

Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

2018/4

Novembre 2018

November 2018



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la statistique SStat
Amt für Statistik StatA

Situation	07.2018	
Lage	10.2018	
Perspectives	07.2018	
Aussichten	10.2018	

—
Direction de l'économie et de l'emploi DEE
Volkswirtschaftsdirektion VWD

Sommaire

Sommaire	3
Commentaire	4
Ensemble de l'industrie	5
Industries alimentaires et du tabac	6
Industrie du bois et du papier ; imprimerie	7
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique	8
Fabrication de produits métalliques	9
Fabrication de machines, matériels de transport	10
Commerce de détail	11
Indicateurs généraux	12
Explications	14

Inhaltsübersicht

Inhaltsübersicht	3
Kommentar	4
Industrie insgesamt	5
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	6
Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	7
Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	8
Herstellung von Metallerzeugnissen	9
Maschinen- und Fahrzeugbau	10
Detailhandel	11
Allgemeine Indikatoren	12
Erklärungen	14

Commentaire

Contexte international : expansion moins équilibrée et plus timide

Le Fonds monétaire international (FMI) revoit ses prévisions à la baisse par rapport au mois d'avril. Les projections pour la croissance mondiale en 2018 et 2019 perdent 0,2 points par rapport aux dernières évaluations, passant de 3,9% à 3,7%. La croissance économique mondiale demeure robuste mais on constate un coup de frein dans le commerce, l'activité manufacturière et l'investissement. Bien que les États-Unis continuent leur traversée avec le vent en poupe, les autres pays enregistrent des ralentissements, dus notamment aux politiques commerciales américaines. Les droits de douane imposés par les États-Unis pourraient avoir de lourdes conséquences sur la croissance chinoise et indienne. Au cours de l'été, certains pays émergents ont fait face à des importantes turbulences en matière de taux de change et de fuites de capitaux, lesquelles risquent de perdurer jusqu'à la fin de l'année. Du côté européen, une première source d'insécurité découle du positionnement incertain du gouvernement italien. Suivent, les relations encore incertaines entre l'Union européenne et le Royaume-Uni à partir de fin mars 2019, date d'entrée en vigueur du Brexit.

La Suisse traverse une période de haute conjoncture

Pour un petit pays comme la Suisse, dont la croissance économique est étroitement liée aux exportations, le risque majeur demeure dans le durcissement des tensions commerciales. Cependant, la Suisse continuera jusqu'en début 2019 à profiter des effets favorables d'une croissance mondiale robuste. Cette bonne conjoncture a poussé le Groupe d'experts de la Confédération à revoir ses prévisions de croissance du PIB en 2018 à la hausse, passant de 2,4% à 2,9%, tout en maintenant celles de 2019 à 2,0%. Les carnets de commandes sont bien remplis. Le taux d'utilisation des capacités de production a retrouvé un niveau qu'il n'avait plus atteint depuis 2011. Témoin du dynamisme du marché de l'emploi, le taux de chômage est en baisse. Le franc suisse s'est à nouveau apprécié depuis le printemps dernier par rapport à l'euro, mais demeure à peu près stable depuis le début de l'automne. Les perspectives d'endettement de l'Italie et d'autres pays de l'UE, ainsi que l'instabilité boursière internationale sont des facteurs de pressions potentielles à la hausse du franc suisse.

Fribourg : l'avenir reste ouvert

Lorsque l'on regarde la situation actuelle dans l'ensemble de l'industrie, les répondants de l'enquête conjoncturelle du KOF se montrent plutôt pessimistes. Tous les indicateurs ont viré au rouge ! Fort heureusement, du côté des perspectives, on est un peu plus optimiste pour l'avenir avec une amélioration de certains indicateurs. Les entrées de commandes sont passées du jaune au vert et suivent donc la tendance nationale. Quant aux perspectives en matière de marche des affaires, elles ont viré du rouge au jaune. L'ensemble des indicateurs généraux hors test conjoncturel reste stable. Le taux de chômage se maintient particulièrement bas et s'affiche à 2,5%, proche de la valeur Suisse qui, quant à elle, se trouve à 2,4%. Malgré les inquiétudes, les autorisations de construire demeurent dans le vert et les exportations continuent sur une volée favorable. Les prévisions du PIB fribourgeois pour 2018 et 2019 par l'institut Créa tablent une croissance de respectivement 2,4% et 1,9%. Ce qui reflète en partie le trend de l'économie Suisse : une bonne année 2018 et un ralentissement qui semble démarrer dès l'hiver 2019.

Kommentar

Internationales Umfeld : schwächere und weniger ausgeglichene Expansion

Im Vergleich zum April hat der Internationale Währungsfonds (IWF) seine Aussichten nach unten revidiert. Die Prognosen zum Weltwirtschaftswachstum von 2018 und 2019 verlieren im Vergleich zu den letzten Schätzungen 0,2 Punkte und sinken von 3,9% auf 3,7%. Das Weltwirtschaftswachstum bleibt robust, aber im Handels-, Herstellungs- und Investitionssektor ist eine Verlangsamung zu beobachten. Während die Wirtschaft in den Vereinigten Staaten weiterhin in voller Fahrt ist, verzeichnen die übrigen Länder einen Rückgang, nicht zuletzt wegen der amerikanischen Wirtschaftspolitik. Die von den USA verhängten Einfuhrzölle könnten schwerwiegende Auswirkungen auf das Wachstum in China und Indien haben. Im Sommer hatten gewisse Schwellenländer mit bedeutenden Währungsschwankungen und Kapitalfluchten zu kämpfen, was noch bis zum Jahresende andauern dürfte. Grund zur Unsicherheit bereitet in Europa die ungewisse Position der italienischen Regierung sowie die noch unklaren Beziehungen zwischen der Europäischen Union und Grossbritannien ab Ende März 2019, wenn der Brexit in Kraft tritt.

In der Schweiz herrscht Hochkonjunktur

Für ein kleines Land wie die Schweiz, dessen Wirtschaftswachstum stark vom Export abhängt, stellt eine Verschärfung der wirtschaftspolitischen Spannungen die grösste Gefahr dar. Bis Anfang 2019 dürfte die Schweiz jedoch von den günstigen Auswirkungen des robusten Weltwirtschaftswachstums profitieren. Diese günstige Konjunkturlage hat die Expertengruppe des Bundes veranlasst, seine Prognosen zum BIP für 2018 nach oben zu korrigieren, von 2,4% auf 2,9%, während jene für 2019 bei 2,0% bleiben. Die Auftragsbücher sind gut gefüllt. Die Auslastung der Produktionskapazitäten erreicht Werte, die seit 2011 nicht mehr zu verzeichnen waren. Die Arbeitslosenquote sinkt, was von der Dynamik auf dem Arbeitsmarkt zeugt. Seit diesem Frühling ist der Schweizer Franken gegenüber dem Euro wieder gestiegen, doch seit Anfang Herbst ist der Wechselkurs mehr oder weniger stabil. Die Besorgnis um die Verschuldung Italiens und weiterer EU-Länder sowie die globale Instabilität der Börsenmärkte könnten den Schweizer Franken noch weiter in die Höhe treiben.

Freiburg: die Zukunft bleibt offen

Betrachtet man die gegenwärtige Wirtschaftslage in der Industrie, so geben sich die Teilnehmer an der KOF-Konjunkturumfrage eher pessimistisch. Sämtliche Indikatoren haben auf Rot geschaltet! Zum Glück werden die Zukunftsaussichten etwas optimistischer beurteilt, weshalb sich gewisse Indikatoren wiederum bessern werden. Der Bestelleingang hat von Gelb auf Grün gewechselt und folgt somit der restlichen Schweiz. Die Aussichten bezüglich des Geschäftsgangs haben ebenfalls von Rot auf Gelb gewechselt. Die übrigen Indikatoren ausserhalb der Konjunkturumfrage sind stabil geblieben. Mit 2,5% ist die Arbeitslosenquote ausserordentlich tief und nähert sich dem Landesdurchschnitt, der bei 2,4% liegt. Trotz allen Befürchtungen stehen die Baubewilligungen nach wie vor auf Grün, während die Ausfuhren auf einem günstigen Kurs bleiben. Die Perspektiven des Instituts Créa zum Freiburger BIP für 2018 und 2019 rechnen mit 2,4% respektive 1,9% Wachstum. Dies spiegelt teilweise den Trend in der Schweizer Wirtschaft: ein gutes Jahr 2018 und eine Abnahme, die im Winter 2019 beginnen dürfte.

Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

Situation	07.2018	
Lage	10.2018	
Perspectives	07.2018	
Aussichten	10.2018	

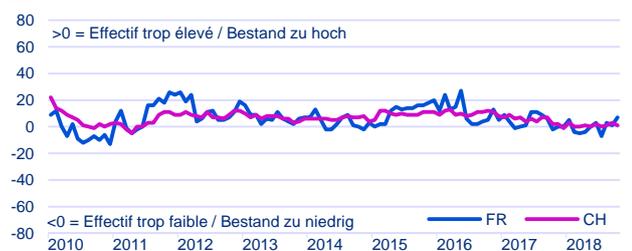
Situation des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



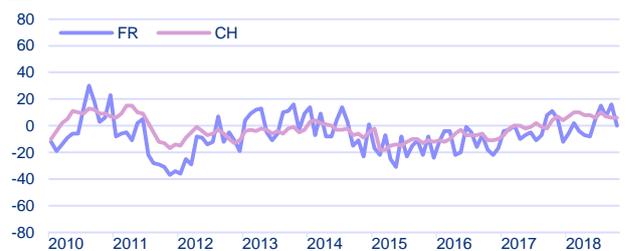
Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



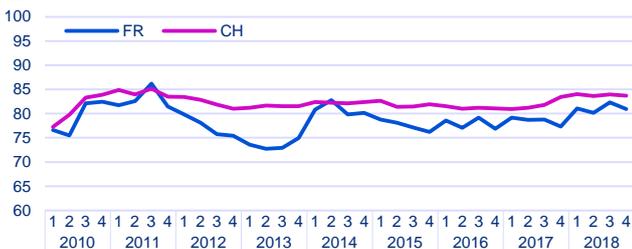
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



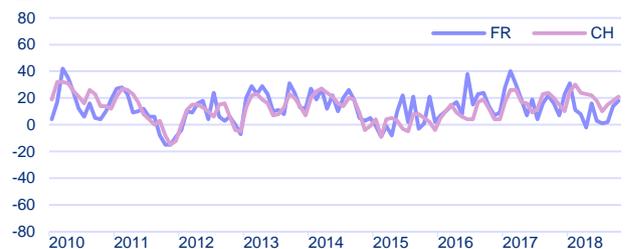
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



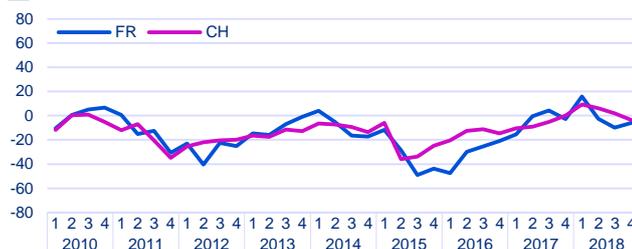
Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



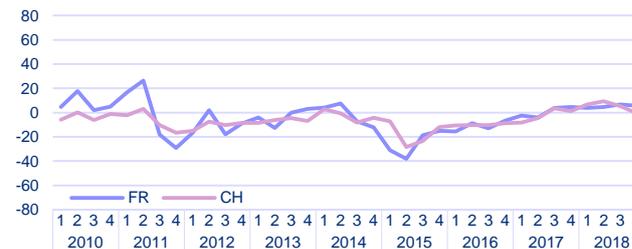
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

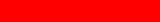


Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Industries alimentaires et du tabac

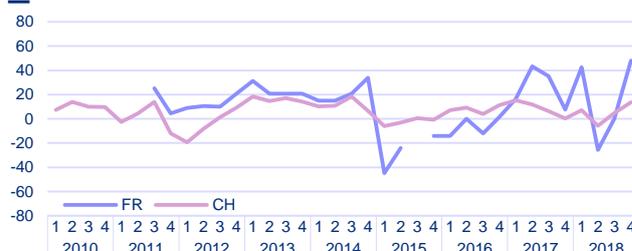
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

Situation	07.2018	 
Lage	10.2018	 
Perspectives	07.2018	 
Aussichten	10.2018	  

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



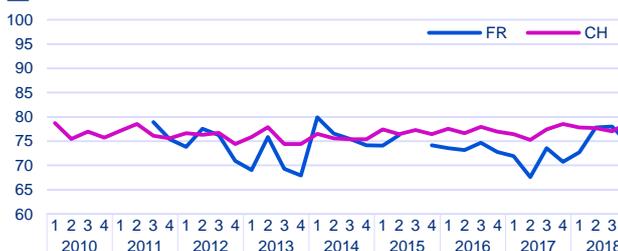
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



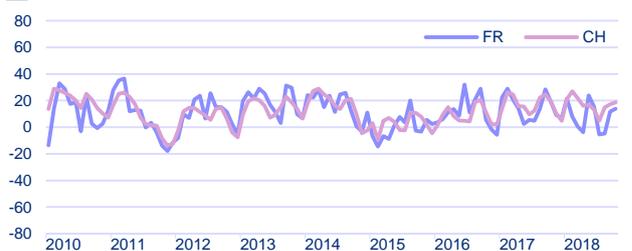
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



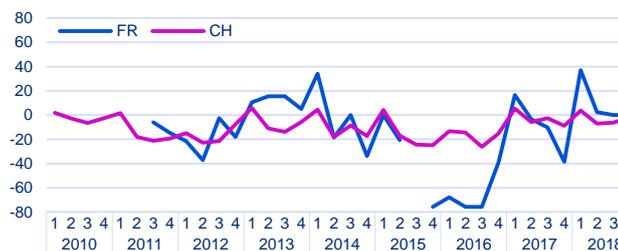
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



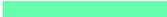
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



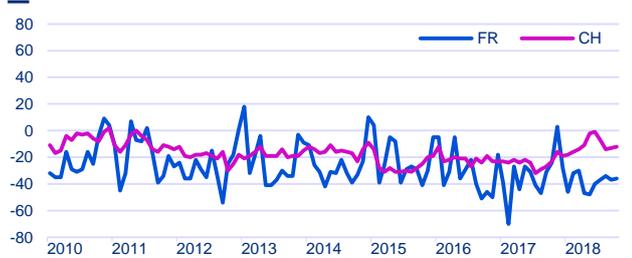
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



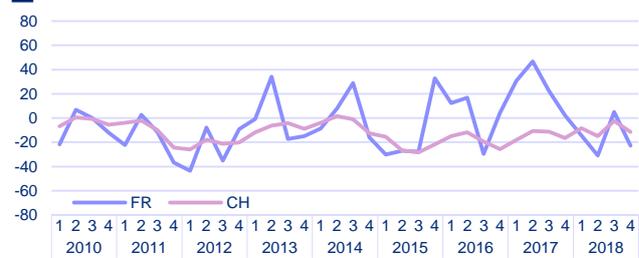
Industries du bois et du papier ; imprimerie Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

Situation	07.2018	 
Lage	10.2018	 
Perspectives	07.2018	
Aussichten	10.2018	 

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung ●



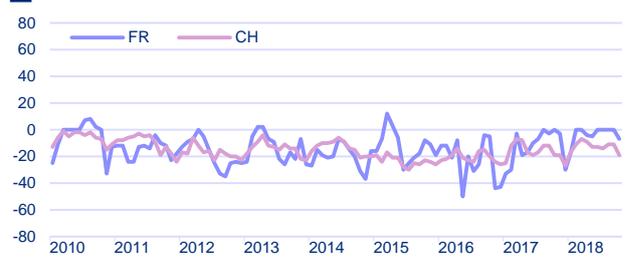
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate ●



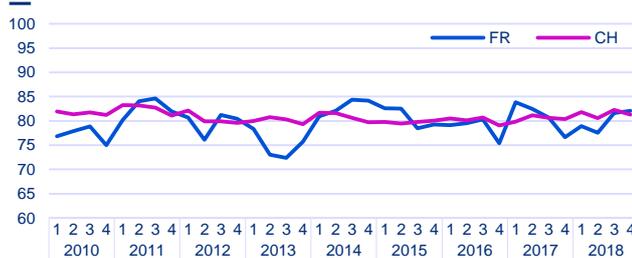
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten ●



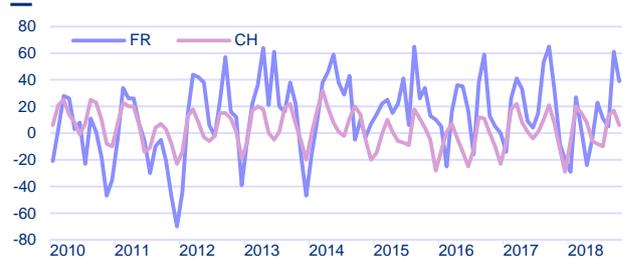
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate ●



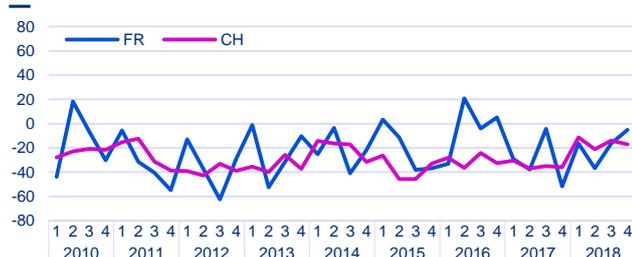
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in % ●



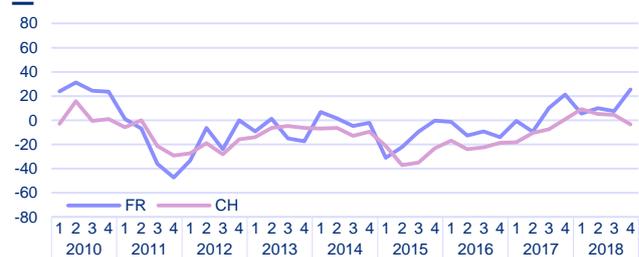
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungsengang - Aussichten auf 3 Monate ●



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten ●



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate ●



Industrie chimique, pharmaceutique, plastique Herstellung von chemischen und pharmazeu- tischen Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren

Situation	07.2018	
Lage	10.2018	
Perspectives	07.2018	
Aussichten	10.2018	

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



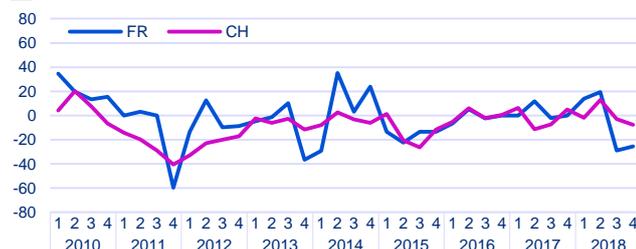
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



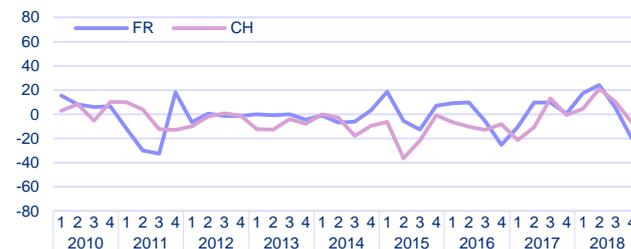
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



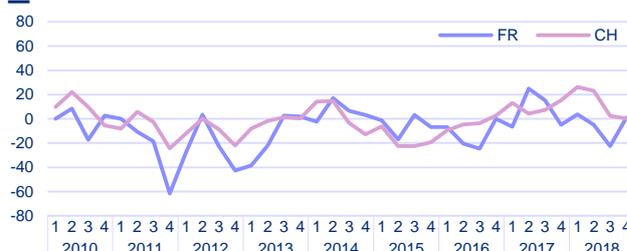
Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

Situation	07.2018	■ ■ ■
Lage	10.2018	■ ■ ■
Perspectives	07.2018	■ ■
Aussichten	10.2018	■ ■ ■

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



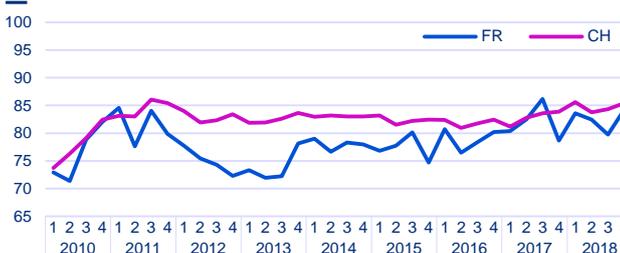
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



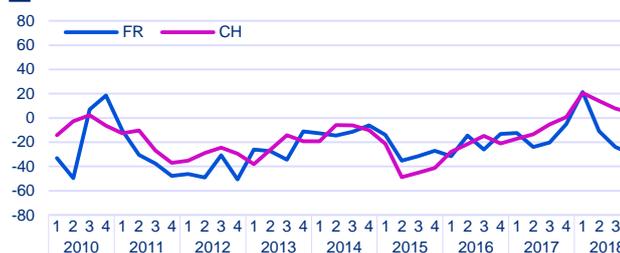
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



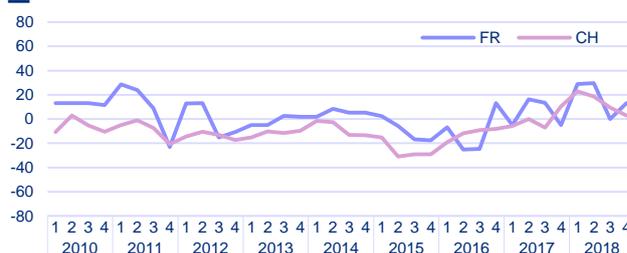
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungsengang - Aussichten auf 3 Monate



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



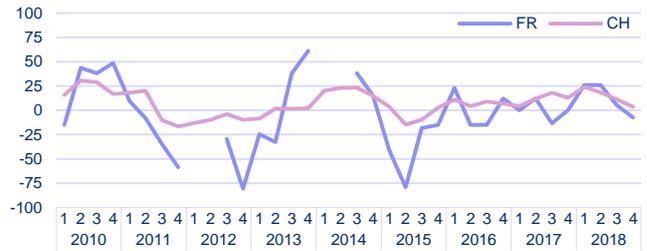
Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

Situation	07.2018	■ ■
Lage	10.2018	■ ■ ■
Perspectives	07.2018	■ ■ ■
Aussichten	10.2018	■ ■ ■

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



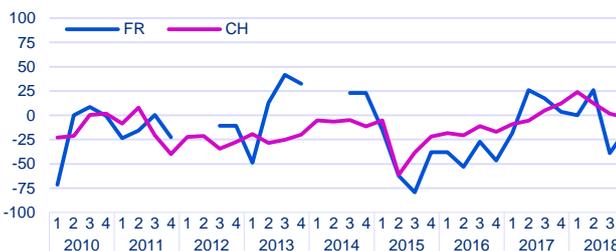
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



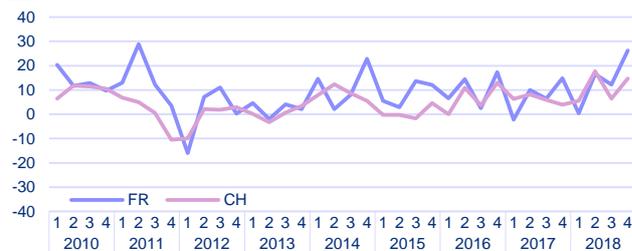
Commerce de détail Detailhandel

Situation	07.2018	
Lage	10.2018	
Perspectives	07.2018	
Aussichten	10.2018	

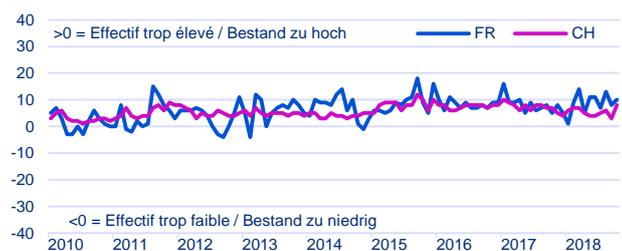
Situation des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



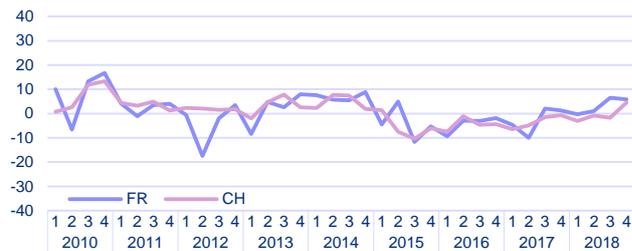
Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



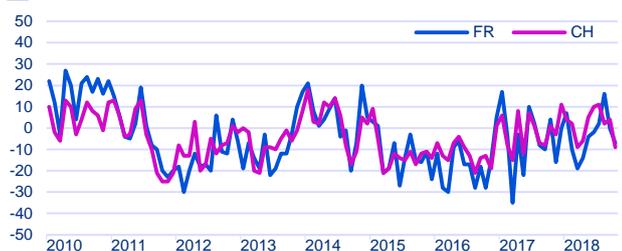
Personnes occupées - Appréciation Beschäftigte - Beurteilung



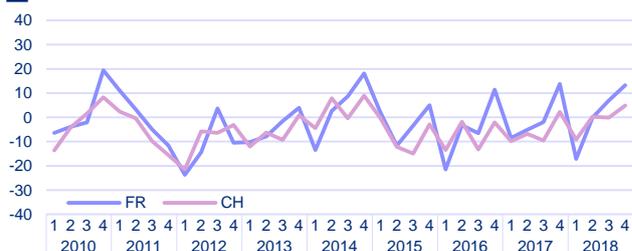
Equivalents plein temps - Perspectives à 3 mois Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate



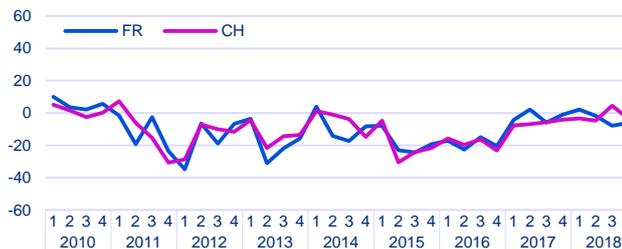
Volume des ventes - Evolution des 3 derniers mois Mengenmässiger Absatz - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



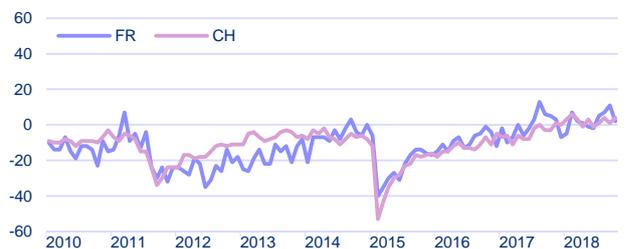
Commandes aux fournisseurs - Perspectives à 3 mois Bestellungsausgang an Lieferanten - Aussichten auf 3 Monate



Bénéfice brut - Evolution des 3 derniers mois Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreisentwicklung - Aussichten auf 3 Monate



Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

Situation	07.2018	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></div>
Lage	10.2018	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black;"></div>

Population résidante permanente, en tout - Variation MAP, en %
Ständige Wohnbevölkerung insgesamt - Veränderung VJM in %



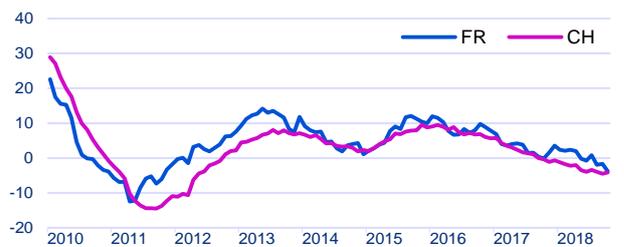
Population rés. permanente étrangère - Variation MAP, en %
Ausländische ständ. Wohnbevölkerung - Veränderung VJM in %



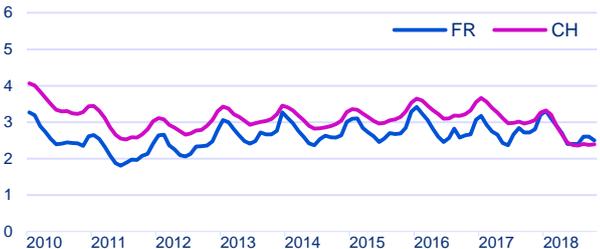
Demandeurs d'emploi, 15 - 24 ans - Variation MAP, en %
Stellensuchende, 15- bis 24-jährige - Veränderung VJM in %



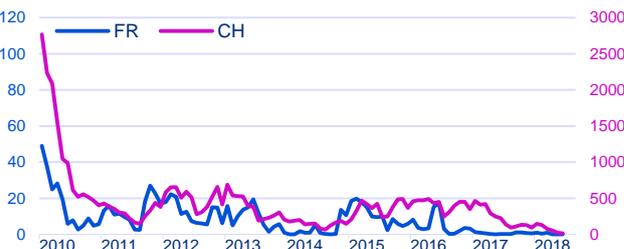
Demandeurs d'emploi, 50 ans et plus - Variation MAP, en %
Stellensuchende, 50-jährige und ältere - Veränderung VJM in %



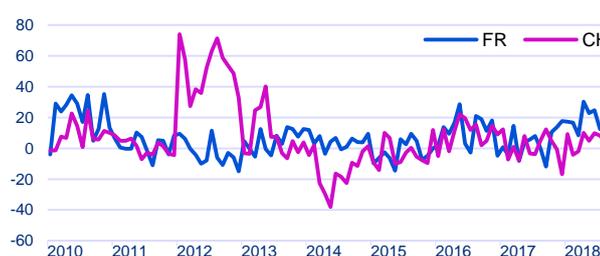
Taux de chômage - En % des personnes actives
Arbeitslosenquote - In % der Erwerbspersonen



RHT décomptées - Milliers d'heures de travail perdues
Abgerechnete Kurzarbeit - Ausgefällene Arbeitsstunden (1000)



Importations (fr.) - Variation MAP, en % (dès 2012, y c. commerce d'or)
Einfuhr (Fr.) - Veränderung VJM in % (ab 2012 inbegriffen Goldhandel)

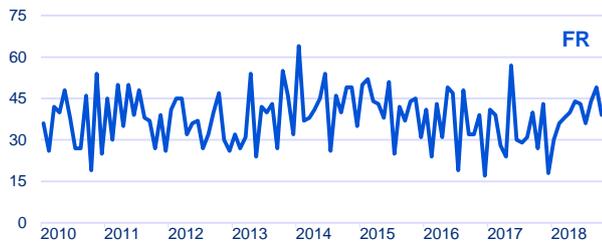


Exportations (fr.) - Variation MAP, en % (dès 2012, y c. commerce d'or)
Ausfuhr (Fr.) - Veränderung VJM in % (ab 2012 inbegriffen Goldhandel)

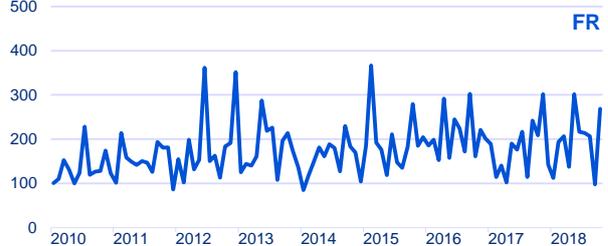


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

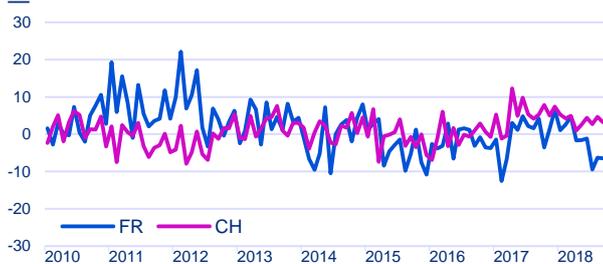
Ouvertures de faillites Konkurseröffnungen



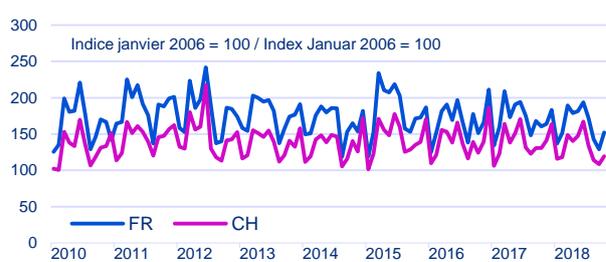
Constructions autorisées - Valeur en millions de fr. Bewilligte Bauten - Wert in Millionen Franken



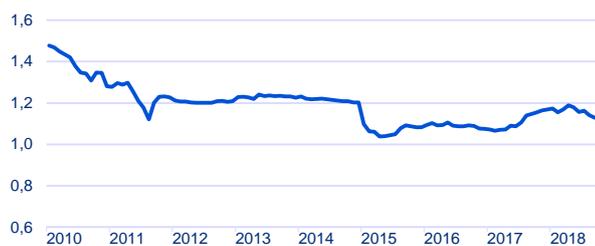
Nuitées dans l'hôtellerie - Variation MAP, en % Logiernächte in Hotelbetrieben - Veränderung VJM in %



Voitures de tourisme neuves mises en circulation Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen



Cours de change : 1 Euro en CHF - Moyennes mensuelles Wechselkurs: 1 Euro in CHF - Monatsdurchschnitte



Cours de change : 1 USD en CHF - Moyennes mensuelles Wechselkurs: 1 USD in CHF - Monatsdurchschnitte



Swiss Market Index (SMI) - 1^{er} juin 1987 = 1000 Swiss Market Index (SMI) - 1. Juni 1987 = 1000



Obligations de la Confédération à 10 ans - Taux d'intérêt, en % Bundesobligationen, 10-jährige - Zinssatz in %



Explications

Clés de lecture

La publication comporte deux sortes de graphiques : **des indicateurs d'état** (situation correspondant au dernier mois/trimestre sous revue), de teinte plutôt foncée, et des indicateurs prévisionnels (à 3 ou 6 mois), appelés perspectives, de teinte pastel.

Chaque graphique comporte un **signal** (cercle) symbolisant les résultats actuels pour le canton de Fribourg. Signification des couleurs :

- Bon, optimiste, supérieur à la norme
- Satisfaisant, stable, dans la norme
- Mauvais, pessimiste, inférieur à la norme

La couleur des signaux est attribuée par comparaison à une moyenne résultant d'une étude qui se réfère à sept années consécutives d'observations initiales. Les seuils sont calculés de telle sorte que chaque couleur comporte un nombre quasi équivalent d'observations (un tiers pour chacune).

Des barres illustrent la répartition des couleurs pour l'ensemble des graphiques d'un domaine ou d'une branche (en regard du titre), ainsi que pour la batterie complète des indicateurs (page de garde). Les barres fines se réfèrent aux résultats de la publication précédente, trois mois auparavant. Ces figures, qui servent avant tout d'aide à une lecture rapide, n'ont pas la prétention de représenter une véritable synthèse scientifique des résultats.

Les **enquêtes conjoncturelles du KOF** sont réalisées grâce à un échantillon d'entreprises qui répondent régulièrement et bénévolement à des questions - pour la plupart qualitatives - sur la marche de leurs affaires. A chaque question, correspondent généralement trois possibilités de réponse, du genre :

- (+) a augmenté, augmentera, s'améliorera, trop élevé
- (=) est resté identique, restera identique, se maintiendra, satisfaisant
- (-) a diminué, diminuera, se dégradera, trop faible.

Les réponses des entreprises sont pondérées par le nombre de personnes qu'elles occupent, puis totalisées par branche et traduites en %. Elles sont ensuite quantifiées par la **méthode du solde**. Celle-ci consiste à soustraire le % de réponses pondérées (-) du % de réponses pondérées (+). Exemple: l'entrée des commandes ...

(+) a augmenté	20 % des réponses
(=) est restée identique	79 % des réponses
(-) a diminué	1 % des réponses
solde : 20 % - 1 %, soit	19 %.

Ceci signifie que l'entrée des commandes s'améliore et que les entreprises dont l'entrée des commandes a augmenté sont plus nombreuses que celles dont l'entrée des commandes a diminué. L'écart entre ces deux groupes représente 19 % des personnes occupées dans la branche.

Dans tous les graphiques, sauf mention particulière, l'unité représentée correspond à ce solde.

Les résultats actualisés de la présente édition se réfèrent à la situation d'octobre 2018 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

Erklärungen

Leseschlüssel

Diese Veröffentlichung enthält zwei Arten von Grafiken: dunkler gefärbte **Lageindikatoren** (Situation bezüglich vergangendem Monat/Quartal) und hell gefärbte Vorhersageindikatoren in Pastelltönen (auf 3 oder 6 Monate), **Aussichten** genannt.

Zu jeder Grafik gehört ein Signal (Kreis), das die aktuellen Ergebnisse für den Kanton Freiburg symbolisiert. Bedeutung der Farben:

- Gut, optimistisch, über der Norm
- Genügend, stabil, in der Norm
- Schlecht, pessimistisch, unter der Norm

Die Farbe der Signale ergibt sich aus dem Vergleich mit dem Durchschnitt aus einer Untersuchung der Beobachtungen von sieben aufeinanderfolgenden Jahren. Die Grenzwerte werden so bestimmt, dass jeder Bereich ungefähr gleich viele Beobachtungen enthält (ein Drittel für jede Farbe).

Für alle Grafiken einer Thematik oder Branche ist die Farbverteilung in Balken neben dem Titel dargestellt. Das Gleiche gilt für die gesamten Indikatoren auf der Titelseite. Die schmälere Balken beziehen sich auf die Resultate in der letzten Ausgabe vor drei Monaten. Diese Symbole, die vor allem für eine schnelle Lektüre gedacht sind, erheben nicht den Anspruch, eine streng wissenschaftliche Synthese der Resultate darzustellen.

Die **KOF-Konjunkturumfragen** können dank einer Auswahl von Unternehmen durchgeführt werden, die regelmässig und unentgeltlich Fragen (zumeist qualitativer Art) über ihren Geschäftsgang beantworten. Zu jeder Frage bestehen im allgemeinen drei Antwortmöglichkeiten von der Art:

- (+) höher, zunehmen, verbessern, zu gross
- (=) gleich, gleichbleiben, fortsetzen, ausreichend
- (-) niedriger, abnehmen, verschlechtern, zu klein.

Die Antworten der Unternehmen werden mit ihrer Beschäftigtenzahl gewichtet und dann nach Branchen zusammengezählt sowie in Prozentzahlen umgesetzt. Sie werden anschliessend mittels **Saldo-Methode** quantifiziert. Dabei wird der Prozentsatz der gewichteten (-)-Antworten von demjenigen der gewichteten (+)-Antworten abgezogen. Beispiel: Der Bestellungseingang ...

(+) war höher	20 % der Antworten
(=) war gleich	79 % der Antworten
(-) war niedriger	1 % der Antworten
Saldo : 20 % - 1 %, also	19 %.

Das bedeutet, dass der Bestellungseingang sich verbessert und die Unternehmen, deren Bestellungseingang höher ist, zahlreicher sind als diejenigen, deren Bestellungseingang niedriger ist. Die Differenz zwischen diesen beiden Gruppen entspricht 19 % der Beschäftigten in der Branche.

Falls nicht anders erwähnt, werden in allen Grafiken diese Saldowerte dargestellt.

Die aktualisierten Ergebnisse der gegenwärtigen Ausgabe beziehen sich auf die Lage im Oktober 2018 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
Industrie	57	926
- Industries alimentaires et du tabac	9	83
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	12	153
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	8	112
- Fabrication de produits métalliques	11	172
- Fabrication de machines, matériels de transport	6	133
Commerce de détail	109	991

Pour de plus amples informations sur l'interprétation des réponses, prière de se référer aux questionnaires du KOF, disponibles à l'adresse :

http://www.fr.ch/sstat/fr/pub/pour_en_savoir_plus/documents.htm

À partir du 1^{er} trimestre 2012, une annexe à cette brochure, avec la représentation graphique des autres résultats est disponible (format PDF) à l'adresse :

http://www.fr.ch/sstat/fr/pub/nos_publications/conjoncture_fribourgeoise.htm.

Retrouvez également toutes les données détaillées de la conjoncture fribourgeoise sur www.stat-fr.ch.

Révisions

Série révisée en 2018. La nomenclature des activités économiques a été adaptée : passage de la NOGA 2002 à la NOGA 2008. Les micro-données ont aussi subi des révisions : calibration des poids, nouveau modèle de désaisonnalisation, changements dans le traitement de la non-réponse et des valeurs aberrantes. Séries complètes révisées chaque trimestre.

Légendes

KOF = Centre de recherches conjoncturelles de l'EPF de Zurich
MAP/TAP = Par rapport au mois/trimestre correspondant de l'année précédente
MP = Par rapport au mois précédent
RHT = Réductions de l'horaire de travail
Courbe interrompue = insuffisance de réponses

Sources

Fonds monétaire international (FMI), BNS, Office fédéral de la statistique, Administration fédérale des douanes, Seco, Centre de recherches conjoncturelles de l'EPF de Zurich, Institut Créa d'économie appliquée de la Faculté HEC de l'Université de Lausanne, Service public de l'emploi du canton de Fribourg, Service de la statistique du canton de Fribourg

Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
Industrie	57	926
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	9	83
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	12	153
- Herst. von chemischen und pharm. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	8	112
- Herstellung von Metallerzeugnissen	11	172
- Maschinen- und Fahrzeugbau	6	133
Detailhandel	109	991

Mehr zur Interpretation der Ergebnisse finden Sie auf den Fragebogen der KOF, auf unserer Webseite unter:

http://www.fr.ch/sstat/de/pub/um_mehr_zu_wissen/dokumente.htm

Ab 1. Quartal 2012 finden Sie einen Anhang zu dieser Broschüre mit Grafiken zu den übrigen Resultaten (PDF-Format) unter der Adresse:

http://www.fr.ch/sstat/de/pub/unsere_publicationen/freiburger_konjunkturspiegel.htm.

Ausführliche Angaben zur Freiburger Konjunktur finden Sie auf www.stat-fr.ch.

Revisionen

2018 revidierte Serie. Die Systematik der Wirtschaftszweige ist angepasst worden: Übergang von der NOGA 2002 zur NOGA 2008. Die Mikrodaten sind ebenfalls revidiert worden: Kalibrierung der Gewichtungen, ein neues Saisonbereinigungsmodell, geänderte Behandlung von Nichtbeantwortung und abwegigen Daten. Komplette Serie vierteljährlich überarbeitet.

Abkürzungen

KOF = Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich
VJM/VJQ = gegenüber Vorjahresmonat / -quartal
VM = gegenüber Vormonat
Unterbrochene Kurve = zu wenig Antworten

Quellen

Internationaler Währungsfonds (IWF), SNB, Bundesamt für Statistik, Eidgenössische Zollverwaltung, Seco, Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich, Institut Créa d'économie appliquée de la Faculté HEC de l'Université de Lausanne, Amt für den Arbeitsmarkt des Kantons Freiburg, Amt für Statistik des Kantons Freiburg

