

# Conjoncture fribourgeoise

## Freiburger Konjunkturspiegel

2010/2

Publication trimestrielle paraissant en février, mai, août et novembre

Prix du numéro: 20 fr.; abonnement annuel: 60 fr.; 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

Mai 2010

Mai 2010

### Sommaire

		<b>Inhalt</b>	
Indicateurs économiques	Commentaire	1 - 2	Wirtschaftsindikatoren
	Graphiques	3 - 4	Grafiken
Test conjoncturel	Commentaire	5 - 6	Konjunkturtest
	Graphiques	7 - 8	Grafiken
	Tableaux	9 - 10	Tabellen
	Description du test	11 - 12	Testbeschreibung
			11 - 12

## Indicateurs économiques

### La reprise prend forme

Les signes de reprise décelés depuis l'automne dernier dans l'économie fribourgeoise se sont encore raffermis en ce début d'année. L'essor conjoncturel semble notamment de nouveau soutenu par le commerce extérieur, qui a retrouvé des couleurs au premier trimestre. Dans l'industrie, la marche des affaires s'est singulièrement améliorée et, selon les enquêtes conjoncturelles d'avril du KOF, elle peut être considérée comme bonne. Un quart des chefs d'entreprises sont résolument optimistes quant aux perspectives qu'ils envisagent pour les six prochains mois. Néanmoins, les deux tiers d'entre eux font preuve d'une certaine retenue et tablent plutôt sur un maintien de leurs affaires actuelles.

Sur le marché de l'emploi, la situation semble se détendre un peu. Le **taux de chômage**, qui s'élevait encore à 3,9% de la population active en janvier, est retombé à 3,3% en avril. Ainsi, le canton de Fribourg compte 4181 **chômeurs** et 7440 **demandeurs d'emploi**. Selon le Service public de l'emploi, le bâtiment, l'hôtellerie et l'administration figurent parmi les secteurs bénéficiant le plus de la baisse du chômage, alors que, pour la première fois depuis le début de la crise, l'industrie des machines et la branche de l'électronique suivent un trend similaire. On assiste également à une singulière contraction des **réductions d'horaire de travail** décomptées, tandis que le nombre de **places vacantes** s'inscrit, lui, positivement à la hausse.

### Sensible amélioration sur les marchés extérieurs

Globalement, les entreprises fribourgeoises ont particulièrement intensifié leurs échanges de marchandises avec l'étranger ces derniers mois. Les **exportations** ont fait un bond de 11% par rapport au premier trimestre de l'an passé, performance légèrement supérieure à la moyenne suisse (+9,7%). Le chiffre d'affaires réalisé entre janvier et mars représente 1,6 milliard de

## Wirtschaftsindikatoren

### Der Aufschwung nimmt Gestalt an

Die Aufschwungsanzeichen, die seit letztem Herbst in der Freiburger Wirtschaft zu erkennen waren, haben sich zu Beginn dieses Jahres noch verstärkt. Insbesondere scheint das konjunkturelle Wachstum wieder vom Außenhandel getragen zu werden, der im ersten Quartal zu neuer Kraft erwacht ist. In der Industrie hat sich der Geschäftsgang deutlich verbessert und laut der KOF-Konjunkturmfrage im April kann er als gut bezeichnet werden. Ein Viertel der Betriebsleiter gibt sich in den Aussichten für die kommenden sechs Monate eindeutig optimistisch. Zwei Drittel von ihnen sind jedoch zurückhaltender und setzen eher auf eine gleichbleibende Geschäftslage.

Auf dem Arbeitsmarkt scheint sich die Lage etwas zu entspannen. Die **Arbeitslosenquote**, die im Januar noch 3,9% der Erwerbsbevölkerung betragen hatte, ist im April auf 3,3% zurückgegangen. Somit zählt man im Kanton Freiburg noch 4181 **Arbeitslose** und 7440 **Stellensuchende**. Hat die Arbeitslosigkeit gemäss dem Amt für den Arbeitsmarkt im Baugewerbe, im Gastgewerbe und in der Verwaltung am stärksten abgenommen, so ist sie zum ersten Mal seit Beginn der Krise in der Maschinenindustrie und in der Elektronikbranche ebenfalls rückläufig. Die **Kurzarbeit** hat sich auch deutlich verringert, während die Zahl der **offenen Stellen** weiterhin zunimmt.

### Spürbare Besserung auf den Auslandsmärkten

Der Warenaustausch zwischen den Freiburger Unternehmen und dem Ausland hat sich in den vergangenen Monaten allgemein stark intensiviert. Gegenüber dem ersten Quartal letzten Jahres haben die **Ausfuhren** sprunghaft um 11% zugenommen, etwas mehr als im Landesdurchschnitt (+9,7%). Der Umsatz zwischen Januar und März beträgt 1,6 Milliarden Franken, d. h.

### Publication / Publikation

Etat de Fribourg - Service de la statistique  
Kanton Freiburg - Amt für Statistik  
Tél. / Tel. 026 305 28 23

### Test conjoncturel / Konjunkturtest

Centre de recherches conjoncturelles de l'EPFZ / Konjunkturforschungsstelle an der ETH Zürich  
Chambre de commerce Fribourg / Handelskammer Freiburg  
Etat de Fribourg - Service de la statistique / Kanton Freiburg - Amt für Statistik

# Indicateurs économiques

## Wirtschaftsindikatoren

francs, soit 162 millions de plus qu'en 2009. La reprise est cependant encore loin de se généraliser. En effet, pour l'instant, elle se cantonne surtout à deux groupes de produits : instruments de précision, produits horlogers et de bijouterie à destination de Hong Kong, des USA, des Emirats arabes et de la Chine, ainsi que machines et appareils vers la France et les USA.

Du côté des **importations**, la croissance est encore plus nette : +15,5% (CH : +0,5%) à fin mars 2010, pour un total de marchandises franchissant de nouveau le cap du milliard de francs sur le trimestre. Produits chimiques venant d'Italie, machines et appareils ainsi que métaux en provenance d'Allemagne, mais aussi instruments de précision et produits horlogers du Japon constituent l'essentiel des 135 millions de commandes supplémentaires par rapport au premier trimestre 2009.

### Ventes immobilières à la hausse

Le début 2010 contraste avec l'activité bien terne de l'an passé sur le marché immobilier. Les registres fonciers ont enregistré 1099 cas de **vente** entre janvier et avril, ce qui correspond à une augmentation de 6,9% par rapport à l'année dernière. Plus encore que leur nombre, c'est la valeur des transactions qui a pris l'ascenseur : 664 millions de francs, soit +64,2%.

L'impulsion vient essentiellement de quelques transactions exceptionnelles effectuées dans les districts de la Sarine et de la Gruyère. La valeur des ventes s'est également appréciée en Singine et dans la Broye. En revanche, elle a régressé dans les districts du Lac, de la Glâne et de la Veveyse.

### Construction : reprise bien timide

Après la mauvaise passe traversée l'année dernière, le secteur de la construction retrouve, semble-t-il, un peu d'élan. Certes, le nombre de **constructions autorisées** est encore en diminution (-1,3% au premier trimestre 2010, comparativement à l'année passée). Mais le carnet de commandes qu'elles représentent – soit 369 millions de francs – s'inscrit en hausse, de 2,6%, grâce à un mois de mars plutôt favorable.

On est toutefois loin de l'euphorie puisque, d'une part, exprimée en termes de **nouveaux logements** autorisés à la construction, la demande est inférieure à celle de l'an dernier (-3,5%). D'autre part, au vu des **constructions mises en chantier** en 2009 (un bon quart de moins qu'en 2008), les mois à venir s'annoncent vraisemblablement difficiles pour les entreprises de la branche.

### Hôtellerie : début d'année encourageant

Le léger progrès constaté dans la fréquentation des hôtels et établissements de cure au cours de la deuxième moitié de l'année dernière s'est confirmé lors du premier trimestre 2010. Les établissements hôteliers ont enregistré un total de plus de 71000 **nuitées**, soit une hausse de 2,2% par rapport à janvier-mars 2009.

Vu sous l'angle de la provenance des hôtes, le résultat est cependant contrasté. D'un côté, les nuitées de la **clientèle de Suisse** ont augmenté de 6,6% tandis que, du côté des **hôtes de l'étranger**, la demande s'est réduite de 4,5%. Les arrivées ayant fluctué dans des proportions similaires, la **durée moyenne de séjour** ne subit ainsi aucune modification significative.

162 Millionen mehr als im Jahr 2009. Der Aufschwung hat sich aber noch nicht generalisiert. Zur Zeit beschränkt er sich auf zwei Produktruppen: auf Präzisionsinstrumente, Uhren- und Bijouteriewaren, die nach Hongkong, den USA, den Vereinigten Emiraten und China exportiert werden, sowie auf Maschinen und Apparate für Frankreich und die USA.

Bei den **Einfuhren** ist das Wachstum noch grösser: +15,5% (CH: +0,5%) Ende März 2010 und ein Quartalstotal, das wieder über einer Milliarde Franken liegt. Chemische Erzeugnisse aus Italien, Maschinen, Apparate und Metallwaren aus Deutschland, aber auch Präzisionsinstrumente und Uhrenwaren aus Japan bilden den Hauptanteil der 135 Millionen an zusätzlichen Bestellungen gegenüber dem ersten Quartal 2009.

### Steigende Immobilienverkäufe

Der Beginn des Jahres 2010 hebt sich von der recht matten Geschäftstätigkeit im vergangenen Jahr auf dem Immobilienmarkt ab. Die Grundbuchämter haben zwischen Januar und April 1099 **Verkäufe** registriert, was einer Zunahmen um 6,9% gegenüber letztem Jahr entspricht. Noch schneller als die Anzahl ist der Wert der Transaktionen gestiegen: 664 Millionen Franken, mit anderen Worten +64,2%.

Den Ausschlag haben in erster Linie ein paar aussergewöhnliche Transaktionen im Saane- und Greyerzbezirk gegeben. Im Sense- und Broyebezirk ist der Wert der Verkäufe ebenfalls gestiegen, im See-, Glane- und Vivisbachbezirk hat er hingegen abgenommen.

### Baugewerbe: sehr schüchterner Aufschwung

Nach einem trüben Abschnitt im vergangenen Jahr scheint wieder etwas Schwung ins Baugewerbe zu kommen. Die Zahl der **bewilligten Bauten** ist zwar noch rückläufig (-1,3% im ersten Quartal 2010 gegenüber dem Vorjahresquartal). Aber das Auftragsvolumen, das sie verkörpern – 369 Millionen Franken – hat dank eines recht günstigen Monats März ein Wachstum von 2,6% erzielt.

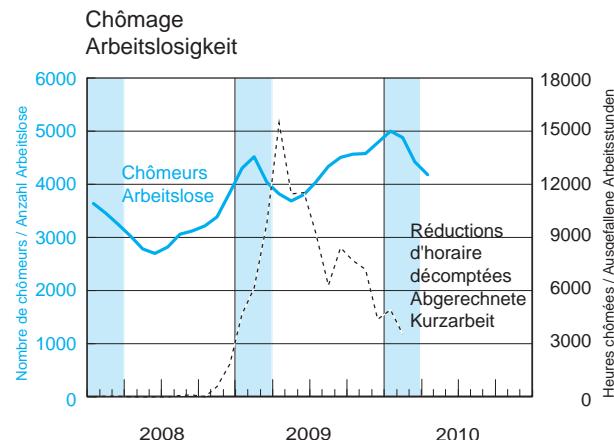
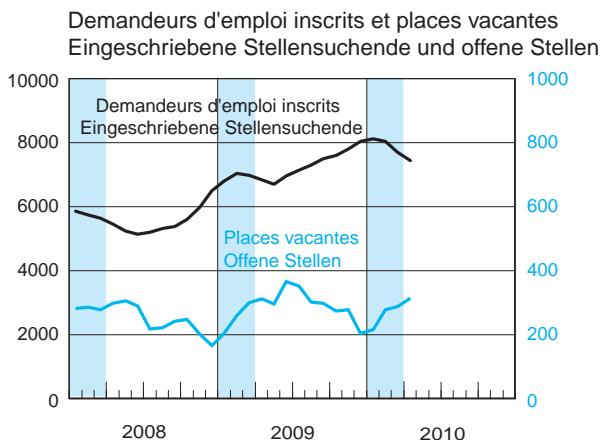
Von Euphorie ist man jedoch noch weit entfernt, denn einerseits ist die Nachfrage, ausgedrückt in **bewilligten Neuwohnungen**, geringer als im Vorjahr (-3,5%). Andererseits dürften die kommenden Monate, angesichts der im Jahr 2009 **begonnenen Bauten** (gut ein Viertel weniger als im Jahr 2008), für die Unternehmen in dieser Branche wahrscheinlich schwierig sein.

### Gastgewerbe: Ermutigender Jahresbeginn

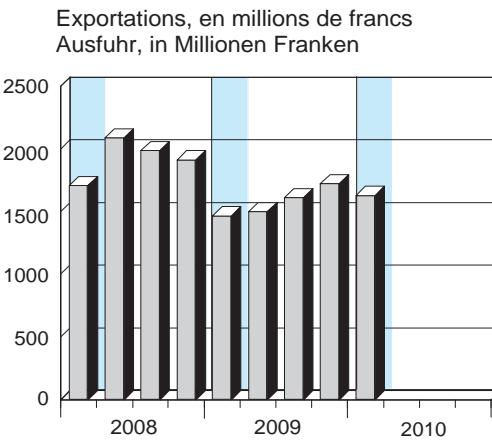
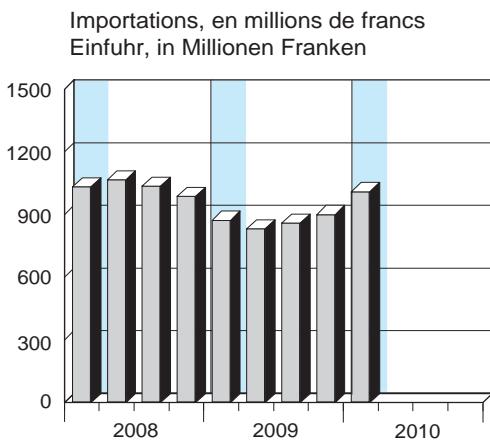
Der leichte Anstieg der Übernachtungen in den Hotel- und Kurbetrieben, der im Verlauf der zweiten Hälfte des vergangenen Jahres zu verzeichnen war, hat sich im ersten Quartal 2010 bekräftigt. Die Hotelbetriebe haben insgesamt über 71000 **Logiernächte** verbucht, 2,2% mehr als von Januar bis März 2009.

Kontraste erscheinen, wenn man das Ergebnis vom Blickpunkt der Herkunft der Gäste aus betrachtet. Die Übernachtungen von **Gästen aus der Schweiz** haben einerseits um 6,6% zugenommen, während sich andererseits die Nachfrage bei den **Gästen aus dem Ausland** um 4,5% verringert hat. Die **Ankünfte** haben in ähnlicher Masse fluktuiert, was bedeutet, dass die **durchschnittliche Aufenthaltsdauer** keine nennenswerte Veränderung erfahren hat.

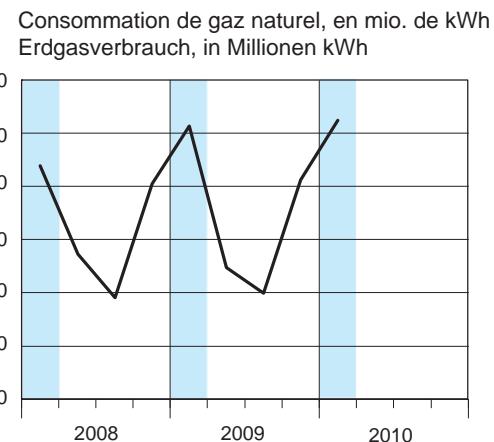
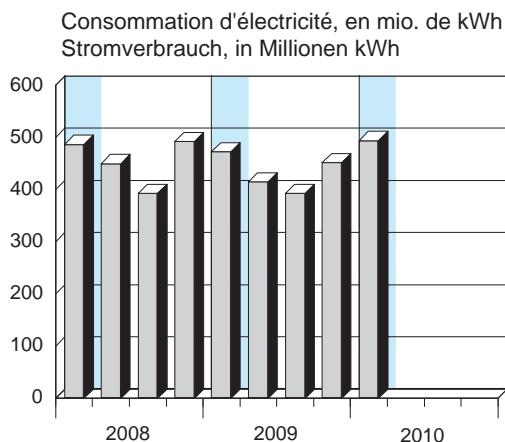
### Chômage et places vacantes / Arbeitslosigkeit und offene Stellen



### Commerce extérieur / Aussenhandel



### Energie



#### Sources / Quellen

Chômage et places vacantes: Office fédéral de la statistique, Service public de l'emploi du canton de Fribourg

Energie: Groupe E, Gruyère Energie SA, Services industriels Morat

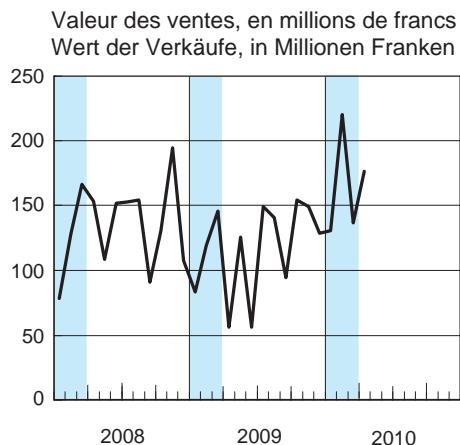
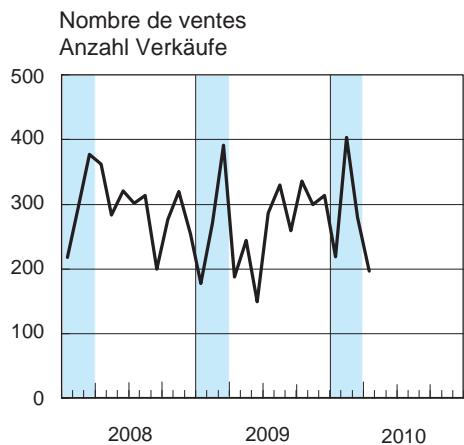
Arbeitslosigkeit und offene Stellen: Bundesamt für Statistik, Amt für den Arbeitsmarkt des Kantons Freiburg

Energie: Groupe E, Gruyère Energie SA, Industrielle Betriebe Murten

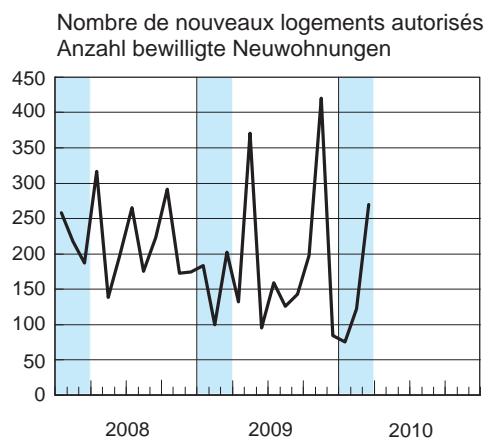
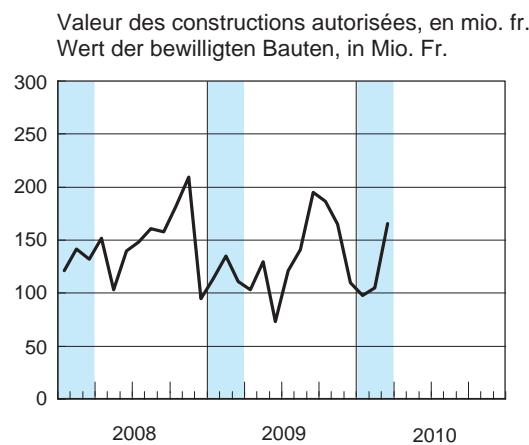
- Commerce extérieur: Administration fédérale des douanes

- Aussenhandel: Eidgenössische Zollverwaltung

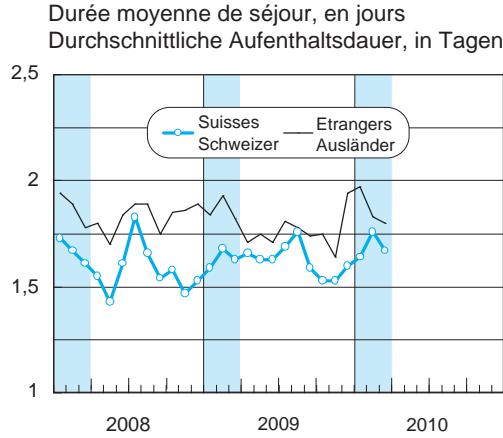
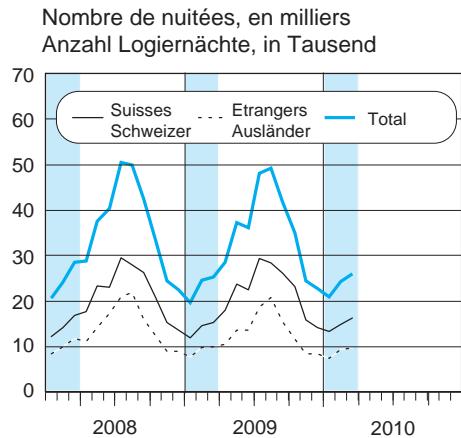
### Ventes immobilières / Immobilienverkäufe



### Construction / Bautätigkeit



### Tourisme / Fremdenverkehr



#### Sources / Quellen

Ventes immobilières: Service de la statistique du canton de Fribourg  
Immobilienverkäufe: Amt für Statistik des Kantons Freiburg

- Construction: Service de la statistique du canton de Fribourg  
- Bautätigkeit : Amt für Statistik des Kantons Freiburg

- Tourisme: Office fédéral de la statistique  
- Fremdenverkehr: Bundesamt für Statistik

### Commentaire

par Monsieur Paul Coudret, Conseiller économique de la Chambre de commerce Fribourg

#### Un printemps sous réserve

Selon les dernières prévisions du Groupe d'experts de la Confédération, la conjoncture mondiale a continué aux 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> trimestres le redressement amorcé l'an passé. Certes, le rythme de la reprise est différent selon les zones économiques, l'Asie montrant un dynamisme particulier, et les incertitudes nées de la crise sur la dette souveraine dans certains pays européens font planer de sérieux doutes sur sa vigueur. Mais, en ce qui concerne la Suisse, ce début d'année a vu la conjoncture poursuivre sa consolidation : les exportations ont repris vigoureusement et la demande interne est restée robuste.

En bref, les indicateurs conjoncturels sont restés au vert. Pourtant, l'optimisme des experts fédéraux reste mesuré au regard du contexte international. Ils ont ainsi revu à la hausse leur prévision de croissance du PIB 2010 à 1,4% (contre +0,7% en décembre dernier). Pour 2011, avec une croissance du PIB de 2% (prévision inchangée), «le redressement conjoncturel devrait continuer à se raffermir, à condition que la conjoncture se consolide également dans l'ensemble de l'Union Européenne», notent-ils dans leur dernière analyse.

Dans ce contexte, l'économie fribourgeoise devrait également confirmer cette année les bonnes dispositions qu'elle avait retrouvées fin 2009 et au 1<sup>er</sup> trimestre de l'exercice en cours. Ainsi, en termes de croissance, les dernières estimations de l'Institut CREA<sup>1</sup> de l'Université de Lausanne font état d'une reprise pour 2010 et 2011. Après une année 2009, où la croissance a reculé de 1,1%, la reprise devrait être en 2010 en phase avec celle de la Suisse avec un PIB cantonal en hausse de 1,3% cette année et d'autant en 2011. Cette prévision coïncide avec celle d'un PIB en hausse (entre 1,0 et 1,4%) que l'Institut BAK Basel a annoncée en avril 2010.

Globalement, les résultats du test conjoncturel pour le deuxième trimestre 2010 confirment la tendance à la reprise. L'indice du KOF de la marche des affaires dans l'industrie cantonale a continué ainsi son vigoureux redressement, après un temps d'arrêt en février. Il a aujourd'hui retrouvé son niveau du début 2008. Le rythme de ce redressement est même nettement plus soutenu que pour la Suisse. Mais les industriels restent réservés quant aux perspectives sur les six prochains mois. Plus de six sur dix d'entre eux sont en effet prudents. Ils préfèrent anticiper une hausse de leurs affaires identique à celle des deux premiers trimestres. Enfin, l'utilisation des capacités techniques revient lentement au niveau où elle se situait début 2009, soit à 80%, taux quasi-identique à la moyenne suisse.

### Kommentar

von Herrn Paul Coudret, wirtschaftlicher Berater der Handelskammer Freiburg

#### Frühling mit Vorbehalt

Laut den letzten Prognosen der Expertengruppe des Bundes folgt die Konjunktur im 1. und 2. Quartal weltweit dem Besserungskurs, den sie im letzten Jahr eingeschlagen hat. Der Wachstumsrhythmus ist jedoch, je nach Wirtschaftszone, unterschiedlich - in Asien besonders dynamisch - und die Unsicherheit im Umfeld der Staatsverschuldungskrise in einigen europäischen Ländern lassen ernsthafte Zweifel für eine nachhaltige Erholung aufkommen. Was aber die Schweiz angeht, so hat sich die Konjunktur zu Beginn dieses Jahres weiter konsolidiert: die Ausfuhren haben stark zugenommen und die Binnennachfrage ist robust geblieben.

Kurz gesagt: die Konjunkturindikatoren stehen nach wie vor auf Grün. Doch angesichts der internationalen Lage ist der Optimismus der Expertengruppe verhalten. So haben sie ihre Vorhersage für das BIP-Wachstum im Jahr 2010 auf 1,4% nach oben korrigiert (gegen +0,7% im vergangenen Dezember). «Für 2011 ist weiterhin von einer sich langsam verstärkenden Konjunkturerholung bei einem durchschnittlichen BIP-Wachstum von 2% (wie bisher) auszugehen, dies unter der Voraussetzung einer auch in der EU anziehenden Konjunktur» schreiben sie in ihrer neuesten Analyse.

In diesem Kontext sollte die Freiburger Wirtschaft ebenfalls die gute Form bestätigen können, zu der sie Ende 2009 und im 1. Quartal dieses Jahres zurückgefunden hatte. Hinsichtlich des Wirtschaftswachstums ist laut letzten Schätzungen des Instituts CREA<sup>1</sup> der Universität Lausanne für 2010 und 2011 Aufschwung angesagt. Nach einem Jahr 2009, in dem das Wachstum um 1,1% zurückgegangen ist, dürfte das Wachstum in etwa dem Landesdurchschnitt entsprechen und das kantonale BIP dieses Jahr um 1,3% steigen und um etwa gleich viel im Jahr 2011. Diese Prognose deckt sich mit jener des Instituts BAK Basel, die im April 2010 ebenfalls ein steigendes BIP (zwischen 1,0 und 1,4%) ankündigte.

Insgesamt bestätigen die Ergebnisse des Konjunkturtests für das zweite Quartal 2010 die Aufschwungstendenz. Der KOF-Sammelindex für den Geschäftsgang in der Industrie unseres Kantons hat seinen kräftigen Aufwärtstrend, nach kurzer Unterbrechung im Februar, weiter verfolgt. Gegenwärtig hat er sein Niveau von Anfang 2008 wieder erreicht. Der Wachstumsrhythmus ist sogar um einiges kräftiger als auf Landesebene. Doch die Unternehmer geben sich hinsichtlich der Aussichten für die kommenden sechs Monate zurückhaltend. Von zehn äussern sich sechs eher vorsichtig über ihre Geschäftslage und rechnen lieber mit einer ähnlichen Zunahme der Geschäfte wie in den ersten beiden Quartalen. Die Auslastung der technischen Produktionskapazitäten ist allmählich wieder auf das Niveau zurückgekehrt, auf dem es sich Anfang 2009 befand, nämlich auf 80%, was praktisch dem Landesdurchschnitt entspricht.

<sup>1</sup>Ces estimations ont été publiées en mai 2010 par les banques cantonales romandes

<sup>1</sup>Diese Schätzungen sind von den westschweizerischen Kantonalbanken im Mai veröffentlicht worden

# Enquête conjoncturelle dans l'industrie

## Konjunkturumfrage in der Industrie

### Coup de projecteur sur les branches à l'échelon cantonal

#### Alimentation : hésitation

Dans cette branche, l'indice de la marche des affaires s'est mis au vert vif cette année. Les perspectives sont très bonnes pour le trimestre à venir pour plus de la moitié des industriels et les entrées de commandes devraient poursuivre leur redressement. Le reste des industriels interrogés préfère rester prudent. En effet, ils constatent toujours une insuffisance de la demande. Du coup, l'utilisation des capacités de production reste faible dans cette branche (66% à fin avril). Ce qui est nettement en retrait par rapport au niveau de cette branche en Suisse (74%).

#### Industrie du bois : retour au calme

Quoique plus modéré que dans l'alimentation, le profil de la marche des affaires de cette branche lui ressemble. Les signes de reprise s'y sont aussi concrétisés, avec un indice en hausse constante depuis une bonne année. Fin avril, il n'était cependant pas dans le vert. Et, les industriels fribourgeois du bois n'anticipaient pas une reprise plus marquée de leurs affaires pour les trois prochains mois. Certes, leur carnet de commandes s'est légèrement reconstitué en mars et en avril. Mais pas suffisamment pour redresser le niveau d'utilisation des capacités, qui est revenu à un niveau identique à celui de la mi-2009 (75%).

#### Arts graphiques : redémarrage en perspective

Cette branche a souffert en 2009 et les entreprises restent prudentes sur le climat futur de leurs affaires. Tous estiment qu'elles seront stables ces trois prochains mois. Mais ce sera dans un état d'esprit plus serein. Car, l'indice de la marche des affaires de cette branche est repassé en février dans le vert. En avril, il s'est même situé plus haut qu'au début 2008. Les entrées et le carnet de commandes se sont redressés, la production est assurée pour quelques mois et le taux d'utilisation des capacités de production est remonté à 83%.

#### Métallurgie : optimisme mesuré

Même si le creux de la vague est dépassé, les professionnels restent dans l'expectative. L'indice de la marche de leurs affaires joue au yo-yo depuis le début de l'année. Mais les commandes sont nettement supérieures à celles de la même période de 2009. Du coup, les perspectives de production se redressent, comme le taux d'utilisation de leurs capacités qui avoisine les 75%. Plus de la moitié des industriels sont certes encore réservés sur le trimestre à venir, mais un bon tiers d'entre eux voient le bout du tunnel.

#### Machines et véhicules : le vent en poupe

Cette branche, qui a encaissé le choc de la chute des exportations l'an passé, redresse la tête. L'indice de la marche des affaires est repassé dans le vert en avril, de retour au niveau d'il y a deux ans. La situation s'est redressée en termes de commandes : la production semble garantie pour les quatre prochains mois. Le taux d'utilisation des capacités de production s'établit donc à 77%, quasiment à la moyenne nationale. Les professionnels sont très optimistes quant à leur futur.

### Die Branchen auf kantonaler Ebene im Brennpunkt

#### Nahrungsmittelindustrie: Zögern

In dieser Branche steht der Sammelindex des Geschäftsgangs dieses Jahr deutlich auf Grün. Für über die Hälfte der Unternehmer sind die Aussichten für das kommende Quartal sehr gut und der Bestellungseingang dürfte sich weiterhin erhöhen. Der Rest der befragten Betriebsleiter bleibt aber lieber vorsichtig, denn sie verzeichnen noch immer eine mangelnde Nachfrage. Aus diesem Grund bleibt die Auslastung der technischen Produktionskapazitäten in der Branche schwach (66% Ende April). Dies ist deutlich unter dem Landesdurchschnitt in der Branche (74%).

#### Holzverarbeitende Industrie: wieder ruhig

Wenn auch bescheidener als in der Nahrungsmittelindustrie, so entwickelt sich der Geschäftsgang in dieser Branche ähnlich. Auch hier bestätigen sich die Aufschwungsanzeichen, denn seit gut einem Jahr nimmt der Index beständig zu. Ende April befand er sich jedoch noch immer nicht im grünen Bereich und die Unternehmer in der Freiburger Holzindustrie rechnen nicht mit einer deutlichen Besserung ihrer Geschäftslage in den kommenden drei Monaten. Ihre Auftragsreserven haben sich im März und April zwar etwas erholt, doch nicht genug um die Auslastung der Produktionskapazitäten zu erhöhen, welche sich auf dem selben Stand befindet wie Mitte 2009 (75%).

#### Grafisches Gewerbe: Aufschwung in Aussicht

Diese Branche hat im Jahr 2009 gelitten und die Unternehmen äußern sich bezüglich des zukünftigen Geschäftsklimas vorsichtig. Alle glauben, dass es in den kommenden drei Monaten stabil bleiben wird. Sie geben sich jedoch gelassener, denn der Sammelindex des Geschäftsgangs dieser Branche ist im Februar wieder in den grünen Bereich gelangt. Im April war er sogar höher als zu Beginn des Jahres 2008. Der Bestellungseingang hat zugenommen, die Produktion ist für einige Monate gesichert und die Auslastung der Produktionskapazitäten ist auf 83% angestiegen.

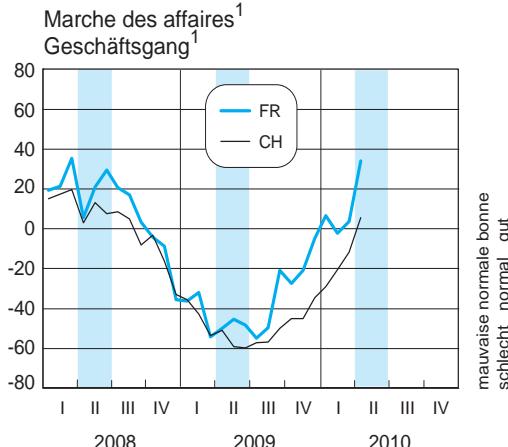
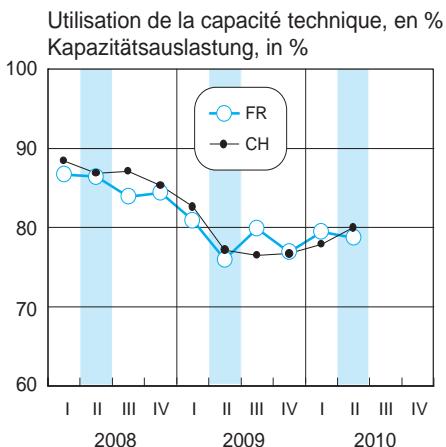
#### Metallindustrie: verhaltender Optimismus

Auch wenn die Talsohle überwunden ist, so warten die Geschäftsführer noch immer auf den Aufschwung. Seit Jahresbeginn geht der Sammelindex des Geschäftsgangs ständig auf und ab. Es gibt jedoch weit mehr Aufträge als im selben Zeitraum des Jahres 2009 da waren. Folglich bessern sich auch die Produktionsaussichten, wie etwa die Auslastung der Produktionskapazitäten, die rund 75% erreicht. Über die Hälfte der Unternehmer beurteilen das kommende Quartal noch zurückhaltend, aber ein gutes Drittel scheint schon das Ende des Tunnels zu sehen.

#### Maschinen und Apparate: im Aufwind

Diese Branche, die der Schock des Exporteinbruchs hart getroffen hat, richtet sich wieder auf. Der Sammelindex des Geschäftsgangs befindet sich seit April wieder im grünen Bereich, auf demselben Niveau wie vor zwei Jahren. Im Bereich der Bestellungen hat sich die Lage erholt: die Produktion scheint für die nächsten vier Monate gesichert. Die Auslastung der Produktionsmittel erreicht somit 77% und befindet sich praktisch auf dem Landesdurchschnitt. Die Zukunft sehen die Unternehmer sehr optimistisch.

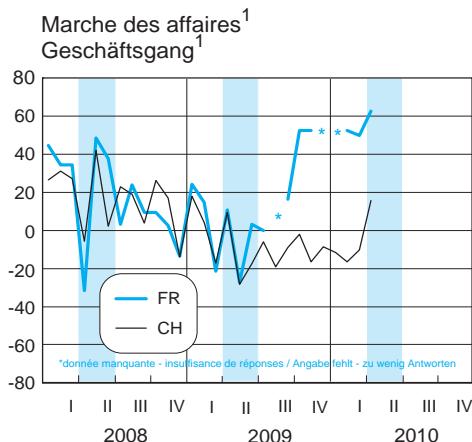
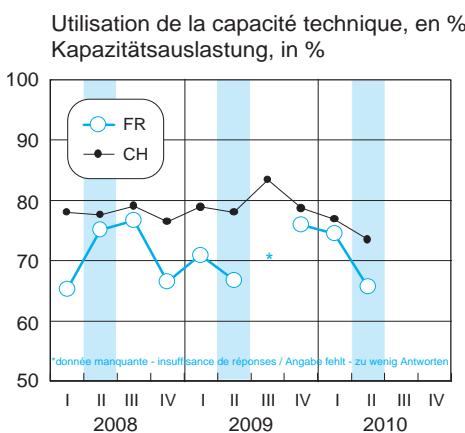
### Ensemble de l'industrie / Industrie insgesamt



Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	25
(2) resteront identiques nicht verändern	65
(3) se dégraderont verschlechtern	10
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 15

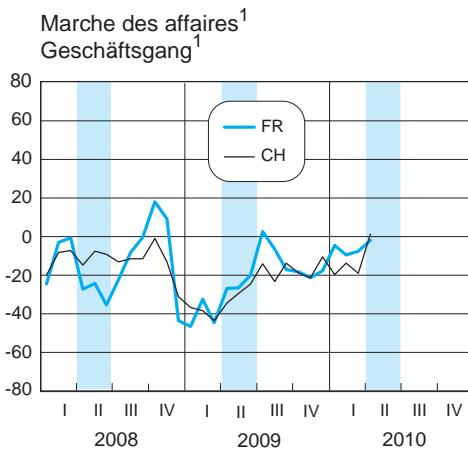
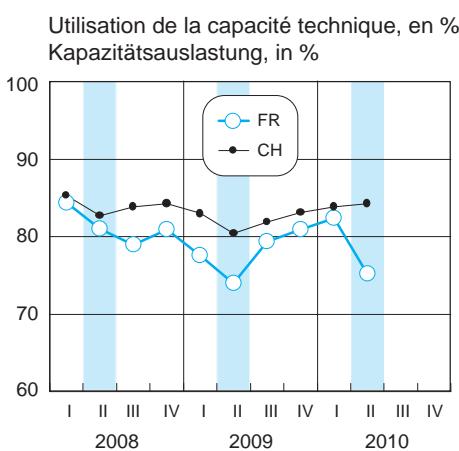
### Denrées alimentaires / Nahrungs- und Genussmittelindustrie



Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	58
(2) resteront identiques nicht verändern	42
(3) se dégraderont verschlechtern	0
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	58

### Industrie du bois / Holzverarbeitende Industrie



Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	5
(2) resteront identiques nicht verändern	83
(3) se dégraderont verschlechtern	12
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= -7

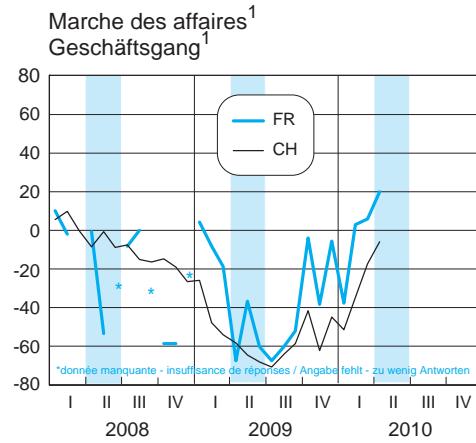
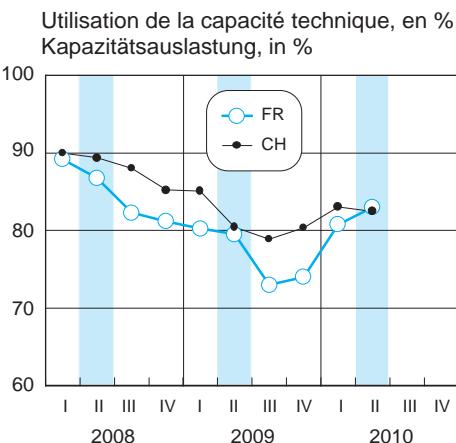
<sup>1</sup>L'indice synthétique de la marche des affaires est calculé sur la base des réponses aux trois questions suivantes de l'enquête mensuelle: évolution des entrées de commandes et de la production par rapport au même mois de l'année passée, et appréciation du carnet de commandes pour le mois d'enquête  
Der Indikator «Geschäftsgang» setzt sich aus den Ergebnissen folgender drei Fragen zusammen: Entwicklung des Bestellungseingangs und der Produktion gegenüber Vorjahresmonat und Beurteilung des Auftragsbestands im Umfragemonat

<sup>2</sup>En réponse à la question: «Au cours des six prochains mois, il est probable que les affaires s'amélioreront, resteront identiques ou se détérioreront»  
Antwort auf die Frage: «In den nächsten sechs Monaten wird sich die Geschäftslage verbessern, nicht verändern bzw. verschlechtern»

# Enquête conjoncturelle dans l'industrie

## Konjunkturumfrage in der Industrie

### Arts graphiques / Grafisches Gewerbe

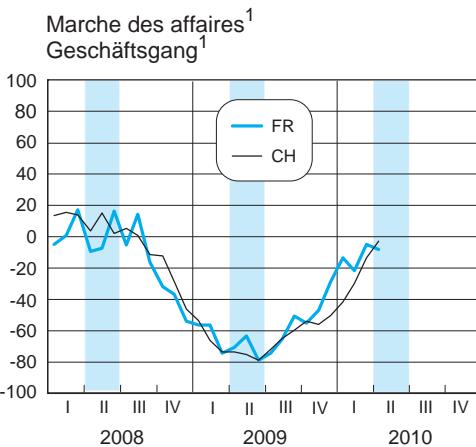
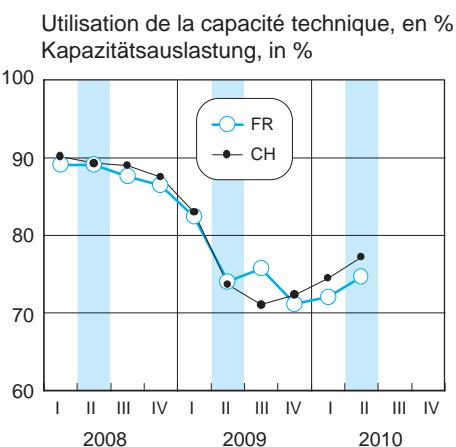


Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	0
(2) resteront identiques nicht verändern	100
(3) se dégraderont verschlechtern	0
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 0

→

### Métallurgie / Metallindustrie

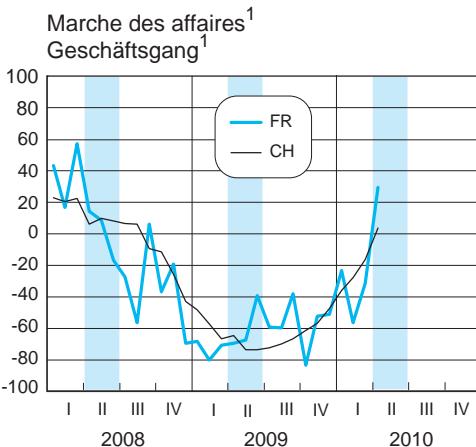
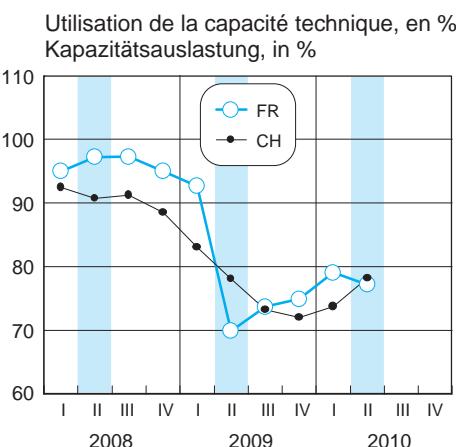


Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	28
(2) resteront identiques nicht verändern	57
(3) se dégraderont verschlechtern	15
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 13

→

### Machines, véhicules / Maschinen, Fahrzeuge



Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	55
(2) resteront identiques nicht verändern	45
(3) se dégraderont verschlechtern	0
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 55

→

<sup>1</sup>L'indice synthétique de la marche des affaires est calculé sur la base des réponses aux trois questions suivantes de l'enquête mensuelle: évolution des entrées de commandes et de la production par rapport au même mois de l'année passée, et appréciation du carnet de commandes pour le mois d'enquête  
Der Indikator «Geschäftsgang» setzt sich aus den Ergebnissen folgender drei Fragen zusammen: Entwicklung des Bestellungseingangs und der Produktion gegenüber Vorjahresmonat und Beurteilung des Auftragsbestands im Umfragemonat

<sup>2</sup>En réponse à la question: «Au cours des six prochains mois, il est probable que les affaires s'amélioreront, resteront identiques ou se détérioreront»  
Antwort auf die Frage: «In den nächsten sechs Monaten wird sich die Geschäftslage verbessern, nicht verändern bzw. verschlechtern»

## Enquête mensuelle

## Monatsumfrage

# Enquête conjoncturelle dans l'industrie

# Konjunkturumfrage in der Industrie

Questions / Fragen	Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt	Denrées alimentaires Nahrungs- und Genussmittelindustrie	Industrie du bois Holzverarbeitende Industrie	Grafisches Gewerbe	Métallurgie			Machines, véhicules Maschinen, Fahrzeuge
					Févr. Feb.	Mars Avril April	Févr. Feb.	
<b>Rétrospective et appréciation / Rückblick und Beurteilung</b>								
Entrées de commandes Bestellungseingang	MP / VM MAP / VJM	-14 7	-4 68	37 58	-22 6	58 18	-34 27	43 34
Carnet de commandes / Auftragsbestand - global / insgesamt - de l'étranger / aus dem Ausland	MP / VM A / B A / B	-3 -25 -35	-4 -14 -31	29 0 0	0 31 0	0 -34 -71	-1 -29 -62	4 -54 0
Production Produktion	MP / VM MAP / VJM	1 17	1 19	47 48	3 100	12 92	-24 -3	29 -7
Stocks de produits intermédiaires Lager an Vorprodukten	MP / VM A / B	-9 3	2 18	-4 8	0 0	0 0	13 6	-9 29
Stocks de produits finis Lager an Fertigprodukten	MP / VM A / B	-25 13	8 32	4 22	-78 0	-27 34	20 12	43 43
Emploi / Beschäftigung	A / B	2	-1	-9	0	0	0	-10
Affaires actuelles / Geschäftslage	A / B	-2	-8	5	78	44	-20	-18
Indice synthétique de la marche des affaires Sammelindikator Geschäftsgang	-2	4	34	53	50	63	-9	-7
<b>Perspectives pour les 3 prochains mois / Erwartungen für die nächsten 3 Monate</b>								
Entrées de commandes / Bestellungseingang		22	38	24	58	58	-1	66
Production / Produktion		26	26	26	100	69	92	-1
Achats de produits intermédiaires / Vorprodukteinkauf		2.9	26	22	92	100	10	47
Effectif de personnel / Zahl der Beschäftigten		-8	-6	-2	0	0	-7	24
								6
								-7
								0
								0
								-25
								-19
								-6
								-34
								-8
								-31

## Enquête trimestrielle complémentaire

## Ergänzende Quartalsumfrage

10

# Enquête conjoncturelle dans l'industrie

## Konjunkturumfrage in der Industrie

Questions / Fragen		Ensemble de l'industrie		Denrées alimentaires		Industrie du bois		Arts graphiques		Métallurgie		Machines, véhicules								
V	= variation au cours des 3 derniers mois	A	= appréciation	Nahrungs- und Genussmittelindustrie	Holzverarbeitende Industrie	Grafisches Gewerbe		Metallindustrie		Maschinen, Fahrzeuge										
V	= Veränderung in den letzten 3 Monaten	B	= Beurteilung	Trimestre / Quartal	I/V 2009	II 2010	IV 2009	I 2010	II 2009	IV 2010	I 2009	II 2010	IV 2009	I 2010	II 2010					
<b>Rétrospective et appréciation / Rückblick und Beurteilung</b>																				
Capacité technique de production	V	-4	-2	13	0	0	6	-20	8	0	0	0	11	-34	0	8				
Technische Kapazitäten der Produktion	A / B	32	3	14	8	0	0	-5	5	6	-5	0	43	43	5	14	10			
Taux d'utilisation / Auslastungsgrad	%	77	80	79	76	75	66	81	82	75	74	81	83	71	72	75	77			
Prix de vente / Verkaufspreise	V	-9	-12	6	0	34	34	-34	-14	-1	0	0	41	-22	-33	-13	-12	-22	12	
Situation bénéficiaire / Ertragslage	V	-30	-20	-9	-9	34	34	-33	-19	-1	-13	-13	41	-66	-34	-56	-47	-79	10	
Prod. assurée (mois) / Reichweite Production (Monate)	V	4	4	5	11	12	12	3	3	3	6	1	2	1	2	2	3	4	4	
<b>Position concurrentielle / Wettbewerbsposition</b>																				
- sur le marché intérieur / im Inland	V	-9	-7	5	-19	-24	24	-7	-3	-12	0	0	0	-12	-3	-9	0	-73	0	
- dans l'UE / in der EU	V	4	10	-22	72	72	0	0	0	0	0	0	0	-74	-3	-48	0	0	-18	0
- hors de l'UE / ausserhalb der EU	V	-6	-12	-32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-40	27	-58	0	0	0	0
<b>Obstacles à la production / Produktionshemmisse</b>																				
- insuffisance de la demande / Nachfragermangel	V	55	39	35	53	58	58	9	30	15	100	21	13	40	41	27	69	19	10	
- manque de main-d'œuvre / Arbeitskräftemangel	V	6	4	4	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	31	16	31	
- insuffisance de l'équipement / Kapazitätsmangel	V	5	1	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	31	0	0	
- difficultés de financement / finanzielle Restriktionen	V	5	5	2	0	0	0	0	0	0	9	9	5	0	0	0	31	35	10	
- autres raisons / andere Gründe	V	17	15	22	39	34	34	22	37	39	0	0	53	14	39	0	16	47	47	
- pas d'obstacle / keine Hemmisse	V	23	46	39	8	8	58	33	47	0	79	88	7	45	34	0	65	13	13	
<b>Perspectives pour les 3, respectivement 6, prochains mois / Erwartungen für die nächsten 3 bzw. 6 Monate</b>																				
Exportations (3 mois) / Exporte (3 Monate)	V	-24	-7	42	0	0	72	0	-15	15	0	0	100	-37	0	28	-100	-67	67	
Prix d'achat (3 mois) / Einkaufspreise (3 Monate)	V	15	20	22	-8	0	35	16	6	-5	0	-5	59	35	19	33	-3	41	29	
Prix de vente (3 mois) / Verkaufspreise (3 Monate)	V	4	7	13	0	0	35	3	3	-1	0	41	7	7	16	16	18	-14	12	
Affaires (6 mois) / Geschäftslage (6 Monate)	V	14	3	15	21	35	58	-19	-14	-7	7	7	0	-5	13	13	45	-34	55	

## Description

### Questionnaires

#### Enquête mensuelle

Veuillez  
 - ne répondre que pour le groupe de produits indiqué sur le questionnaire.  
 - cocher la case correspondante; en cas d'incertitude, veuillez consulter les "explications" figurant au verso.  
 - ne tenir compte que des variations de volume (les variations dues uniquement à des mouvements de prix sont à éliminer).  
 - renvoyer le questionnaire jusqu'au 12 du mois.

#### Rétrospective et appréciations

##### 1. Les entrées de commandes

- a) le mois dernier comparé au mois précédent\*
- ont augmenté    sont restées identiques    ont diminué
- b) le mois dernier comparé au même mois de l'année passée
- ont augmenté    sont restées identiques    ont diminué

##### 2. Le carnet de commandes

- a) le mois dernier comparé au mois précédent\*
- a augmenté    est resté identique    a diminué

- b) nous jugeons notre carnet de commandes\* global
- bien rempli    normal    trop peu rempli

- c) nous jugeons notre carnet de commandes étrangères\*
- bien rempli    normal    trop peu rempli

##### 3. La production

- a) le mois dernier comparé au mois précédent\*
- a augmenté    est restée identique    a diminué

- b) le mois dernier comparé au même mois de l'année passée
- a augmenté    est restée identique    a diminué

##### 4. Les stocks de prod. intermédiaires

- a) le mois dernier comparé au mois précédent\*
- ont augmenté    sont restés identiques    ont diminué

- b) nous jugeons les stocks de produits intermédiaires\*
- trop élevés    normaux    trop faibles

##### 5. Les stocks de produits finis

- a) le mois dernier comparé au mois précédent\*
- ont augmenté    sont restés identiques    ont diminué

- b) nous jugeons les stocks de produits finis\*
- trop élevés    normaux    trop faibles

##### 6. L'emploi

- Nous jugeons le nombre de personnes occupées\*
- trop élevé    suffisant    trop faible

##### 7. Affaires actuelles

- Dans l'ensemble, nous jugeons actuellement nos affaires
- bonnes    satisfaisantes    mauvaises

#### Perspectives

##### 8. Au cours des trois prochains mois\*, il est probable que ...

- a) les entrées de commandes

- augmenteront    resteront identiques    diminueront

- b) la production

- augmentera    restera identique    diminuera

- c) le achats de produits intermédiaires

- augmenteront    resteront identiques    diminueront

- d) notre effectif

- augmentera    restera identique    diminuera

\*Après élimination des variations saisonnières

#### Enquête trimestrielle complémentaire

Veuillez  
 - ne répondre que pour le groupe de produits indiqué sur le questionnaire.  
 - cocher la case correspondante ou indiquer la valeur demandée. En cas d'incertitude, consulter les "explications" figurant au verso.  
 - renvoyer le questionnaire avant le 12 du mois.

#### Rétrospective et appréciations

##### 1. Les capacités techniques de production

- a) Au cours des trois derniers mois, elles
- ont augmenté    sont restées identiques    ont diminué
- b) Nous jugeons les capacités techniques de production
- trop élevées    suffisantes    trop faibles
- c) Le taux d'utilisation moyen des capacités techniques de production a atteint, au cours des trois derniers mois, en %
- |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 50                       | 55                       | 60                       | 65                       | 70                       | 75                       | 80                       | 85                       | 90                       | 95                       | 100                      | 105                      | 110                      |
| <input type="checkbox"/> |

##### 2. Prix de vente

Au cours des trois derniers mois, les prix de vente (exprimés en francs suisses)

ont augmenté    sont restées identiques    ont diminué

##### 3. Au cours des trois derniers mois, la situation bénéficiaire

- s'est améliorée    est restée identique    s'est détériorée

##### 4. Durée de production assurée

Notre production est assurée actuellement pendant:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mois
--------------------------	--------------------------	------

##### 5. Position concurrentielle

- a) Pendant les trois derniers mois, notre position concurrentielle sur le marché intérieur
- s'est améliorée    est restée identique    s'est détériorée
- b) Pendant les trois derniers mois, dans l'UE, elle
- pas d'exportations vers l'UE    s'est améliorée    est restée identique    s'est détériorée
- c) Pendant les trois derniers mois, hors de l'UE, elle
- s'est améliorée    est restée identique    s'est détériorée

##### 6. Obstacles à la production

Notre production est gênée par:

insuffisance de la demande    pas d'obstacles

manque de main d'œuvre

insuffisance de l'équipement

difficultés de financement

autres raisons

##### 7. Perspectives

- a) Au cours des trois prochains mois, nos exportations\*
- pas d'exportations    augmenteront    resteront identiques    diminueront
- b) Au cours des trois prochains mois, les prix d'achat de nos produits intermédiaires (exprimés en francs suisses)
- augmenteront    resteront identiques    diminueront
- c) Au cours des trois prochains mois, nos prix de vente (exprimés en francs suisses)
- augmenteront    resteront identiques    diminueront
- d) Au cours des six prochains mois, il est probable que nos affaires\*
- s'amélioreront    resteront identiques    se détérioreront

\*Après élimination des variations saisonnières:  
 Les variations saisonnières sont des fluctuations saisonnières de la demande et/ou des variations entraînées par les vacances et jours fériés, l'entretien et les réparations courantes.

Le test conjoncturel a été conçu et est exploité depuis 1955 par le Centre de recherches conjoncturelles (KOF) de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. Il a pour objectif de dégager les tendances actuelles et futures de la marche des affaires dans l'industrie.

Le test est réalisé 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, correspondant 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. Cette dernière revient 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

d'où 20 % - 1 % = 19 %, ce qui signifie que:

- l'entrée des commandes s'améliore
- 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.

Selon cette méthode, les soldes sont calculés pour toutes les variables qualitatives du test.

Les soldes ne peuvent donc pas donner la mesure exacte des niveaux et variations, mais constituent plutôt des points de repère suffisants pour en apprécier l'évolution.

Le Conseil d'Etat du canton de Fribourg (Arrêté du 9.11.87) et la Chambre fribourgeoise du commerce, de l'industrie et des services (CFCIS) ont décidé d'introduire le test conjoncturel du KOF dans le canton de Fribourg, dès le 1.1.88. Cette application régionale du test national permet de comparer la conjoncture économique du canton à celle de la Suisse, dans le secteur industriel.

En bref, l'organisation est la suivante:

- le KOF envoie les formules d'enquête mensuelles et trimestrielles aux entreprises. Ces dernières les lui retournent directement en vue de leur exploitation. La protection des données est garantie;
- la CFCIS est chargée des relations avec les entreprises (recrutement, rappels, etc.) et de la rédaction du commentaire des résultats du test;
- le Service de statistique de l'Etat de Fribourg effectue les travaux statistiques et informatiques et réalise la présente publication.

### Autres publications

#### du Service de la statistique du canton de Fribourg

Annuaire statistique du canton de Fribourg  
 Plus de 400 pages; format A4; prix du volume: 60 fr.

Perspectives de l'économie fribourgeoise  
 16 pages; format A4; 1 numéro par an; gratuit  
[www.stat-fr.ch](http://www.stat-fr.ch)

# Konjunkturumfrage in der Industrie

## Beschreibung

### Fragebogen

#### Monatsumfrage

- Bitte beachten:
- Nur für die auf dem Fragebogen angegebene Produktgruppe antworten.
  - Zutreffendes Feld ankreuzen. Bei Unklarheiten bitten wir Sie, die "Erläuterungen" auf der Rückseite beizulegen.
  - Nur mengenmässige Veränderungen berücksichtigen (rein preisbedingte Veränderungen sind auszuschalten).
  - Fragebogen bis zum **12. des Monats** zurücksenden.

#### Rückblick und Beurteilung

##### 1. Bestellungseingang

a) Er war im letzten Monat gegenüber dem Vormonat\*

- höher    gleich    niedriger

b) Er war im letzten Monat im Vergleich zum Vorjahresmonat

- höher    gleich    niedriger

##### 2. Auftragsbestand

a) Er war im letzten Monat gegenüber dem Vormonat\*

- höher    gleich    niedriger

b) Wir beurteilen den Auftragsbestand\* insgesamt als

- gross    normal    zu klein

c) Wir beurteilen den Bestand an **Auslandsaufträgen**\* als

- gross    normal    zu klein

##### 3. Produktion

a) Sie war im letzten Monat gegenüber dem Vormonat\*

- höher    gleich    niedriger

b) Sie war im letzten Monat im Vergleich zum Vorjahresmonat

- höher    gleich    niedriger

##### 4. Lager an Vorprodukten

a) Sie waren im letzten Monat gegenüber dem Vormonat\*

- höher    gleich    niedriger

b) Wir beurteilen die Lager an Vorprodukten\* als

- zu gross    normal    zu klein

##### 5. Lager an Fertigprodukten

a) Sie waren im letzten Monat gegenüber dem Vormonat\*

- höher    gleich    niedriger

b) Wir beurteilen die Lager an Fertigprodukten\* als

- zu gross    normal    zu klein

##### 6. Beschäftigung

Wir beurteilen die Zahl der Beschäftigten\* als

- zu gross    normal    zu klein

##### 7. Geschäftslage

Wir beurteilen unsere Geschäftslage insgesamt als

- gut    befriedigend    schlecht

#### Erwartungen

##### 8. In den nächsten 3 Monaten\* wird voraussichtlich ...

a) der Bestellungseingang

- zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

b) die Produktion

- zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

c) der Vorprodukteinkauf

- zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

d) die Zahl der Beschäftigten

- zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

\*Unter Ausschluss von saisonalen Schwankungen

#### Ergänzende Quartalsumfrage

Bitte beachten:

- Nur für die auf dem Fragebogen angegebene Produktgruppe antworten.
- Zutreffendes Feld ankreuzen oder Wert eintragen. Bei Unklarheiten bitte die "Erläuterungen" auf der Rückseite beziehen.
- Fragebogen bis zum **12. des Monats** zurücksenden.

#### Rückblick und Beurteilung

##### 1. Technische Kapazitäten der Produktion

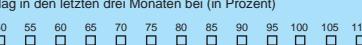
a) Sie wurden in den letzten drei Monaten

- erhöht    nicht verändert    reduziert

b) Wir beurteilen die technischen Kapazitäten als

- zu hoch    ausreichend    zu klein

c) Die durchschnittliche Auslastung der Produktionskapazitäten lag in den letzten drei Monaten bei (in Prozent)



##### 2. Verkaufspreise

Sie sind (in Schweizer Franken) in den letzten drei Monaten

- gestiegen    gleich geblieben    gesunken

##### 3. Die Ertragslage ist in den letzten drei Monaten

- gestiegen    gleich geblieben    gesunken

##### 4. Reichweite

Unsere Produktion ist gegenwärtig gesichert für:  Monate

##### 5. Wettbewerbsposition

a) Unsere Wettbewerbsposition hat sich im **Inland** in den letzten drei Monaten

- verbessert    nicht verändert    verschlechtert

b) Sie hat sich **in der EU** in den letzten drei Monaten

- kein EU-Export    verbessert    nicht verändert    verschlechtert

c) Sie hat sich **ausserhalb der EU** in den letzten drei Monaten

- kein Export    verbessert    nicht verändert    verschlechtert

##### 6. Produktionshemmnisse

Unsere Produktion ist behindert durch:

- ungenügende Nachfrage    keine Hemmnisse  
 Mangel an Arbeitskräften  
 unzureichende technische Kapazitäten  
 finanzielle Restriktionen  
 andere Gründe

##### 7. Erwartungen

a) In den nächsten drei Monaten werden unsere **Exporte**\*

- kein Export    zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

b) In den nächsten drei Monaten werden die **Einkaufspreise** (in Schweizer Franken) für unsere Vorprodukte

- zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

c) In den nächsten drei Monaten werden unsere **Verkaufspreise** (in Schweizer Franken)

- zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

d) Unsere **Geschäftslage** wird sich in den nächsten **sechs** Monaten voraussichtlich

- verbessern    nicht verändern    verschlechtern

\*Unter Ausschluss von saisonalen Schwankungen:  
Saisonale Schwankungen sind jahreszeitlich bedingte  
Nachfrageschwankungen und/oder Veränderungen infolge  
der üblichen Betriebsferien und Feiertage, regelmässig  
wiederkehrende Reparaturen u. ä.

Der Konjunkturtest wurde von der Konjunkturfor-  
schungsstelle (KOF) der ETH Zürich ausgearbeitet  
und wird seit 1955 von ihr ausgewertet. Er will die  
gegenwärtige und die künftige Entwicklung des  
Geschäftsgangs in der Industrie freilegen.

Der Test kann dank einer Auswahl von Unterneh-  
men durchgeführt werden, die regelmässig und  
unentgeltlich Fragen (zumeist qualitativer Art) über  
ihren Geschäftsgang beantworten.

Zu jeder Frage bestehen im allgemeinen drei Ant-  
wortmöglichkeiten 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 Bran-  
chen zusammengezählt sowie in Prozentzahlen  
umgesetzt. Sie werden anschliessend mittels  
Saldo-Methode quantifiziert. Dabei wird der Pro-  
zentsatz der gewichteten (-)-Antworten von demje-  
nigen der gewichteten (+)-Antworten abgezogen.

Beispiel: Der Bestellungseingang...

- (+) war höher   20 % der Antworten;  
(=) war gleich   79 % der Antworten;  
(-) war niedriger   1 % der Antworten;

also 20 % - 1 % = 19 %. Das bedeutet, dass

- der Bestellungseingang sich verbessert;
- 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.

Nach dieser Methode werden die Saldi für alle  
qualitativen Variablen des Tests berechnet.

Die Saldi können also nicht das exakte Mass der  
Niveaus und der Variationen angeben, sondern  
stellen eher Anhaltspunkte dar, die ausreichen, um  
die Entwicklung der Niveaus und der Variationen  
einzuschätzen.

Der Staatsrat des Kantons Freiburg (Beschluss  
vom 9.11.87) und die Freiburgische Industrie-,  
Dienstleistungs- und Handelskammer (FIDHK)  
haben beschlossen, den Konjunkturtest der KOF  
ab dem 1.1.88 im Kanton Freiburg einzuführen.  
Diese regionale Anwendung des nationalen Tests  
ermöglicht einen Vergleich der kantonalen mit der  
gesamtschweizerischen Konjunkturentwicklung  
im Industriesektor.

Der Test verläuft im Wesentlichen wie folgt:

- Die KOF schickt den Unternehmen die Fragebo-  
gen zur Monats- und zur Quartalsumfrage zu.  
Die Unternehmen senden der KOF die ausge-  
füllten Formulare zur Auswertung zurück. Der  
Datenschutz ist gewährleistet.
- Die FIDHK steht im Kontakt mit den Unter-  
nehmen (Rekrutierung, Rückrufe usw.) und kom-  
mentiert die Ergebnisse des Tests.
- Die Statistische Abteilung des Kantons Freiburg  
führt die statistischen Arbeiten aus, verarbeitet  
die Daten elektronisch und verwirklicht die vor-  
liegende Publikation.

### Weitere Veröffentlichungen des Amtes für Statistik des Kantons Freiburg

Statistisches Jahrbuch des Kantons Freiburg  
Mehr als 400 Seiten; Format DIN-A4; Preis: Fr. 60.-

Perspektiven de freiburger Wirtschaft  
16 Seiten; Format DIN-A4; 1 Nummer pro Jahr; gratis

[www.stat-fr.ch](http://www.stat-fr.ch)