

Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

2016/4

Novembre 2016

November 2016



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la statistique SStat
Amt für Statistik StatA

Situation	07.2016	
Lage	10.2016	
Perspectives	07.2016	
Aussichten	10.2016	

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

Sommaire

Sommaire	3
Commentaire	4
Ensemble de l'industrie	5
Denrées alimentaires	6
Industrie du bois	7
Arts graphiques	8
Industrie chimique	9
Métallurgie	10
Machines et véhicules	11
Commerce de détail	12
Indicateurs généraux	13
Explications	14

Inhaltsübersicht

Inhaltsübersicht	3
Kommentar	4
Industrie insgesamt	5
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	6
Holzverarbeitende Industrie	7
Grafisches Gewerbe	8
Chemische Industrie	9
Metallindustrie	10
Maschinen, Fahrzeuge	11
Detailhandel	12
Allgemeine Indikatoren	13
Erklärungen	14

Commentaire

Modérée, la croissance mondiale devrait s'accroître

Selon les dernières perspectives de l'économie mondiale établies par le Fonds monétaire international (FMI), la croissance devrait rester modeste en 2016 (3,1%), avant de s'affirmer en 2017 (3,4%). Le tassement du taux de croissance envisagé pour cette année résulte essentiellement d'une activité plus faible que prévu aux USA et d'un fléchissement du volume du commerce international (report de mesures de libéralisation, apparition de nouvelles mesures protectionnistes). La performance des pays émergents et des pays en développement devrait s'améliorer, après 5 années de fléchissement. C'est notamment le cas en Chine, où les programmes de relance commencent à porter leurs fruits. Pour le FMI, les principales contributions à la reprise escomptée pour 2017 viendront presque exclusivement de ce groupe de pays, l'économie chinoise renforçant encore son rôle dans une économie mondiale confrontée à de nombreux risques et difficultés («Brexit», tensions politiques, phénomènes migratoires et d'intégration, etc.).

Lente reprise en Suisse

Le redressement conjoncturel, déjà observé durant l'été écoulé en Suisse, se poursuit. Un vent favorable souffle sur les exportations, mais de manière très inégale et sectorielle, les impulsions étant essentiellement données par l'industrie chimique et pharmaceutique. Néanmoins, les enquêtes du KOF révèlent que la marche des affaires s'est améliorée dans la majorité des branches, seul le secteur des services ne suivant pas ce trend haussier. Jugée bonne dans la construction, la situation s'est détendue dans le commerce de détail, alors qu'elle est en train de s'éclaircir dans l'hôtellerie. D'une manière générale, la confiance semble revenue dans les entreprises, qui se montrent plus positives qu'au début de l'été quant aux perspectives de développement de leurs affaires. Après sa modeste croissance de 2015 (0,8%), le PIB devrait – selon le KOF – s'accroître de 1,6% cette année, davantage encore (1,8%) l'an prochain.

Fribourg : des perspectives favorables

La situation conjoncturelle ne s'est guère améliorée depuis l'été dans le canton de Fribourg. Le rouge continue de dominer dans la majorité des indicateurs. Un très léger mieux s'observe toutefois dans l'industrie chimique et la métallurgie, alors que c'est une dégradation qui marque l'évolution dans les arts graphiques ou l'industrie des machines et véhicules. Si l'euphorie n'est pas de mise, les chefs d'entreprises participant aux enquêtes du KOF se montrent – comme sur le plan national – nettement plus confiants et optimistes dans leurs attentes pour les six mois à venir. Ainsi, à l'exception de l'industrie du bois, toutes les branches observées, y compris le commerce de détail, devraient connaître une amélioration de leurs affaires. Les dernières estimations du Créa sont de la même veine : la croissance du PIB devrait atteindre 2,0% cette année (1,4% en 2015) et 2,7% en 2017, soit des taux supérieurs à la moyenne suisse.

Kommentar

Das bescheidene Weltwachstum dürfte sich kräftigen

Laut neuesten Prognosen des internationalen Währungsfonds (IWF) wird das Wachstum im Jahr 2016 noch bescheiden sein (3,1%), bevor es im Jahr 2017 zunimmt (3,4%). Die für dieses Jahr vorhergesagte Stagnation ist hauptsächlich auf eine geringere Geschäftstätigkeit als erwartet in den USA und auf einen Rückgang des internationalen Warenaustauschs zurückzuführen (Aufschub von Liberalisierungsmaßnahmen, Auftreten neuer protektionistischer Massnahmen). Nach fünf Jahren Konjunkturlaute scheint sich der Geschäftsgang in den Entwicklungs- und Schwellenländern zu erholen. Spürbar ist dies vor allem in China, wo die Konjunkturbelebungsprogramme erste Auswirkungen zeigen. Der IWF meint, dass der Hauptbeitrag zum für 2017 erwarteten Aufschwung fast ausschliesslich von dieser Gruppe von Ländern kommen wird. In einer Weltwirtschaft, die gegen zahlreiche Risiken und Schwierigkeiten anzukämpfen hat («Brexit», politische Spannungen, Migrations- und Integrationsprobleme usw.), wird die Wirtschaft Chinas ihre Rolle weiter verstärken können.

Langsamer Aufschwung in der Schweiz

Auf Landesebene fährt der konjunkturelle Aufschwung fort, der bereits im vergangenen Sommer zu beobachten war. Ein günstiger Wind weht im Exportgeschäft, wenn auch je nach Sektor unterschiedlich stark. Kommen die Impulse hauptsächlich aus der chemischen und pharmazeutischen Industrie, so geht aus den KOF-Umfragen hervor, dass sich der Geschäftsgang in den meisten Branchen erholt hat. Einzig der Dienstleistungssektor schliesst sich diesem Aufwärtstrend nicht an. Die Geschäftslage gilt im Baugewerbe als gut und hat sich im Einzelhandel entspannt, während sie im Gastgewerbe aufhellt. Allgemein ist Zuversicht in die Unternehmen zurückgekehrt, denn sie geben sich in ihren Aussichten zur künftigen Entwicklung des Geschäftsgangs positiver als zu Beginn des Sommers. Nach bescheidenem Wachstum im Jahr 2015 (0,8%) dürfte das BIP dieses Jahr – laut KOF – um 1,6% steigen und im nächsten Jahr sogar noch mehr (1,8%).

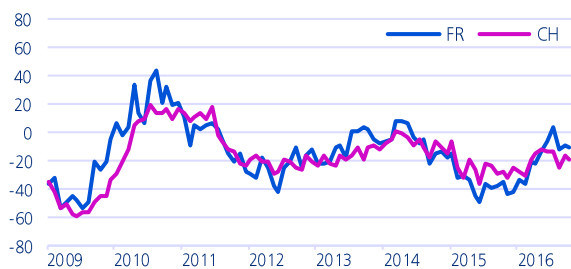
Freiburg : günstige Aussichten

Die Konjunkturlage hat sich seit dem Sommer im Kanton Freiburg kaum gebessert. Die Mehrheit der Indikatoren steht nach wie vor auf Rot. Im chemischen Gewerbe und der Metallindustrie ist eine leichte Erholung festzustellen, während sich die Lage im grafischen Gewerbe oder in der Fahrzeugindustrie verschlechtert hat. Von Euphorie noch weit entfernt, geben sich die Unternehmer, die an den KOF-Konjunkturumfragen teilnehmen, – wie auf Landesebene – hinsichtlich der Erwartungen für die kommenden sechs Monate weit zuversichtlicher und optimistischer. Mit Ausnahme des Holzverarbeitenden Gewerbes dürfte sich der Geschäftsgang in sämtlichen beobachteten Branchen, einschliesslich Einzelhandel, bessern. Mit seinen neuesten Schätzungen ist das Créa derselben Meinung: das BIP-Wachstum dürfte dieses Jahr 2,0% erreichen (1,4% im Jahr 2015) und 2,7% im Jahr 2017, mehr als im Landesdurchschnitt.

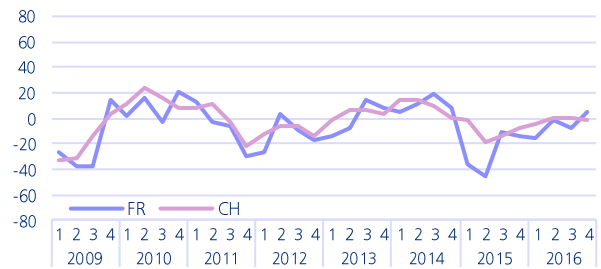
Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

Situation	07.2016	
Lage	10.2016	
Perspectives	07.2016	
Aussichten	10.2016	

Marche des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



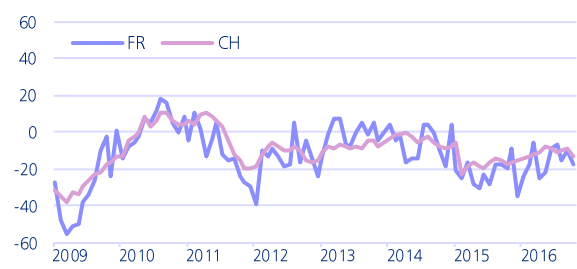
Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



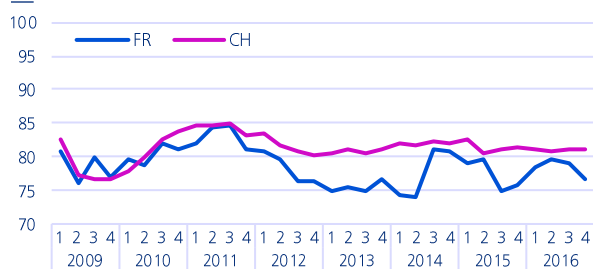
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



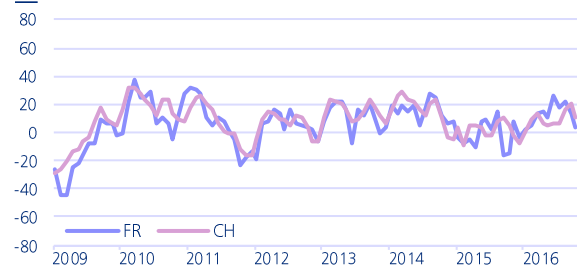
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



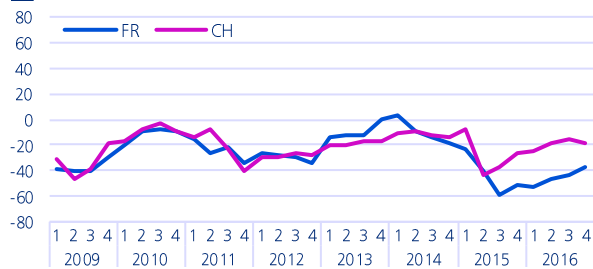
Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



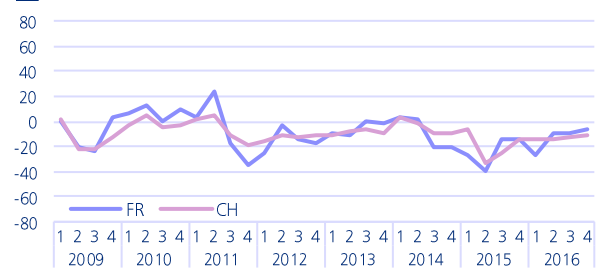
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



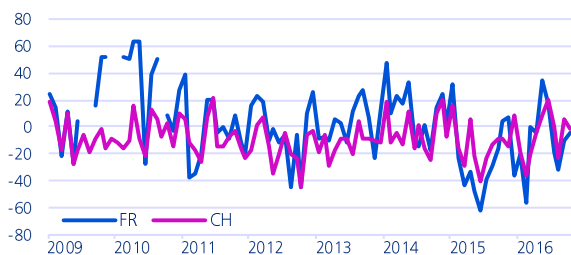
Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



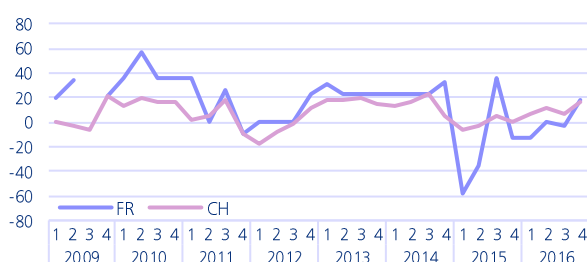
Denrées alimentaires Nahrungs- und Genussmittelindustrie

Situation	07.2016	
Lage	10.2016	
Perspectives	07.2016	
Aussichten	10.2016	

Marche des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



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



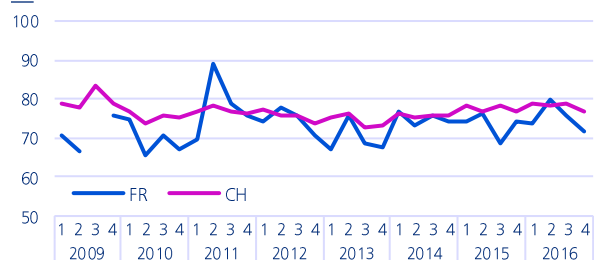
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



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



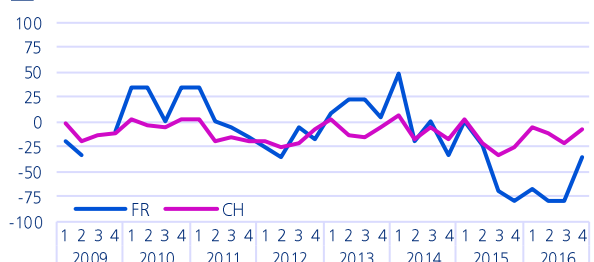
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



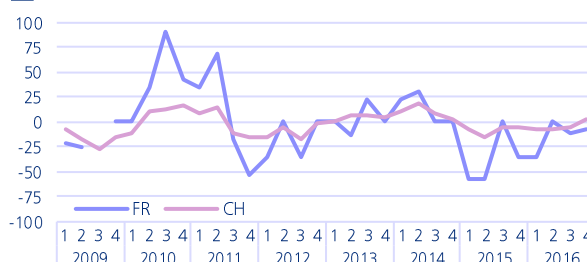
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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

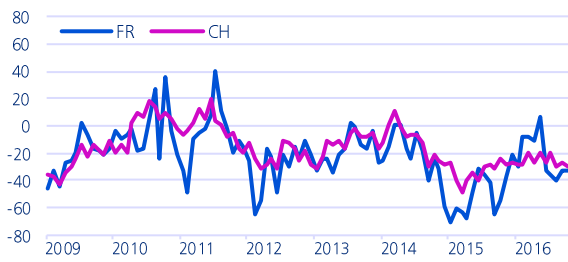


Industrie du bois

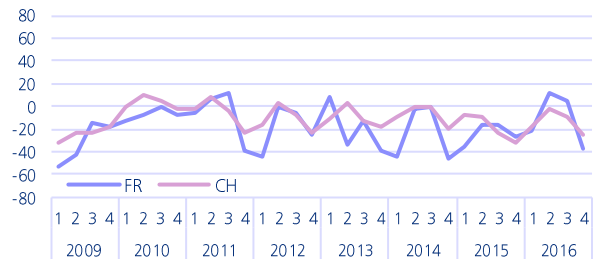
Holzverarbeitende Industrie

Situation	07.2016	
Lage	10.2016	
Perspectives	07.2016	
Aussichten	10.2016	

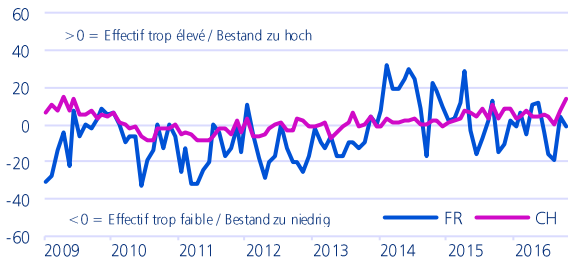
Marche des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



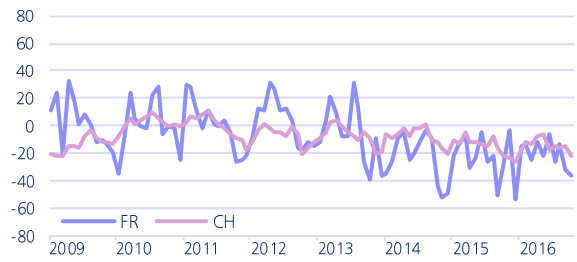
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



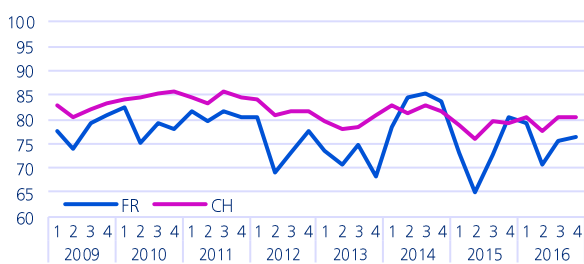
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



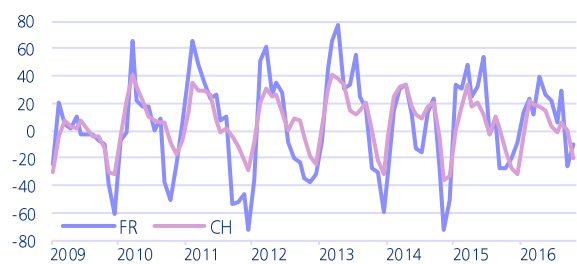
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



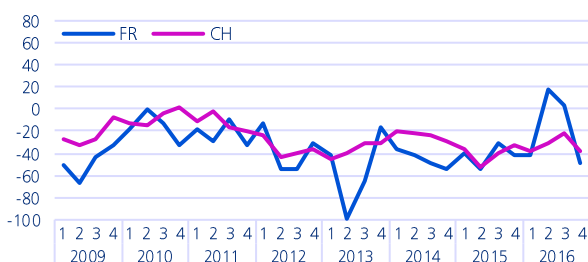
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



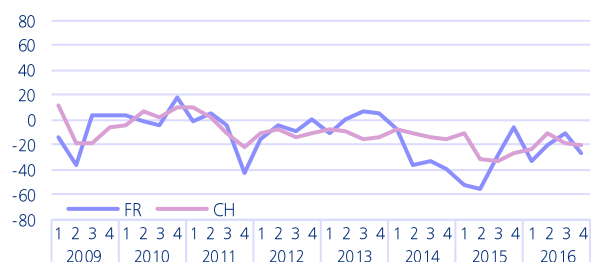
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate














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



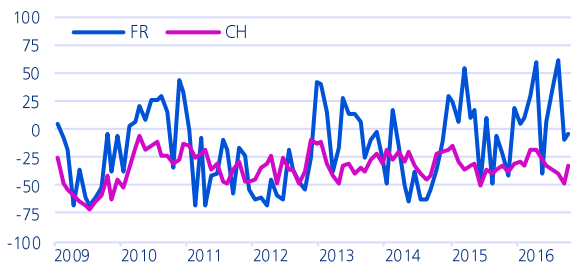
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



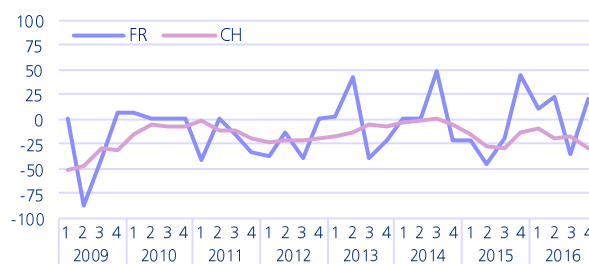
Arts graphiques Grafisches Gewerbe

Situation	07.2016			
Lage	10.2016			
Perspectives	07.2016			
Aussichten	10.2016			

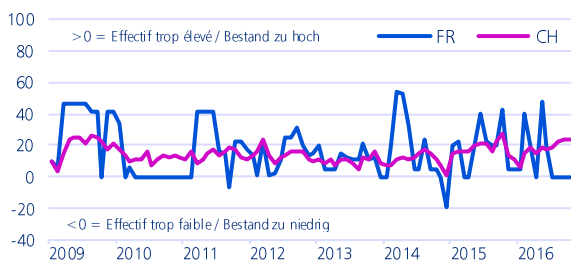
Marche des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



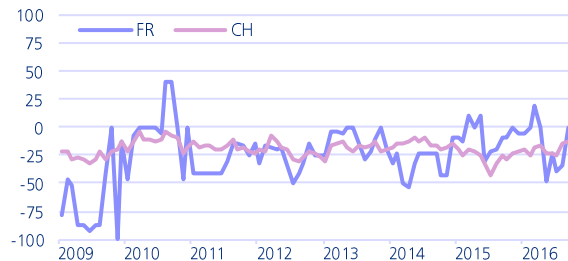
Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



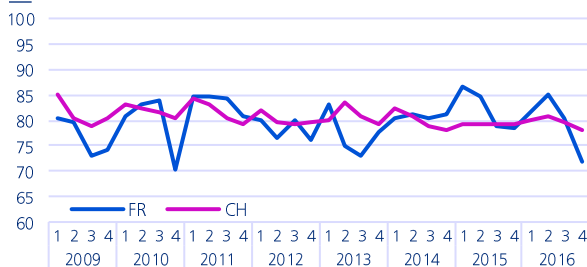
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



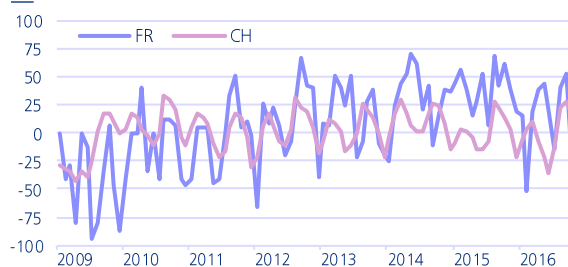
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



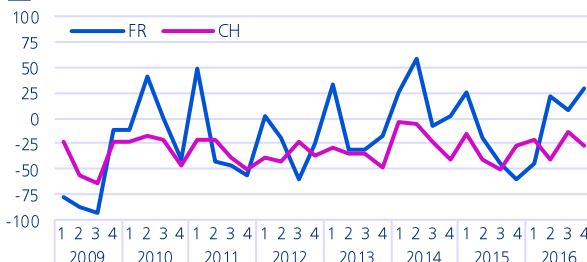
Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



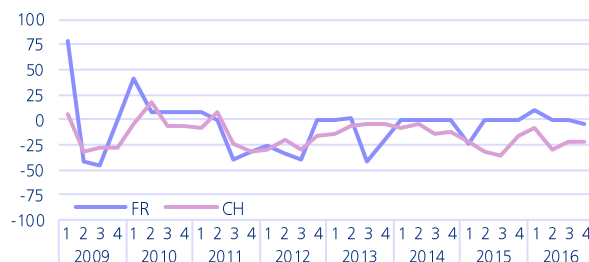
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate







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



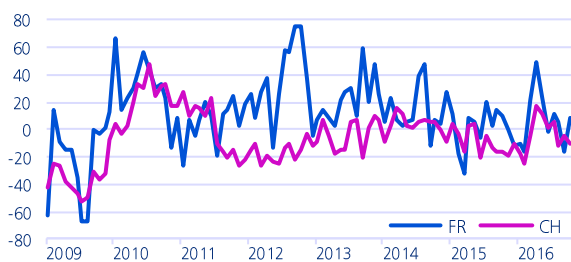
Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



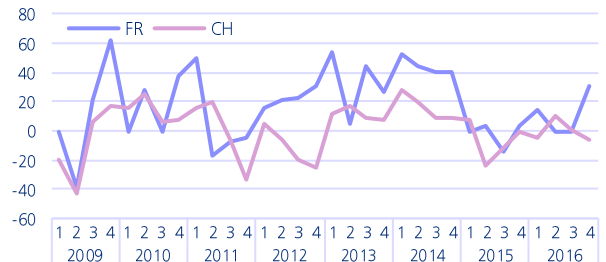
Industrie chimique Chemische Industrie

Situation	07.2016	
Lage	10.2016	
Perspectives	07.2016	
Aussichten	10.2016	

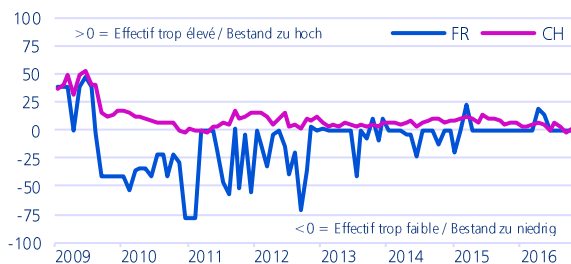
Marche des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



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



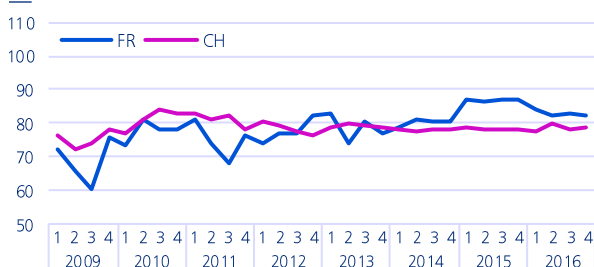
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



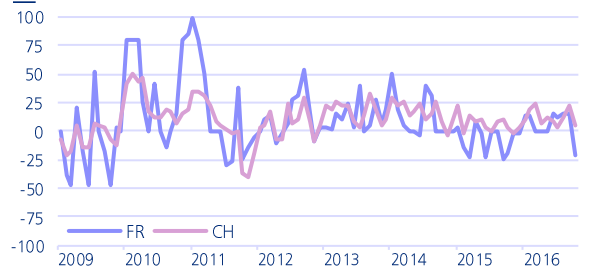
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



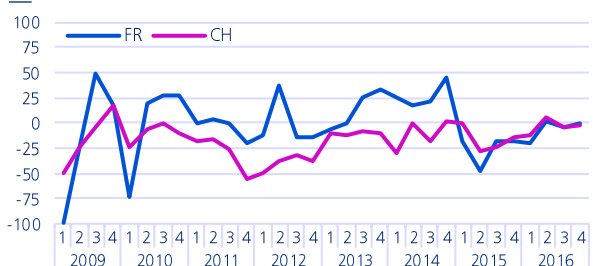
Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



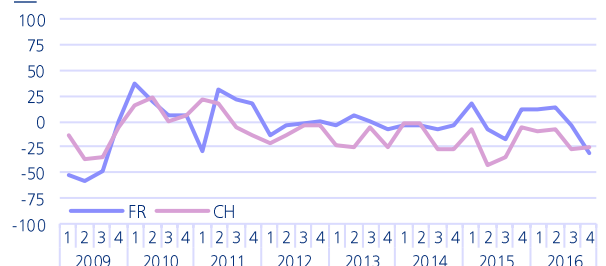
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate













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



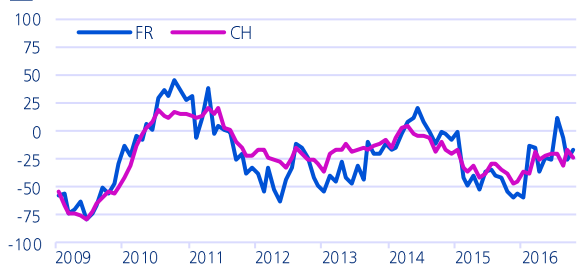
Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



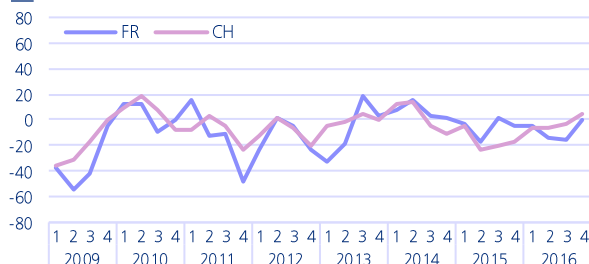
Métallurgie Metallindustrie

Situation	07.2016			
Lage	10.2016			
Perspectives	07.2016			
Aussichten	10.2016			

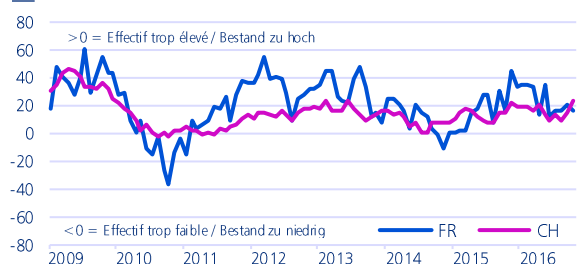
Marche des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



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



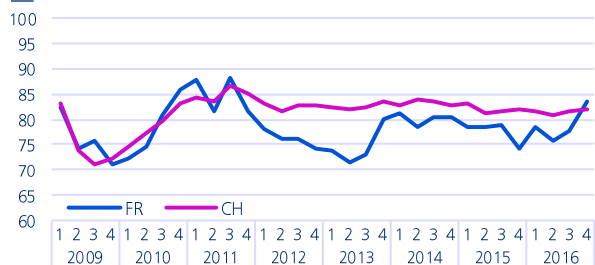
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



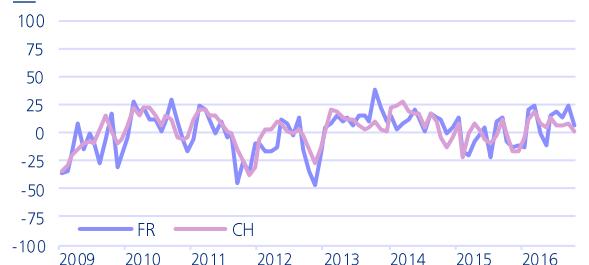
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



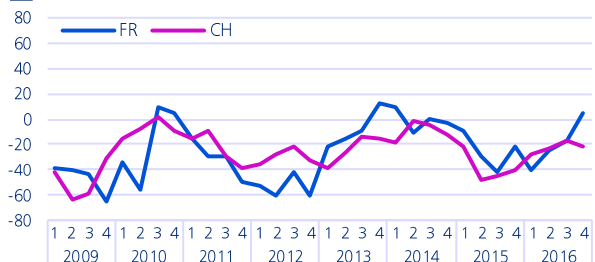
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



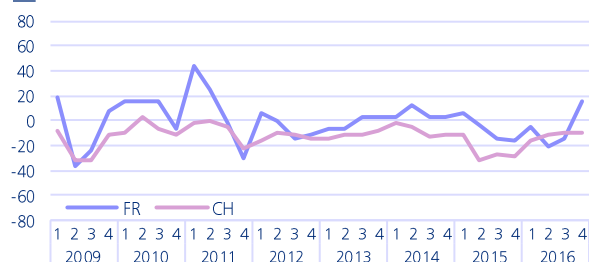
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate











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



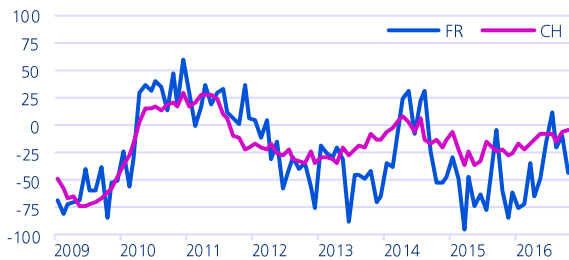
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



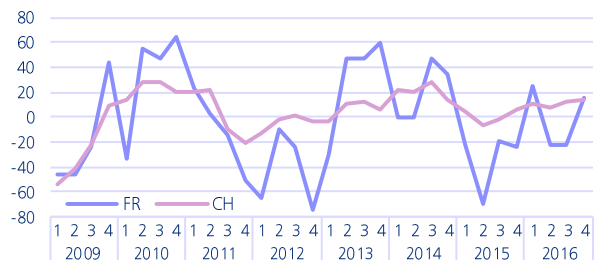
Machines et véhicules Maschinen, Fahrzeuge

Situation	07.2016		
Lage	10.2016		
Perspectives	07.2016		
Aussichten	10.2016		

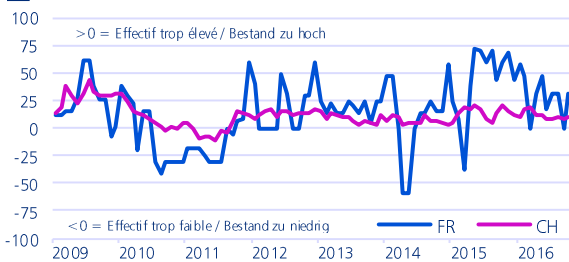
Marche des affaires - Appréciation Geschäftsgang - Beurteilung



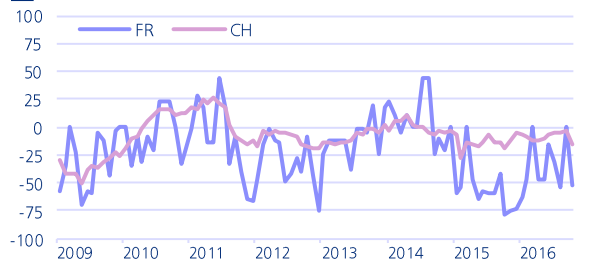
Affaires - Perspectives à 6 mois Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



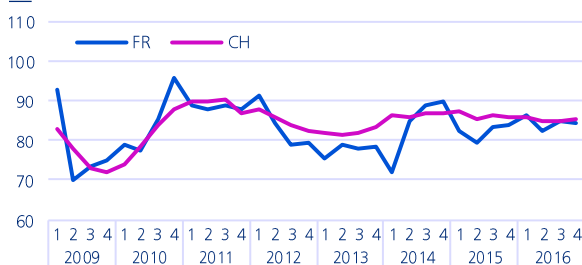
Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



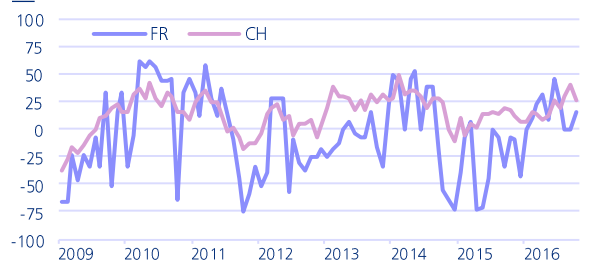
Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



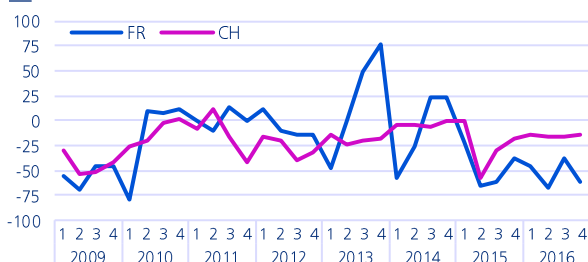
Capacité technique - Taux d'utilisation, en % Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



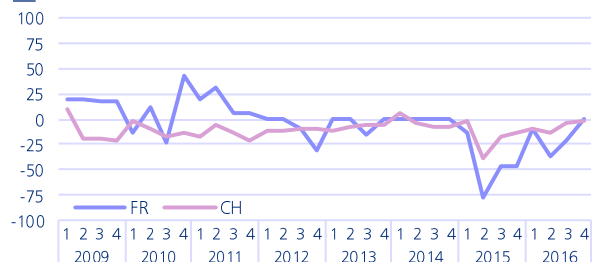
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



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



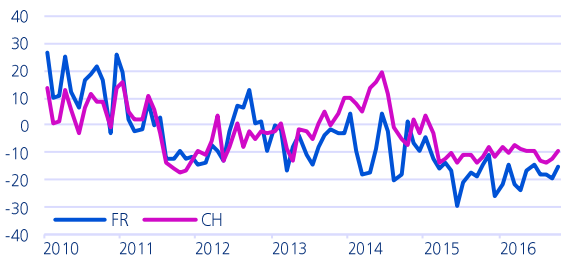
Prix de vente - Perspectives à 3 mois Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



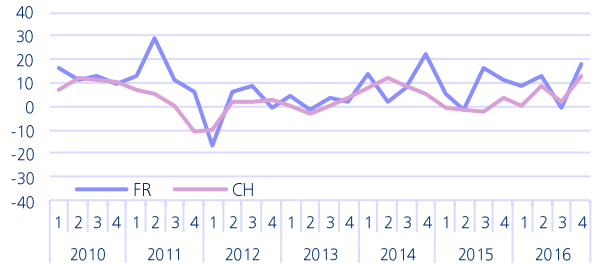
Commerce de détail Detailhandel

Situation	07.2016	
Lage	10.2016	
Perspectives	07.2016	
Aussichten	10.2016	

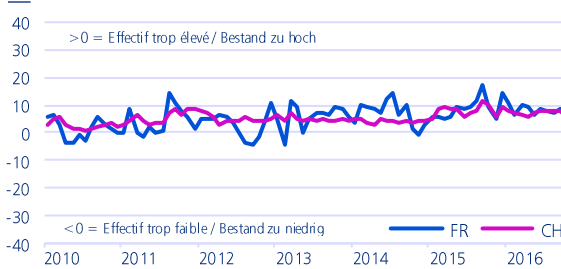
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



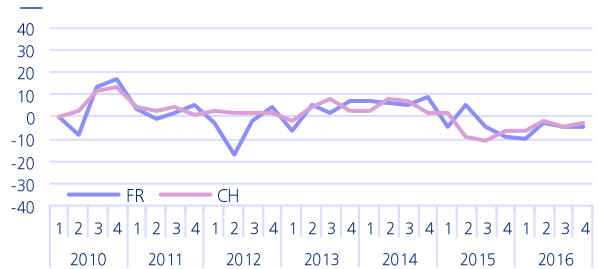
Situation des affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



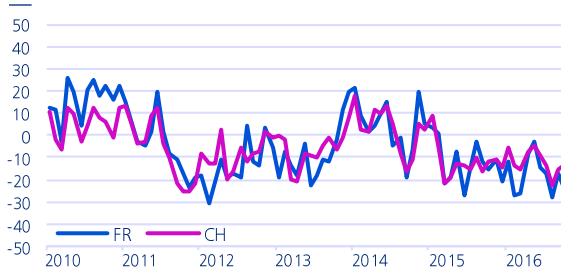
Personnes occupées - Appréciation
Beschäftigte - Beurteilung



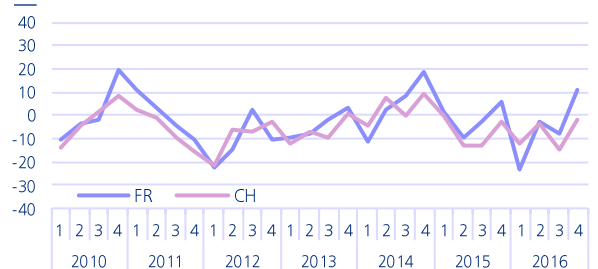
Equivalents plein temps - Perspectives à 3 mois
Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate



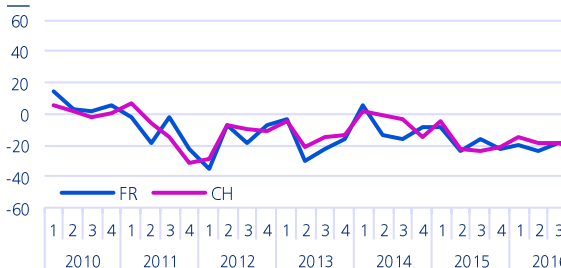
Volume des ventes - Evolution des 3 derniers mois
Mengenmässiger Absatz - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



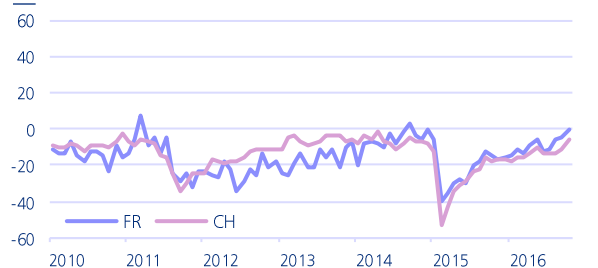
Commandes aux fournisseurs - Perspectives à 3 mois
Bestellungsausgang an Lieferanten - Aussichten auf 3 Monate



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



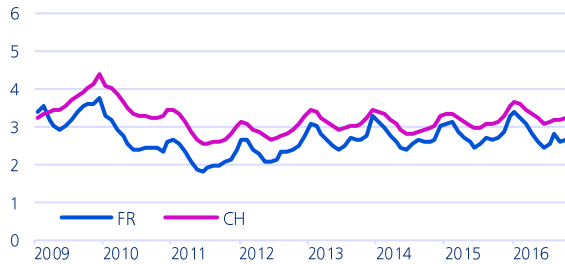
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreisentwicklung - Aussichten auf 3 Monate



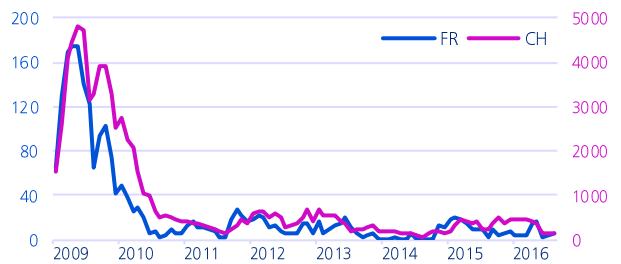
Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

Situation	07.2016	
Lage	10.2016	

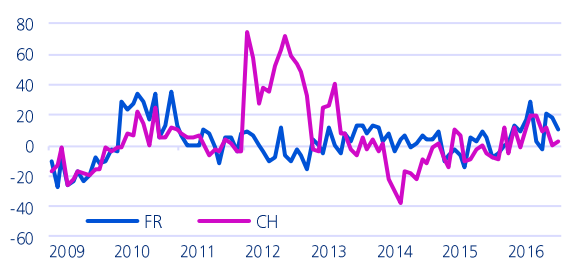
Taux de chômage - En % des personnes actives
Arbeitslosenquote - In % der Erwerbepersonen



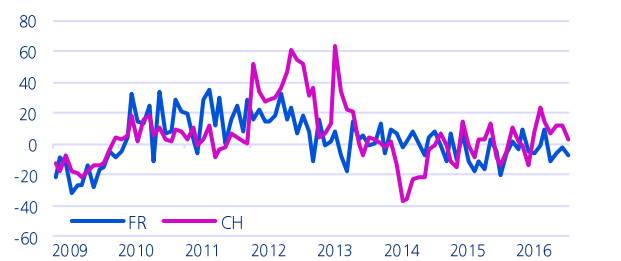
RHT décomptées - Milliers d'heures de travail perdues
Abgerechnete Kurzarbeit - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



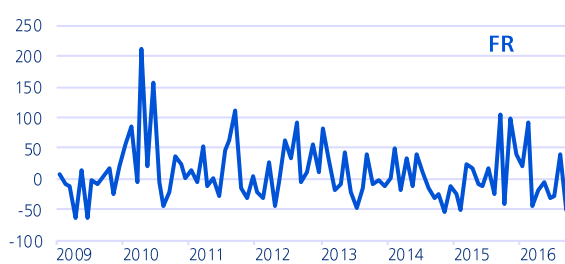
Importations (fr.) - Variation MAP, en % (dès 2012, y c. commerce d'or)
Einfuhr (Fr.) - Veränderung VJM in % (ab 2012 inbegriffen Goldhandel)



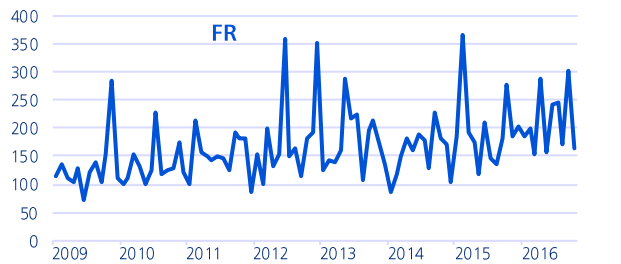
Exportations (fr.) - Variation MAP, en % (dès 2012, y c. commerce d'or)
Ausfuhr (Fr.) - Veränderung VJM in % (ab 2012 inbegriffen Goldhandel)



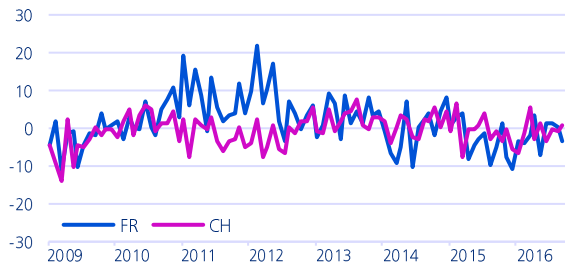
Valeur des ventes immobilières - Variation MAP, en %
Wert der Immobilienverkäufe - Veränderung VJM in %



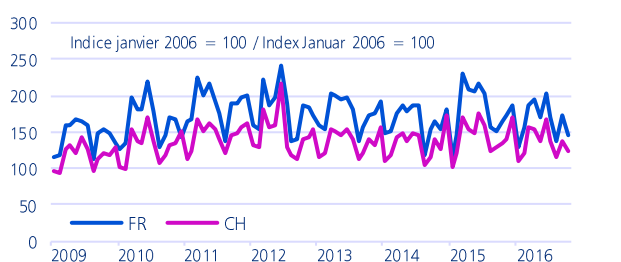
Constructions autorisées - Valeur en millions de fr.
Bewilligte Bauten - Wert in Millionen Franken



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



Voitures de tourisme neuves mises en circulation
Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen



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.

Erklärungen

Leseschlüssel

Diese Veröffentlichung enthält zwei Arten von Grafiken: dunkler gefärbte **Lageindikatoren** (Situation bezüglich vergangene(n) 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(n) Farbbalken 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.

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 2016 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
Industrie	60	924
- Denrées alimentaires	11	80
- Industrie du bois	13	123
- Arts graphiques	7	75
- Chimie	5	110
- Métallurgie	11	190
- Machines, véhicules	6	133
Commerce de détail	113	1 035

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.

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
- Marche des affaires = évolution des entrées de commandes et de la production (MAP) + appréciation du carnet de commandes

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

—

Publication trimestrielle paraissant en février, mai, août et novembre

Prix du numéro : fr. 20.- ; abonnement annuel : fr. 60.- ; gratuit pour les participants au test conjoncturel

Vierteljährliche Publikation, erscheint im Februar, Mai, August und November

Preis der Einzelnummer : Fr. 20.- ; Jahresabonnement : Fr. 60.- ; unentgeltlich für die Konjunkturtest-Teilnehmer

Falls nicht anders erwähnt, werden in allen Grafiken diese Sal-dowerte dargestellt.

Die aktualisierten Ergebnisse der gegenwärtigen Ausgabe beziehen sich auf die Lage im Oktober 2016 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
Industrie	60	924
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie	11	80
- Holzverarbeitende Industrie	13	123
- Grafisches Gewerbe	7	75
- Chemische Industrie	5	110
- Metallindustrie	11	190
- Maschinen, Fahrzeuge	6	133
Detailhandel	113	1 035

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.

Abkürzungen

-
- KOF = Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich
- VJM/VJQ = gegenüber Vorjahresmonat / -quartal
- VM = gegenüber Vormonat
- Unterbrochene Kurve = zu wenig Antworten
- Geschäftsgang = Entwicklung des Bestellungseingangs und der Produktion (VJM) + Beurteilung des Auftragsbestands

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

Service de la statistique SStat

Amt für Statistik StatA

Bd de Pérolles 25, Case postale / Postfach 1350, 1701 Fribourg / Freiburg

www.stat-fr.ch

Novembre 2016

November 2016

—
Imprimé sur papier 100% recyclé

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

