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

## File ESS-LSE\_2010

## 35 noga08 Noga2008, 6-stellig, Original

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 21'000-960'900, Missing: \*

**Statistics** Valid=1924623, Invalid=0

**Security** This variable is delivered by the SFSO only on special request.

*Frequency table not shown (721 Modalities)*

## 36 nog\_2 Stichprobengruppierungen der Noga2002, 2-stellig, basiert auf LSE08

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-93, Missing: \*

**Statistics** Valid=1924623, Invalid=0

**Definition** Information sur la branche économique selon NOGA 1995, resp. NOGA 2002 pour l' ESS 1996 à 2008 (NOGA = nomenclature générale des activités économiques). Il s'agit de l'activité économique principale, c'est à dire pratiquée par une majorité des personnes employées dans l'entreprise en question (calculée en équivalents plein temps). Dans l' ESS les deux premières positions du code à 5 positions de la NOGA sont prises en compte. NOG\_2 constitue jusqu'à l'ESS 2008 la base pour l'échantillonnage. Cette information est livrée par le REE.

Quelques NOGAs sont regroupés: NOG\_2 (10) = Noga 10 - 14 NOG\_2 (23) = Noga 23 - 24 NOG\_2 (27) = Noga 27 - 28 NOG\_2 (29) = Noga 29, 34, 35 NOG\_2 (30) = Noga 30 - 32 NOG\_2 (36) = Noga 36 - 37 NOG\_2 (40) = Noga 40 - 41 NOG\_2 (70) = Noga 70 - 71 NOG\_2 (72) = Noga 72, 74

**Security** La Nomenclature générale des activités économiques (NOGA 2002) fait foi. Les résultats ne peuvent pas être publiés à un niveau inférieur aux positions à 2 chiffres (2 digits) de la NOGA. Les destinataires de données qui publient des résultats agrégés à un niveau inférieur aux positions à 2 chiffres de la NOGA en assumant la responsabilité et doivent le stipuler explicitement. Les définitions utilisées dans les deux nomenclatures des activités économiques (NGAE : 1994 ; NOGA 2002 : dès 1996 à 2008) n'étant pas exactement les mêmes, il n'est pas toujours possible de faire des comparaisons

*Frequency table not shown (44 Modalities)*

## 37 burnr\_n Anonymisierte BUR - Nummer

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 10'800'001-10'851'397, Missing: \*

**Statistics** Valid=1924623, Invalid=0

**Definition** Numéro anonymisé valable pour l'entreprise et toutes les personnes employées par cette dernière. REE = Registre des entreprises et des établissements

## 38 stra\_n Stratifizierungsvariable anonymisiert

**Information** Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 1-1'633, Missing: \*

**Statistics** Valid=1924623, Invalid=0

**Security** This variable is delivered by the SFSO only on special request.

## File ESS-LSE\_2010

## 39 wart Noga2002, 5-stellig, Original

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: Character, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0
<b>Definition</b>	Angabe über die Wirtschaftsbranche gemäss dem 5-stelligen Code der NOGA 2002 (NOGA = Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige) für die LSE 1996 bis 2008 bzw. NGAE 1985 für die LSE 1994. Diese Information wird aus dem Betriebs- und Unternehmensregister (BUR) übernommen. Das BFS publiziert die Resultate der Lohnstrukturerhebung auf der Ebene NOGA-2-stellig (2 digits). Ergebnisse, welche auf einer detaillierteren Wirtschaftszweigstufe als der NOGA-2stellig aggregiert sind, unterstehen der Verantwortung der Datenempfänger/Datenempfängerinnen und müssen bei Veröffentlichungen als solche deklariert werden.
<b>Security</b>	This variable is delivered by the SFSO only on special request.

*Frequency table not shown (673 Modalities)*

## 40 erhebja

<b>Information</b>	Data Type: discrete, Format: numeric, Range: 2'010-2'010, Missing: *
<b>Statistics</b>	Valid=1924623, Invalid=0
<b>Definition</b>	L'enquête a lieu tous les deux ans.

Value	Label	N	Percentage
2010		1'924'623	100.0%

*Comment: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.*

## Appendices

The documents listed below are available on the COMPASS website ([compass.unil.ch](http://compass.unil.ch)) under the “Microdata Online” menu. Once you have selected the survey, click on ‘Metadata’ and then on ‘Annexes’.

Other resources.....	
Codebook.....	
Fragebogen 2010.....	
Begleitbrief.....	
Methode (compilation).....	
Zusätzliche Kodes.....	
Methodological principles.....	
Liste de variables OFS.....	
Zusatzvariable Kanton.....	
Bibliographie OFS.....	
Information zur Lieferung vom BFS.....	