

Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

2018/3

Août 2018

August 2018



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la statistique SStat
Amt für Statistik StatA

Situation	04.2018	
Lage	07.2018	
Perspectives	04.2018	
Aussichten	07.2018	

—
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 : une croissance hétérogène

Les prévisions d'avril 2018 sont maintenues. Le Fonds monétaire international (FMI) table une croissance mondiale de 3,9% en 2018 et en 2019. Toutefois, les perspectives de croissance semblent exposées à certains risques accrus, tels l'inégalité grandissante du dynamisme économique entre pays due notamment à la montée du prix du pétrole, l'escalade des tensions commerciales et de durcissement des conditions financières, surtout dans les pays émergents et les pays en développement. Les pays plus touchés sont l'Argentine, le Brésil et l'Inde, alors que les perspectives de quelques pays exportateurs de pétrole se sont, quant à elles, améliorées. À l'inverse des États-Unis et de la Chine, la zone euro, le Japon et le Royaume-Uni ont aussi vécu un ralentissement de la croissance économique. Les projections de croissance ont été révisées à la baisse pour ces pays.

Croissance robuste pour la Suisse

Le Groupe d'experts de la Confédération confirme une croissance du PIB de 2,4% en 2018. La demande de produits suisses profite de la conjoncture mondiale et du taux de change désormais moins défavorable. Ce contexte positif devrait toucher particulièrement les secteurs des exportations, des machines, des métaux et du tourisme. L'économie intérieure enregistre aussi des résultats prometteurs. On constate une activité soutenue d'investissement dans les biens d'équipement, conjuguée à des capacités de production bien exploitées, à des carnets de commandes dans le vert et à des conditions de financement propices. Cependant, suite à la hausse du nombre de logements vacants, un risque de ralentissement du secteur de la construction persiste. Depuis mi-2017, la croissance de l'emploi s'est fortement accélérée. Les entreprises semblent à nouveau embaucher ce qui stimule le marché du travail. Le Groupe d'experts prévoit que le taux de chômage devrait s'établir à 2,6% en 2018 et puis à 2,5% en 2019. Poussé par l'augmentation du prix du pétrole et des prix à l'importation, le renchérissement devrait atteindre 1,0% en 2018, puis s'estomper à 0,8% en 2019. Malgré les risques liés au ralentissement de la conjoncture dans certains pays, le Groupe d'experts maintient une prévision de croissance du PIB suisse de 2,0% en 2019.

Fribourg : un été mitigé

Les réponses à l'enquête conjoncturelle du KOF ne reflètent toujours pas pleinement l'optimisme qui prévaut aux niveaux national et mondial. L'appréciation de la situation actuelle reste stable pour l'ensemble de l'industrie, ainsi que pour l'industrie alimentaire et du tabac et la fabrication de machines et de matériel de transport. Les indicateurs de perspectives se sont par contre légèrement améliorés, notamment les entrées de commandes et les effectifs du personnel. L'industrie du bois et du papier et de l'imprimerie, ainsi que le commerce de détail ont aussi vu leurs indicateurs se redresser lentement. Au contraire, les perspectives dans les branches de l'industrie chimique, pharmaceutique, plastique et de fabrication de produits métalliques semblent se détériorer. Suite à des révisions majeures des données de l'enquête conjoncturelle du KOF, certains résultats de cette enquête ont dû être remplacés par des informations provenant d'autres sources (population, demandeurs d'emploi, faillites, cours de change, SMI, obligations). Dans les grandes lignes, ces indicateurs confirment actuellement les tendances que l'on observe à partir des données de l'enquête KOF, en faisant état soit d'une stagnation, soit d'une légère amélioration.

Kommentar

Internationales Umfeld: ein heterogenes Wachstum

Die Prognosen von April 2018 bleiben gültig. Der Internationale Währungsfonds (IWF) rechnet mit einem Weltwirtschaftswachstum von 3,9% für 2018 und 2019. Die Wachstumsaussichten scheinen jedoch erhöhten Risiken ausgesetzt zu sein, denn infolge der steigenden Erdölpreise, der eskalierenden Handelsspannungen und der strengeren Finanzierungsbedingungen entwickelt sich die Wirtschaft je nach Land immer ungleicher, vor allem in den Entwicklungs- und den Schwellenländern. Am schlimmsten sind Argentinien, Brasilien und Indien betroffen, während sich die Aussichten in gewissen erdölexportierenden Ländern verbessert haben. Im Gegensatz zu den USA und China hat sich das Wirtschaftswachstum in der Eurozone, Japan und Grossbritannien ebenfalls verlangsamt. Für diese Länder sind die Wachstumsaussichten nach unten korrigiert worden.








Robustes Wachstum in der Schweiz

Für die Expertengruppe des Bundes bestätigt sich, dass das BIP 2018 um 2,4% wachsen wird. Die Nachfrage nach Schweizer Produkten profitiert von der globalen Konjunktur und vom Wechselkurs, der nicht mehr so ungünstig ist. Dieses positive Umfeld dürfte sich insbesondere auf den Export, die Maschinen- und Metallindustrie und auf das Gastgewerbe auswirken. Verheissungsvolle Ergebnisse verzeichnet auch der Binnenmarkt. In Ausrüstungsgüter wird wieder vermehrt investiert, die Produktionskapazitäten sind gut ausgelastet, die Auftragsreserven hoch und die Finanzierungsbedingungen günstig. Angesichts der gestiegenen Anzahl der Leerwohnungen droht das Baugewerbe nach wie vor ins Stocken zu geraten. Seit Mitte 2017 hat die Beschäftigung kräftig zugenommen. Die Unternehmen scheinen wieder Arbeitskräfte anzustellen, was den Arbeitsmarkt belebt. Die Expertengruppe schätzt, dass die Arbeitslosenquote 2018 noch 2,6% betragen dürfte, um dann 2019 auf 2,5% zu sinken. Auf Grund der steigenden Erdöl- und Importpreise sollte die Teuerung im Jahr 2018 1% erreichen, um 2019 auf 0,8% zurückzugehen. Obwohl die Konjunktur in gewissen Ländern abzufallen droht, bleibt die Expertengruppe bei seiner Prognose des BIP-Wachstums von 2,0% fürs Jahr 2019.

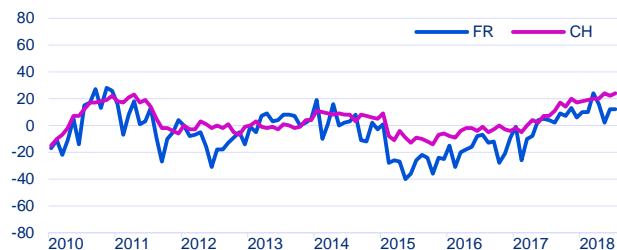
Freiburg: ein bewölckter Sommer

Die Antworten auf die Konjunkturumfrage der KOF geben noch immer nicht ganz den Optimismus wieder, der auf Schweizer und internationaler Ebene herrscht. Die gegenwärtige Lage gilt in der Industrie insgesamt, in der Lebensmittel- und Tabakindustrie sowie in der Maschinen- und Fahrzeugindustrie als stabil. Bei den Aussichten haben sich die Indikatoren sogar leicht gebessert, namentlich hinsichtlich des Bestelleingangs und der Personalbestände. Im Holz-, Papier- und Druckereigewerbe und im Detailhandel sind die Indikatoren ebenfalls langsam angestiegen. Im Gegensatz dazu scheinen sich die Aussichten im chemischen und pharmazeutischen Gewerbe und in der metallverarbeitenden Industrie zu verschlechtern. Die Angaben der Konjunkturumfrage der KOF sind grundlegend revidiert worden, weshalb gewisse Ergebnisse dieser Umfrage durch Informationen aus anderen Quellen ersetzt werden mussten (Bevölkerung, Stellensuchende, Konkurse, Wechselkurse, SMI, Obligationen). Im Grossen und Ganzen bestätigen diese Indikatoren gegenwärtig die Tendenzen, die anhand der Angaben der Umfrage der KOF zu beobachten sind: entweder Stagnation oder eine leichte Besserung.

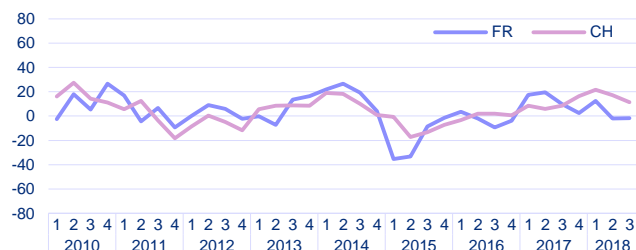
Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

Situation	04.2018			
Lage	07.2018			
Perspectives	04.2018			
Aussichten	07.2018			

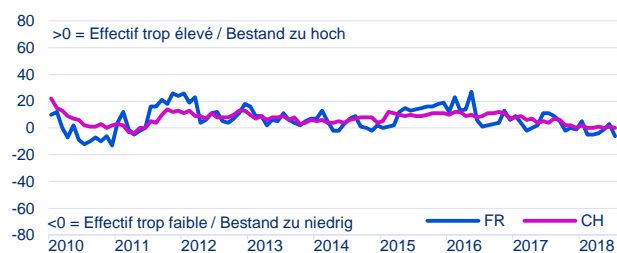
Situation des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



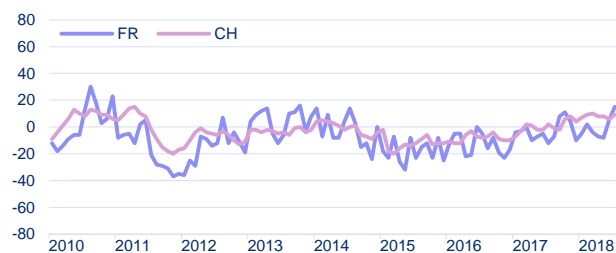
Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



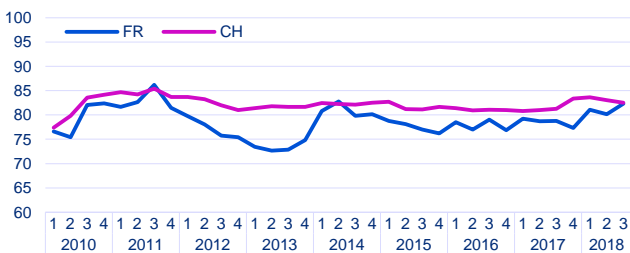
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



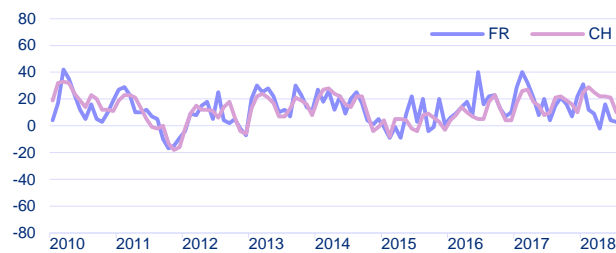
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



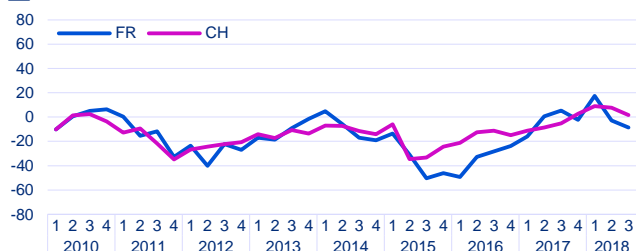
Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



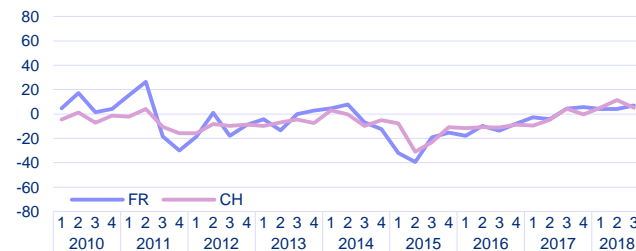
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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

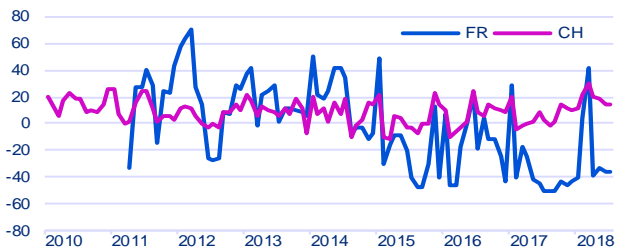


Industries alimentaires et du tabac

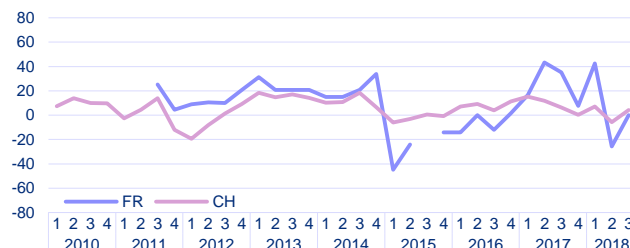
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

Situation	04.2018	<div style="width: 50%; background-color: yellow;"></div> <div style="width: 50%; background-color: red;"></div>
Lage	07.2018	<div style="width: 50%; background-color: yellow;"></div> <div style="width: 50%; background-color: red;"></div>
Perspectives	04.2018	<div style="width: 25%; background-color: yellow;"></div> <div style="width: 75%; background-color: red;"></div>
Aussichten	07.2018	<div style="width: 100%; background-color: yellow;"></div>

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



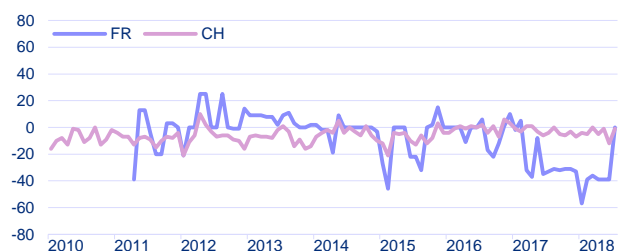
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



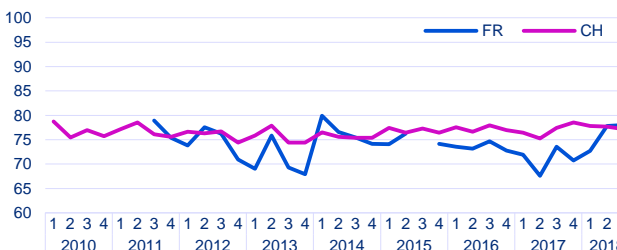
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



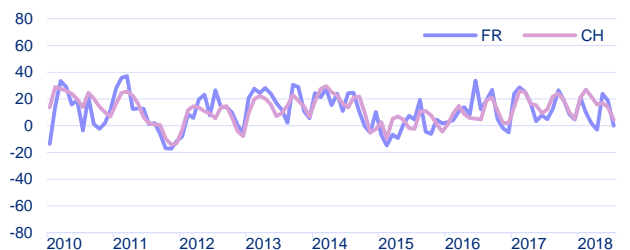
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



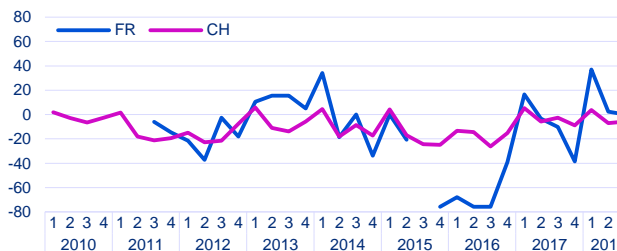
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



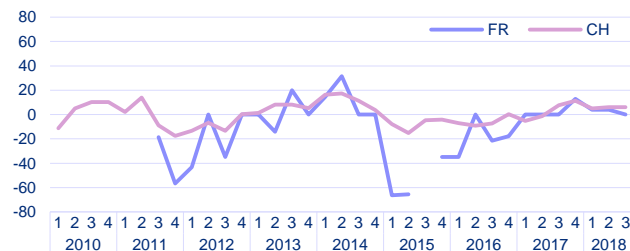
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



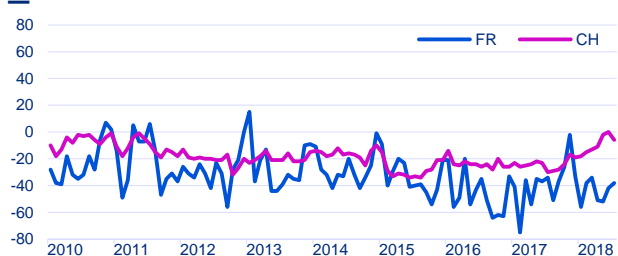
Industries du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

Situation	04.2018	■ ■
Lage	07.2018	■ ■
Perspectives	04.2018	■ ■
Aussichten	07.2018	■ ■

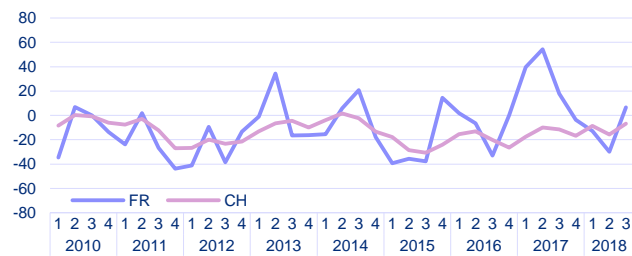
Situation des affaires - Appréciation

Geschäftsgang - Beurteilung



Affaires - Perspectives à 6 mois

Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



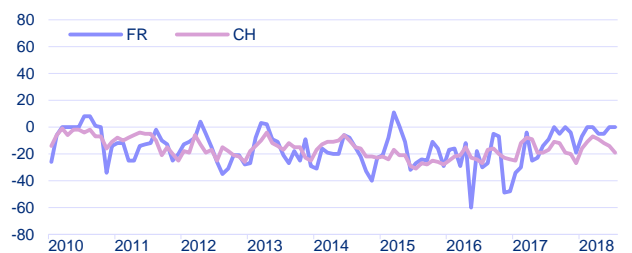
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées

Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



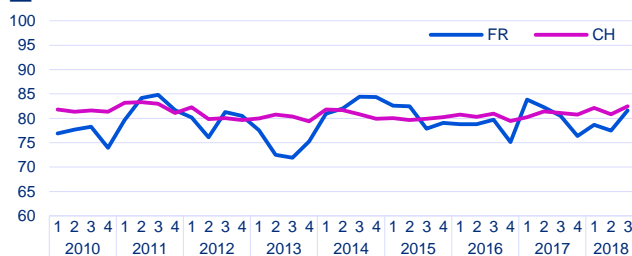
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois

Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



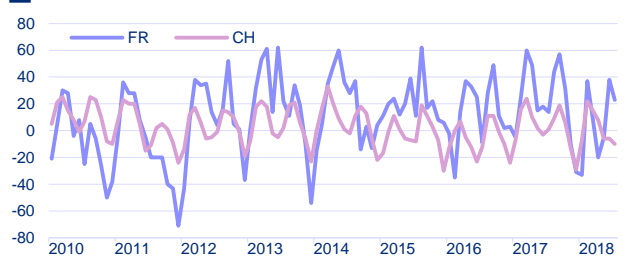
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %

Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



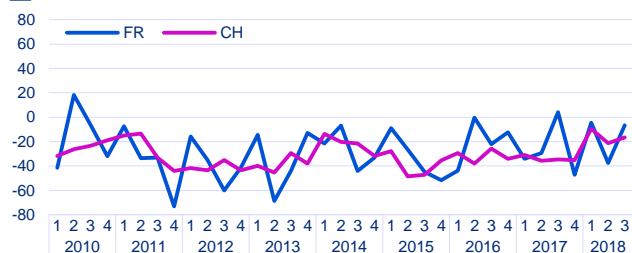
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois

Bestellungsseingang - Aussichten auf 3 Monate



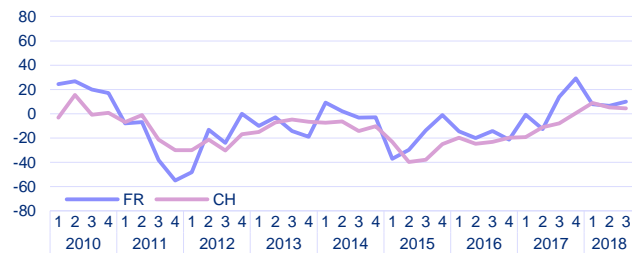
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois

Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois

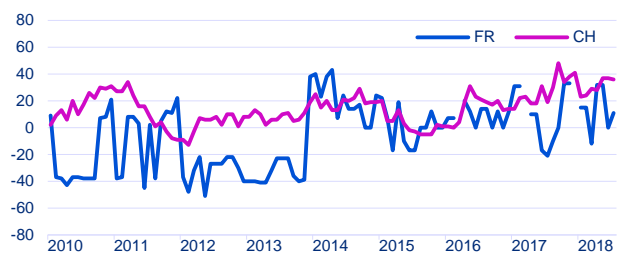
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



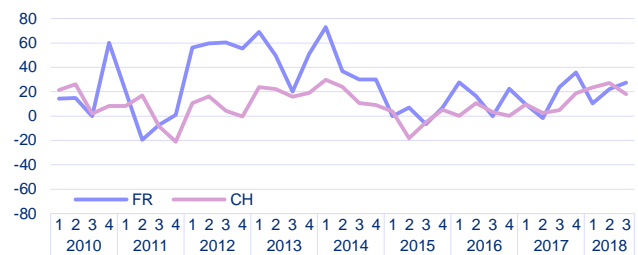
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique Herstellung von chemischen und pharmazeu- tischen Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren

Situation	04.2018	
Lage	07.2018	
Perspectives	04.2018	
Aussichten	07.2018	

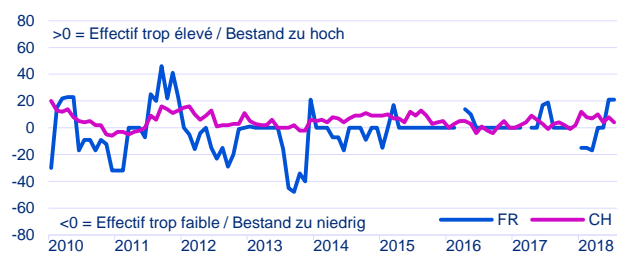
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



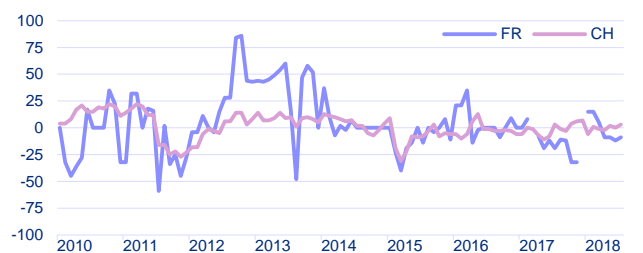
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



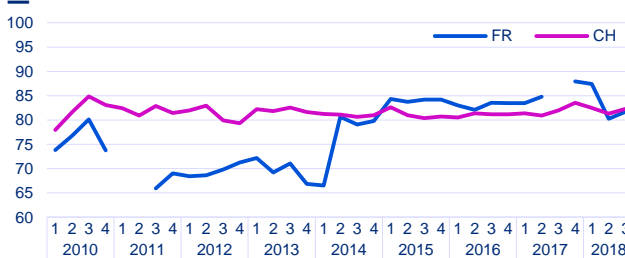
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



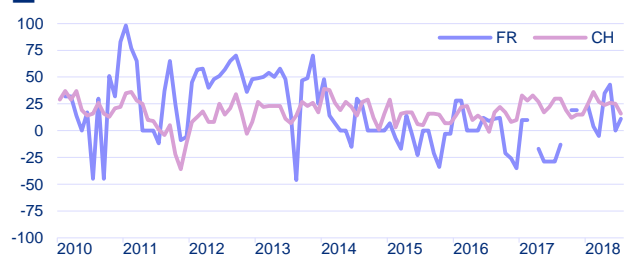
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



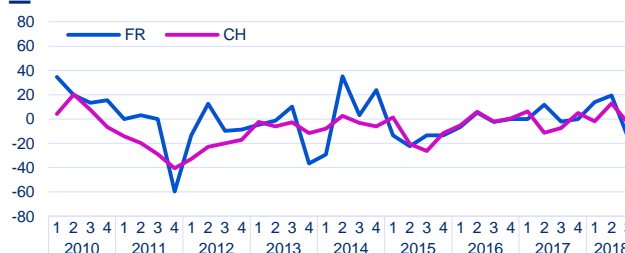
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



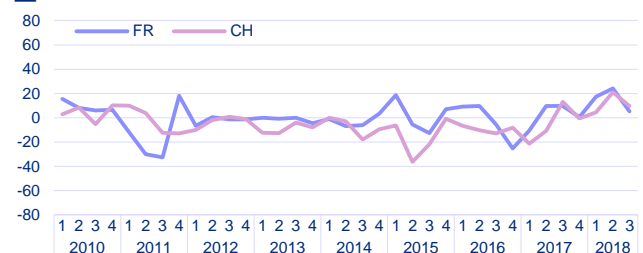
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



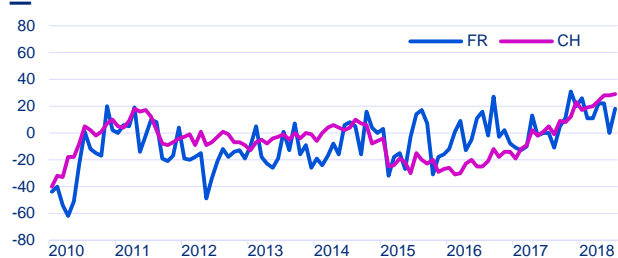
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



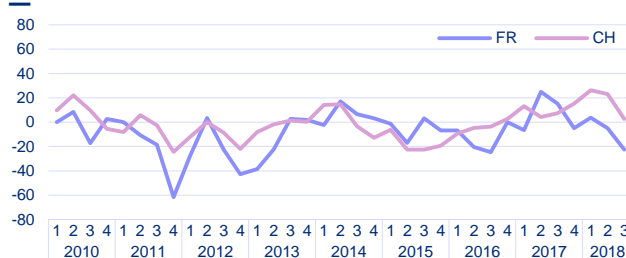
Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

Situation	04.2018	■ ■ ■
Lage	07.2018	■ ■ ■
Perspectives	04.2018	■ ■ ■
Aussichten	07.2018	■ ■

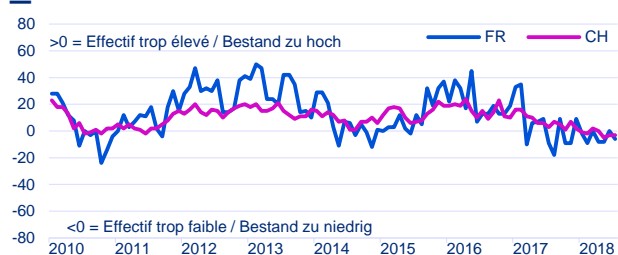
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



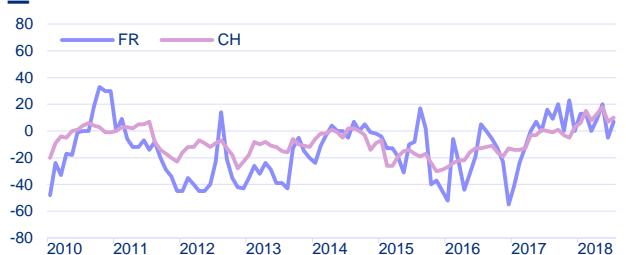
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



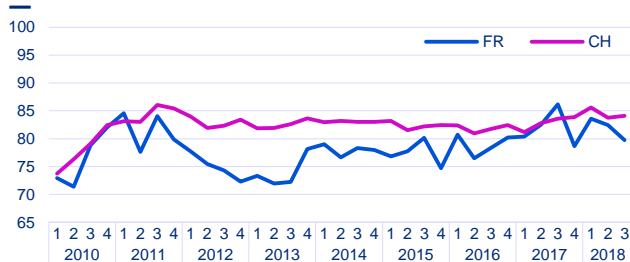
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



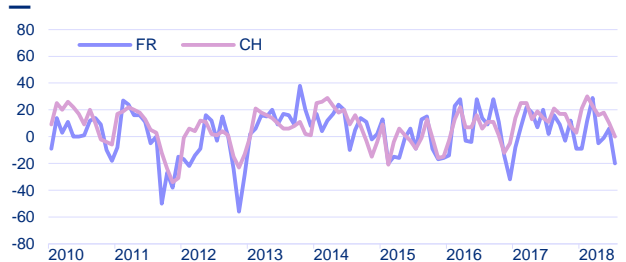
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



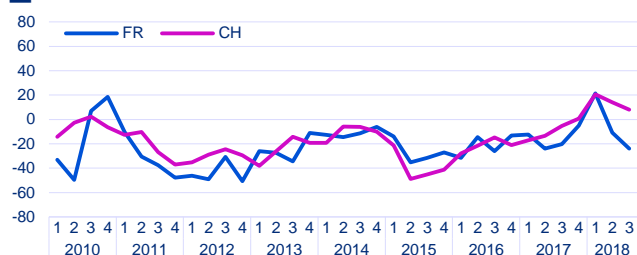
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



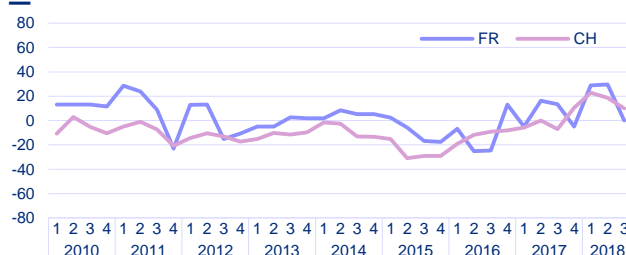
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



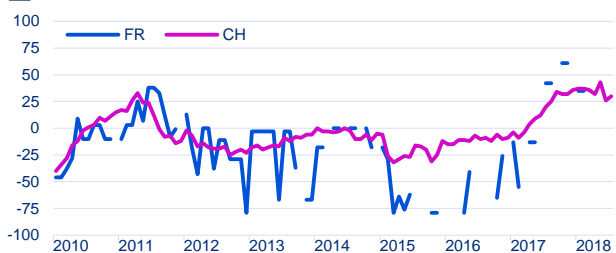
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



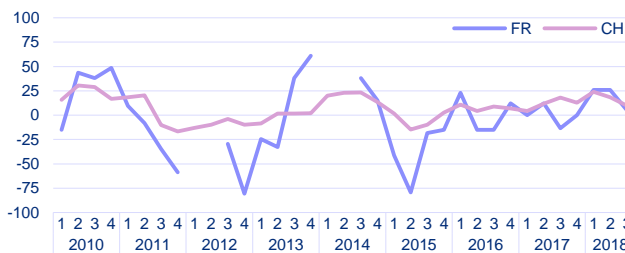
Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

Situation	04.2018	
Lage	07.2018	
Perspectives	04.2018	
Aussichten	07.2018	

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



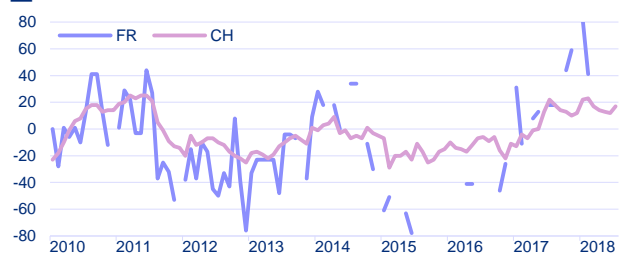
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



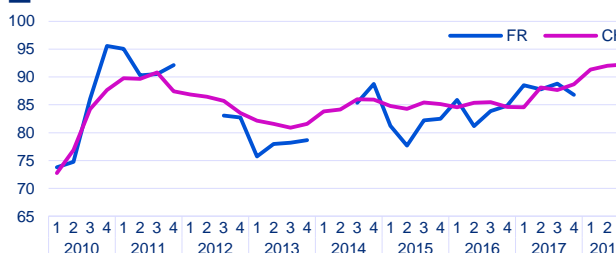
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



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



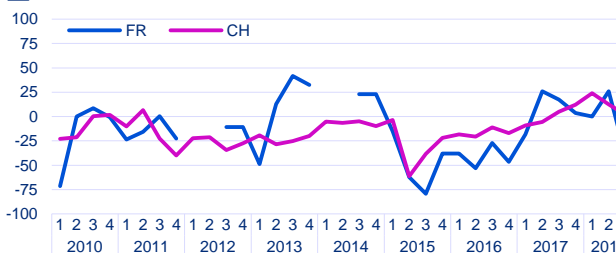
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



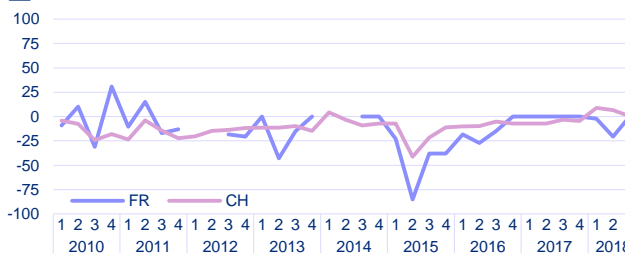
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



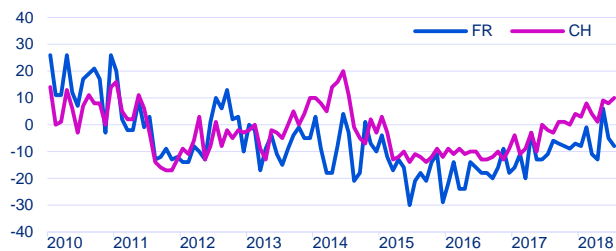
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



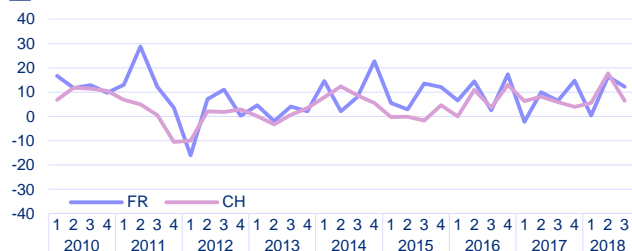
Commerce de détail Detailhandel

Situation	04.2018	
Lage	07.2018	
Perspectives	04.2018	
Aussichten	07.2018	

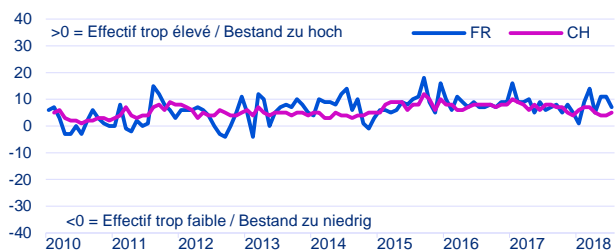
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung ●



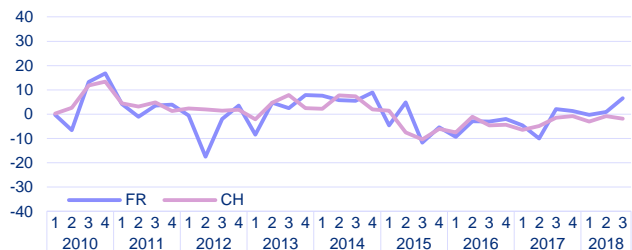
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate ●



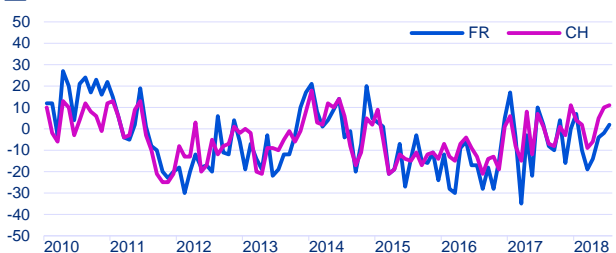
Personnes occupées - Appréciation
Beschäftigte - Beurteilung ●



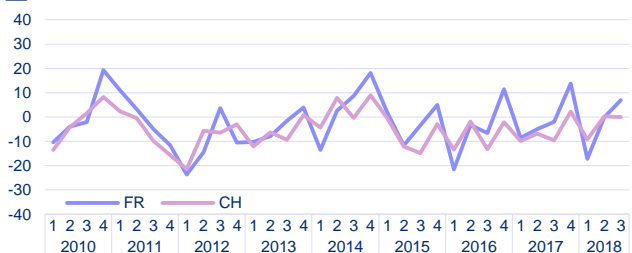
Equivalents plein temps - Perspectives à 3 mois
Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate ●



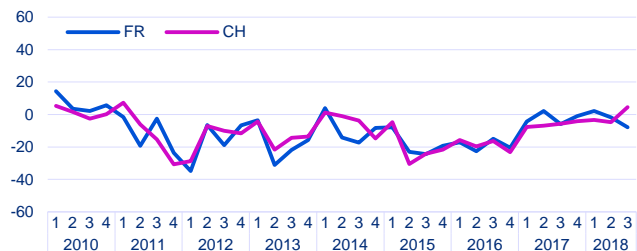
Volume des ventes - Evolution des 3 derniers mois
Mengenmässiger Absatz - Entwicklung in den letzten 3 Monaten ●



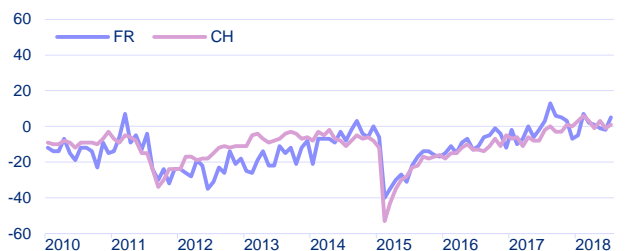
Commandes aux fournisseurs - Perspectives à 3 mois
Bestellungsausgang an Lieferanten - Aussichten auf 3 Monate ●



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



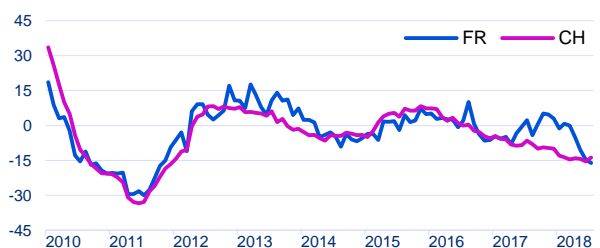
Population résidante permanente, en tout - Variation MAP, en %
Ständige Wohnbevölkerung insgesamt - Veränderung VJM in %



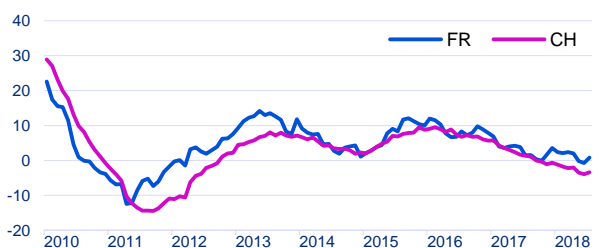
Population rés. permanente étrangère - Variation MAP, en %
Ausländische ständ. Wohnbevölkerung - Veränderung VJM in %



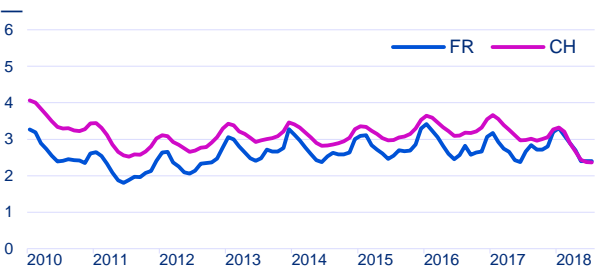
Demandeurs d'emploi, 15 - 24 ans - Variation MAP, en %
Stellensuchende, 15- bis 24-jährige - Veränderung VJM in %



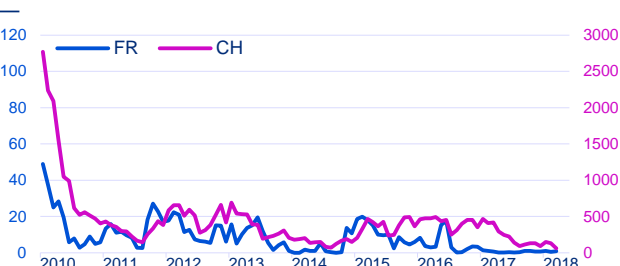
Demandeurs d'emploi, 50 ans et plus - Variation MAP, en %
Stellensuchende, 50-jährige und ältere - Veränderung VJM in %



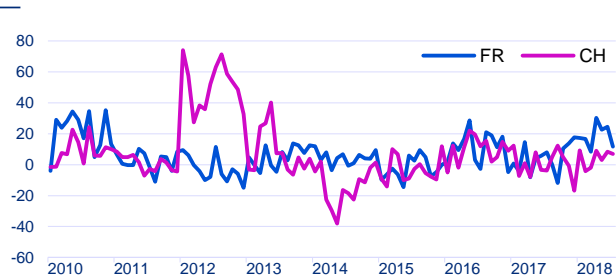
Taux de chômage - En % des personnes actives
Arbeitslosenquote - In % der Erwerbspersonen



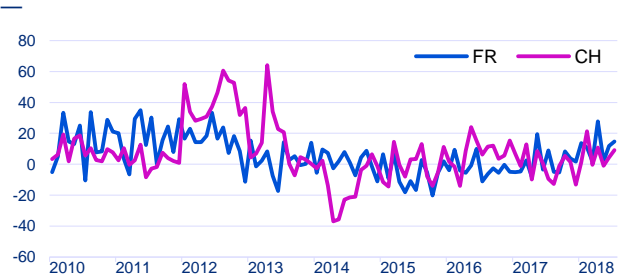
RHT décomptées - Milliers d'heures de travail perdues
Abgerechnete Kurzarbeit - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



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

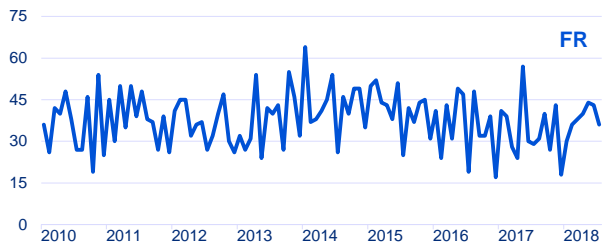


Exportations (fr.) - Variation MAP, en % (dès 2012, y c. commerce d'or)
Ausfuhr (Fr.) - Veränderung VJM in % (ab 2012 inbegriffen Goldhandel)

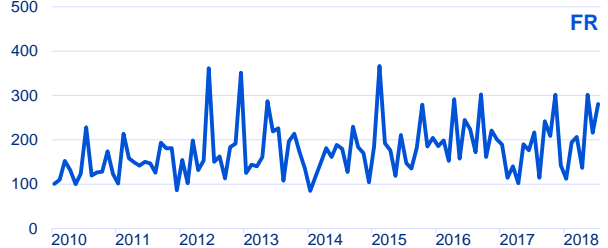


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

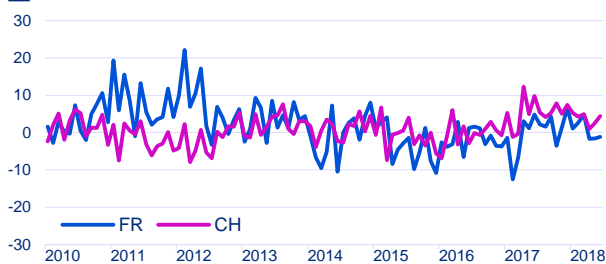
Ouvertures de faillites Konkurseröffnungen



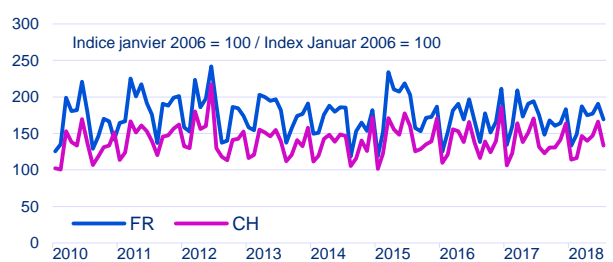
Constructions autorisées - Valeur en millions de fr. Bewilligte Bauten - Wert in Millionen Franken



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 de juillet 2018 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

Erklärungen

Leseschlüssel

Diese Veröffentlichung enthält zwei Arten von Grafiken: dunkler gefärbte **Lageindikatoren** (Situation bezüglich vergangenem 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 Juli 2018 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
Industrie	55	925
- Industries alimentaires et du tabac	8	81
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	10	141
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	9	118
- Fabrication de produits métalliques	11	178
- Fabrication de machines, matériels de transport	6	131
Commerce de détail	109	993

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.

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	55	925
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	8	81
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	10	141
- Herst. von chemischen und pharm. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	9	118
- Herstellung von Metallerzeugnissen	11	178
- Maschinen- und Fahrzeugbau	6	131
Detailhandel	109	993

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

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

