

# Conjoncture fribourgeoise

## Freiburger Konjunkturspiegel

2007/1

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 Einzelnnummer: Fr. 20.-; Jahresabonnement: Fr. 60.-; unentgeltlich für die Konjunkturtest-Teilnehmer

Février 2007

Februar 2007

### Sommaire

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

## Indicateurs économiques

### Pas de gros nuages à l'horizon

A l'image de la conjoncture suisse, l'économie fribourgeoise traverse une phase d'expansion, qu'aucun signe sérieux ne semble en ce moment remettre en question. Certes, les chefs d'entreprises participant à l'enquête conjoncturelle dans l'industrie font part d'un léger fléchissement de la marche des affaires en fin d'année 2006. Toutefois, celle-ci demeure très bonne. D'ailleurs, les perspectives sont résolument optimistes puisque ces mêmes capitaines d'industrie sont unanimes à envisager un maintien, voire une nouvelle amélioration de leurs affaires au cours des six prochains mois.

L'optimisme est de rigueur dans la plupart des branches. Il n'y a guère que le secteur de la construction qui fasse un peu souci. Ici, un éventuel renversement de tendance n'est pas à exclure, notamment eu égard à l'actuel carnet de commandes, nettement moins bien rempli qu'à l'accoutumée.

### Subite dégradation du marché de l'emploi

Vu la haute conjoncture et hormis l'habituel effet saisonnier, difficile d'expliquer la subite dégradation du marché de l'emploi en janvier. En effet, le Service public de l'emploi enregistre 4152 **chômeurs** inscrits en ce début d'année, soit 285 personnes de plus qu'en décembre dernier. Le **taux de chômage** a ainsi de nouveau franchi la barre des 3%, pour s'établir à 3,3%. La progression se vérifie dans tous les districts, à l'exception de la Glâne et de la Veveyse dont les taux restent inchangés par rapport au mois de décembre.

Moindre est la hausse du nombre de **demandeurs d'emploi**: +118 personnes en janvier pour un total de 6514 personnes. Deux bonnes nouvelles tout de même: d'une part, pour le deuxième mois consécutif, aucune entreprise n'a dû recourir à des **réductions de l'horaire de travail** et, d'autre part, le nombre de **places vacantes** s'affiche de nouveau à la hausse.

### 2006 : année faste pour le commerce extérieur

Les échanges commerciaux du canton de Fribourg avec l'étranger continuent de s'intensifier et, ce, de manière ininter-

## Wirtschaftsindikatoren

### Kaum Wolken am Horizont

Gleich wie die Konjunktur des Landes erlebt die Freiburger Wirtschaft eine Expansionsphase, die gegenwärtig von keinem seriösen Anzeichen in Frage gestellt werden kann. Zwar sprechen die Unternehmer, die am Konjunkturtest in der Industrie teilnehmen, von einem leichten Rückgang des Geschäftsgangs Ende des Jahres 2006, doch dieser ist trotzdem sehr gut. Die Aussichten sind außerdem eindeutig optimistisch, denn die erwähnten Betriebsleiter sind allesamt überzeugt, dass sich die Geschäftslage in den kommenden sechs Monaten wieder verbessern oder zumindest halten lässt.

In den meisten Branchen ist Optimismus angesagt. Höchstens die Bauindustrie macht etwas Sorgen, denn hier ist eine Trendwende nicht ganz auszuschliessen, vor allem in Anbetracht der Auftragsreserven, die geringer sind als üblich.

### Plötzliche Verschlechterung auf dem Arbeitsmarkt

Angesichts der herrschenden Hochkonjunktur lässt sich die plötzliche Verschlechterung der Lage auf dem Arbeitsmarkt im Januar, selbst unter Berücksichtigung der üblichen saisonalen Schwankungen, kaum erklären. Das Amt für den Arbeitsmarkt registrierte zu Jahresbeginn nämlich 4152 **eingeschriebene Arbeitslose**, 285 Personen mehr als im vergangenen Dezember. Die **Arbeitslosenquote** hat die 3%-Schwelle somit wieder überschritten und erreicht 3,3%. Mit Ausnahme des Glane- und Vivisbachbezirks, wo sich die Quote gegenüber Dezember nicht verändert hat, ist sie in allen Bezirken gestiegen.

Die Zahl der **Stellensuchenden** hat weniger zugenommen: +118 Personen im Januar, für insgesamt 6514 Personen. Trotz allem gibt es auch zwei gute Nachrichten: einerseits hat seit zwei Monaten kein einziges Unternehmen **Kurzarbeit** anordnen müssen und andererseits steigt die Zahl der **offenen Stellen** erneut.

### 2006 : erfolgreiches Jahr für den Außenhandel

Seit drei Jahren intensiviert sich der Warenaustausch zwischen dem Kanton Freiburg und dem Ausland ununter-

#### Publication / Publikation

Etat de Fribourg - Service de la statistique  
Kanton Freiburg - Amt für Statistik  
1701 Fribourg / 1701 Freiburg  
Tél. / Tel. 026 / 305 28 23

#### Test conjoncturel / Konjunkturtest

Centre de recherches conjoncturelles de l'EPFZ / Konjunkturforschungsstelle an der ETH Zürich  
Chambre fribourgeoise du commerce, de l'industrie et des services / Freiburgische Industrie-, Dienstleistungs- und Handelskammer  
Etat de Fribourg - Service de la statistique / Kanton Freiburg - Amt für Statistik

# Indicateurs économiques

## Wirtschaftsindikatoren

rompue depuis trois ans maintenant : 11% de croissance, telle est la performance d'ensemble pour 2006, aussi bien pour les exportations que pour les importations.

Les **exportations** avoisinent les 6,5 milliards de francs, soit 657 millions de francs de plus qu'en 2005. Tout au long de l'année, l'impulsion a été essentiellement dictée par l'horlogerie-bijouterie, les marchés vers la France et les USA ayant connu un développement particulièrement florissant. D'importants débouchés supplémentaires, essentiellement à destination des pays de l'UE, ont également dopé les ventes de machines et appareils (+14%).

Les **importations** ont dépassé les 3,5 milliards de francs en 2006, ce qui correspond à une augmentation de 341 millions de francs par rapport à l'année précédente. Parmi ce supplément de commandes passées à l'étranger, l'Allemagne en est le principal bénéficiaire, avant tout pour des machines et appareils, mais aussi pour des métaux. Les Emirats arabes font également une entrée remarquée dans le cercle des fournisseurs de produits horlogers.

### Soubresauts dans le marché immobilier

Evolution en dents de scie pour l'activité immobilière en 2006. D'intense au début de l'année, puis plutôt terne durant le printemps et l'été, elle s'est accélérée au cours du dernier trimestre. Peut-être y a-t-il eu volonté de finaliser plus d'actes avant le 31 décembre ? Globalement, le marché immobilier soutient la comparaison avec 2005, en nombre de transactions en tout cas. Ainsi, entre janvier et décembre 2006, les registres fonciers ont comptabilisé 3427 **ventes** (+1,5%), représentant un chiffre d'affaires de 1,4 milliard de francs (-4%).

Contrastes également dans l'évolution régionale : si l'activité immobilière s'est intensifiée dans la Broye, le Lac, la Gruyère et la Glâne, elle s'est nettement ralentie dans les districts de la Sarine et de la Veveyse. En Singine, elle est demeurée stable.

### Construction : carnet de commandes à la baisse

Depuis la fin de l'année dernière, le carnet de commandes ne se remplit plus aussi bien qu'auparavant dans le secteur de la construction. Entre octobre et décembre 2006, la valeur des **constructions autorisées** s'est réduite de 30% par rapport à celle du quatrième trimestre 2005. Durant cette période, le nombre de **nouveaux logements autorisés** à la construction est même inférieur, de moitié, à celui d'un an auparavant !

Si les tout derniers résultats de janvier confirment cette tendance baissière, sur l'ensemble de l'année 2006, le bilan demeure néanmoins positif pour ce secteur clé de l'économie. Le nombre de constructions autorisées est légèrement supérieur (+5,1%) par rapport à 2005 et représente un chiffre d'affaires - quasi équivalent - de 1,5 milliard de francs (-1,4%), assurant ainsi le maintien d'une activité encore très soutenue pour 2007. Pour l'instant, il n'y a donc pas péril en la demeure. Mais, la période euphorique pourrait bien prendre fin si l'effritement du carnet de commandes devait se prolonger durablement.

### Hôtellerie : bon millésime grâce à la clientèle étrangère

Malgré un mois de décembre plutôt décevant, le quatrième trimestre clôt un bilan 2006 très positif sur le plan touristique. En effet, sur l'ensemble de l'année, la fréquentation des hôtels et établissements de cure approche les 360 000 **nuitées**, soit 10 000, ou 3%, de plus qu'en 2005. Ce résultat est à mettre exclusivement sur le compte de la **clientèle étrangère** car, de son côté, la **clientèle suisse** ne s'est pas faite plus nombreuse.

Vu que le nombre d'**arrivées** s'est accru parallèlement à celui des nuitées, la **durée moyenne de séjour** – inférieure à 2 jours – ne subit que d'insignifiantes variations.

brochen: 11% Wachstum lautet das Ergebnis für das Jahr 2006, sowohl beim Export als auch beim Import.

Die **Ausfuhren** betragen fast 6,5 Milliarden Franken, 657 Millionen Franken mehr als 2005. Über das ganze Jahr hinweg stand das Wachstum unter dem Zeichen der Uhren- und Bijouteriewaren; vor allem in Frankreich und den USA haben sich deren Absatzmärkte blühend entwickelt. Weitere bedeutende Gelegenheiten haben sich in den EU-Ländern ergeben und für verstärkten Absatz von Maschinen und Apparaten gesorgt (+14%).

Im Jahr 2006 haben die **Einfuhren** 3,5 Milliarden überschritten, was einer Zunahme um 341 Millionen Franken gegenüber dem Vorjahr entspricht. Deutschland hat sich als Hauptbegünstigter dieser zusätzlichen Bestellungen von Maschinen und Apparaten nebst Metallwaren herausgestellt und die Vereinigten Emirate haben einen bemerkenswerten Auftritt als Lieferant von Uhrenwaren gemacht.

### Kleine Sprünge im Immobiliengeschäft

Auf und ab hat sich die Aktivität auf dem Immobilienmarkt im Jahr 2006 entwickelt. Zu Beginn des Jahres war sie hektisch, im Frühjahr und Sommer dann eher stockend und im letzten Quartal hat sie sich wieder intensiviert. Womöglich ist dies ein Zeichen für die Bestrebungen, hängige Geschäfte noch vor dem 31. Dezember abzuschliessen. Im Grossen und Ganzen lässt sich das Immobiliengeschäft mit jenem von 2005 vergleichen, zumindest was die Zahl der Transaktionen angeht. Von Januar bis Dezember 2006 haben die Grundbuchämter 3427 **Verkäufe** registriert (+1,5%), die einem Umsatz von 1,4 Milliarden Franken (-4%) entsprechen.

Kontraste gibt es ebenfalls in der regionalen Entwicklung: im Broye-, See-, Greizer- und Glanebezirk hat der Immobilienhandel zugenummen, im Saane- und Vivisbachbezirk sich hingegen deutlich beruhigt. Im Sensebezirk ist er stabil geblieben.

### Baugewerbe: sinkende Auftragsreserven

Seit Ende des letzten Jahres verzeichnet das Baugewerbe nicht mehr so umfangreiche Aufträge wie bisher. Gegenüber dem vierten Quartal 2005 hat der Wert der **bewilligten Bauten** von Oktober bis Dezember 2006 um 30% abgenommen, während die Zahl der **bewilligten Neuwohnungen** im gleichen Zeitraum sogar um die Hälfte zurückgegangen ist!

Auch wenn die neuesten Resultate vom Januar diesen rückläufigen Trend bestätigen, so fällt die Bilanz des Jahres 2006 in dieser Schlüsselbranche der Wirtschaft dennoch positiv aus. Es sind etwas mehr Bauten (+ 5,1%) bewilligt worden als 2005, deren Umsatz – nahezu unverändert – 1,5 Milliarden Franken (-1,4%) beträgt und für 2007 noch eine sehr rege Bautätigkeit verspricht. Selbst wenn zur Zeit noch kein Grund zur Beunruhigung besteht, so könnte der Bauboom doch bald zu Ende gehen, wenn die neuen Aufträge auf Dauer abnehmen.

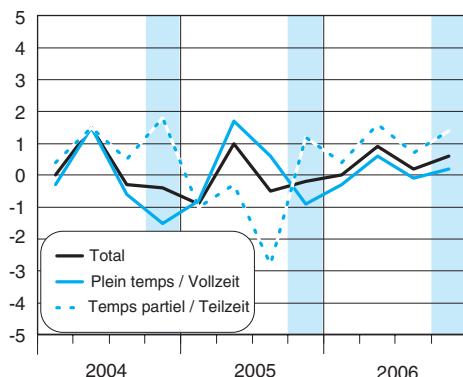
### Tourismus: gutes Jahr dank ausländischer Kundschaft

Trotz eines eher enttäuschenden Dezembers schliesst das vierte Quartal das Jahr 2006 im Fremdenverkehr mit einer sehr erfreulichen Bilanz ab. Insgesamt sind letztes Jahr in den Hotel- und Kurbetrieben rund 360 000 **Logiernächte** verbucht worden, 10 000 bzw. 3% mehr als 2005. Dieses Ergebnis ist ausschliesslich den **Gästen aus dem Ausland** zuzuschreiben, denn die **Gäste aus der Schweiz** haben nicht zugenommen.

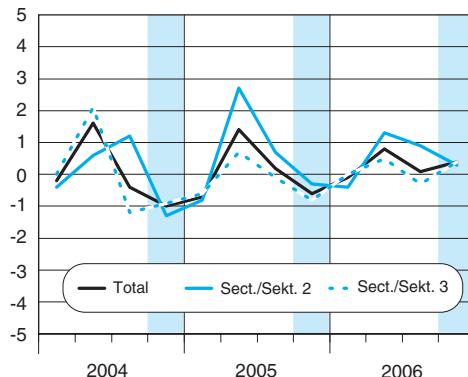
Da die Zahl der **Ankünfte** im selben Ausmass gestiegen ist wie jene der Übernachtungen, hat sich die **durchschnittliche Aufenthaltsdauer** – die unter 2 Tage beträgt – kaum verändert.

### Emploi / Beschäftigung

Variation du nombre d'emplois, en %  
Veränderung der Beschäftigtenzahl, in %

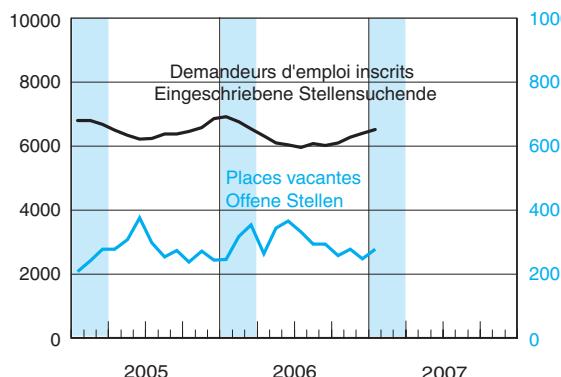


Variation des équivalents plein temps, en %  
Veränderung der Vollzeitäquivalente, in %

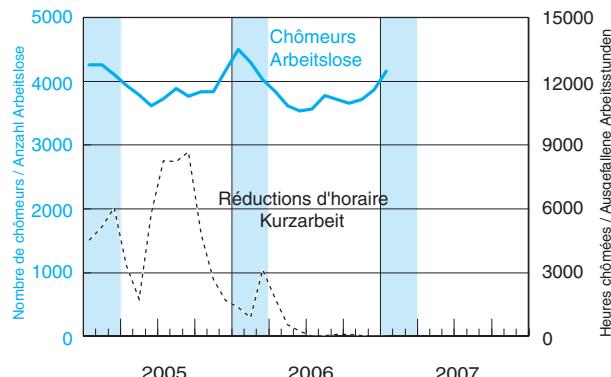


### Chômage et places vacantes / Arbeitslosigkeit und offene Stellen

Demandeurs d'emploi inscrits et places vacantes  
Eingeschriebene Stellensuchende und offene Stellen

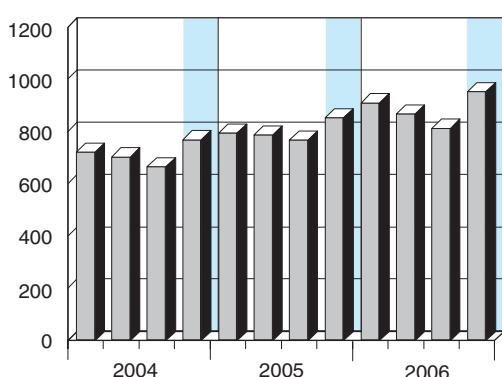


Chômage  
Arbeitslosigkeit

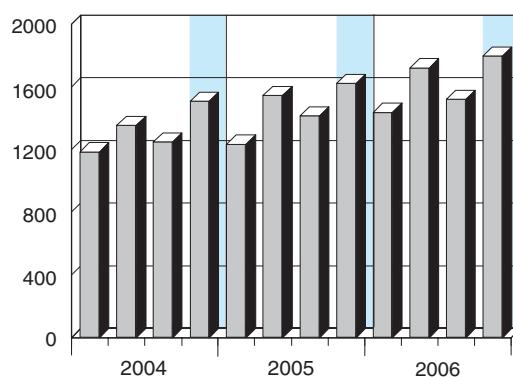


### Commerce extérieur / Aussenhandel

Importations, en millions de francs  
Einfuhr, in Millionen Franken



Exportations, en millions de francs  
Ausfuhr, in Millionen Franken



#### Sources / Quellen

Emploi: Office fédéral de la statistique (STATEM)

Commerce extérieur: Administration fédérale des douanes

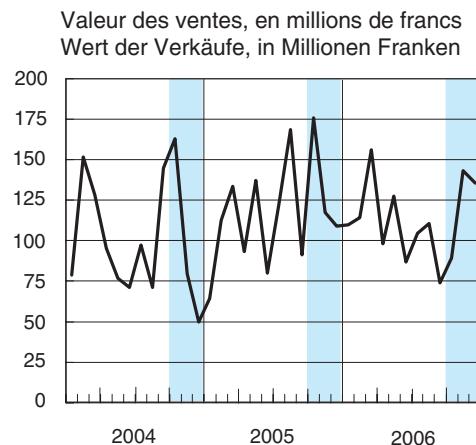
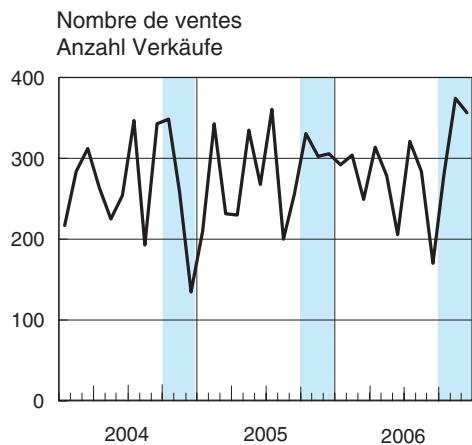
Beschäftigung: Bundesamt für Statistik (BESTA)

Aussenhandel: Eidgenössische Zollverwaltung

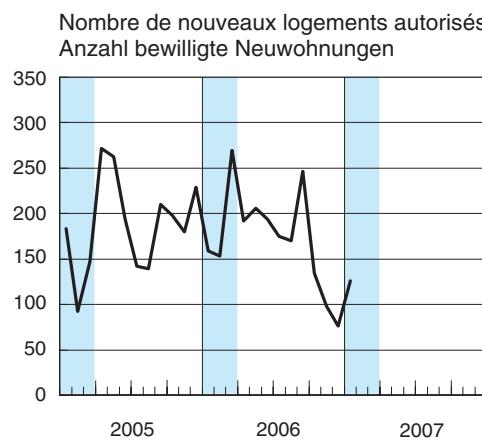
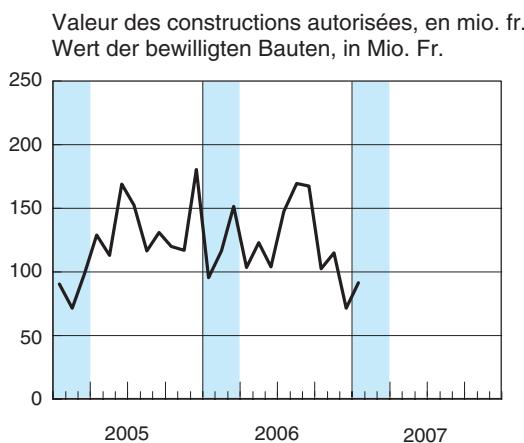
- Chômage et places vacantes: Office fédéral de la statistique, Service public de l'emploi du canton de Fribourg

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

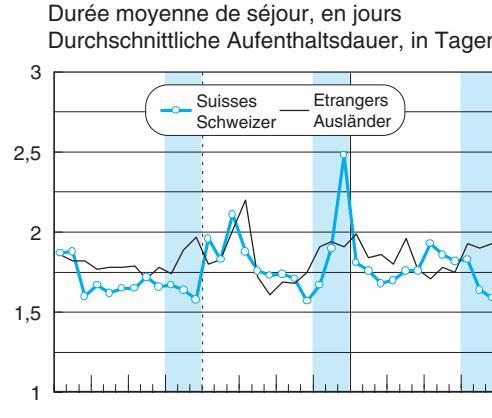
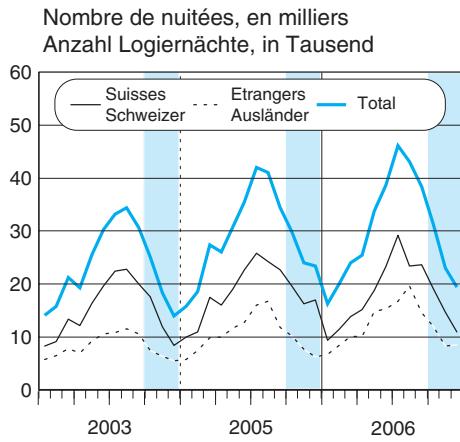
# Ventes immobilières / Immobilienverkäufe



## **Construction / Bautätigkeit**



## **Tourisme<sup>1</sup> / Fremdenverkehr<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> Hôtels et établissements de cure, pas de chiffres pour 2004 / Hotel- und Kurbetriebe, keine Zahlen für 2004

## 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 Madame Viviane Collaud, de la Chambre fribourgeoise du commerce, de l'industrie et des services

#### Pas d'hiver frileux pour l'économie fribourgeoise

Conformément aux prévisions faites en automne, la fin de l'année 2006 a été propice à l'économie fribourgeoise, avec un indice synthétique de la marche des affaires en amélioration et une meilleure situation que celle observée au niveau Suisse.

La capacité technique de production a augmenté mais reste toutefois insuffisante par rapport aux besoins des industriels. Son taux d'utilisation est quant à lui resté stable. Les prix de vente ont pris l'ascenseur, permettant ainsi de dégager un bénéfice supérieur à celui observé l'automne dernier.

L'enquête mensuelle laisse par contre apparaître une déclémentation au début de l'année 2007 en ce qui concerne les entrées de commandes, la production, les stocks de produits intermédiaires et ceux de produits finis. Ces données restent toutefois en nette amélioration par rapport à celles récoltées durant les mêmes mois de l'année dernière.

Le printemps promet d'être ensoleillé pour l'économie fribourgeoise puisque, aussi bien en ce qui concerne les commandes, la production et les achats de produits intermédiaires que les exportations, les prix d'achat et les prix de vente, des améliorations sont attendues.

#### L'alimentation sans surprise

L'industrie alimentaire poursuit son évolution en dents de scie et présente ainsi des données plus optimistes que prévues pour les trois derniers mois. En effet, la marche des affaires et le carnet de commandes se sont quelque peu améliorés en janvier, laissant ainsi l'espoir d'une situation meilleure, ces données étant toutefois contrebalancées par une importante chute de la production, des entrées de commandes et du stock de produits finis.

Dans l'enquête trimestrielle, les données sont restées stables, sauf pour la position concurrentielle qui s'est légèrement dégradée sur le marché intérieur mais qui a toutefois connu une bonne amélioration face aux pays étrangers.

Les avis sont mitigés pour les trois prochains mois mais convergent en ce qui concerne les perspectives d'augmentation des achats de produits intermédiaires et de restriction de l'effectif du personnel.

#### Trimestre satisfaisant pour l'industrie du bois

Malgré l'observation d'une bonne marche générale des affaires, les entrées de commandes, le carnet de commandes et la production ont tous trois diminué au mois de janvier, présentant néanmoins des résultats supérieurs à ceux enregistrés durant les mêmes mois de l'année dernière.

L'augmentation de la capacité technique de production et des prix de vente ont permis à 40% des industriels d'améliorer leur situation bénéficiaire. L'avenir proche est optimiste et devrait permettre à l'industrie du bois d'augmenter sa production et d'amé-

### Kommentar

von Frau Viviane Collaud, Freiburgische Industrie-, Dienstleistungs- und Handelskammer

#### Kein frostiger Winter in der Freiburger Wirtschaft

Den im Herbst gemachten Prognosen entsprechend ist das Ende des Jahres 2006 günstig für die Freiburger Wirtschaft verlaufen. Der Sammelindikator des Geschäftsgangs hat sich weiter gebessert und liegt über dem Landesdurchschnitt.

Die technischen Produktionskapazitäten haben zugenummen, aber sie entsprechen nach wie vor nicht den Bedürfnissen der Unternehmer. Ihr Auslastungsgrad ist stabil geblieben. Die Verkaufspreise sind gestiegen und werfen somit bessere Erträge ab als im vergangenen Herbst.

Aus der Monatsumfrage geht zwar hervor, dass sich der Bestellungseingang, die Produktion und die Lager an Vor- und Fertigprodukten zu Beginn des Jahres 2007 reduziert haben, doch die registrierten Werte liegen noch deutlich über jenen, die in den entsprechenden Vorjahresmonaten zu verzeichnen waren.

In der Freiburger Industrie darf mit einem sonnigen Frühjahr gerechnet werden, denn sowohl seitens des Bestellungseingangs, der Produktion und des Vorprodukteeinkaufs als auch hinsichtlich der Exporte, der Einkaufs- und Verkaufspreise wird eine Besserung erwartet.

#### Keine Überraschungen in der Nahrungsmittelindustrie

Die Nahrungs- und Genussmittelindustrie setzt ihre Berg- und Talfahrt fort, doch die Ergebnisse sind besser ausgefallen als für die letzten drei Monate angesagt. Der Geschäftsgang und die Auftragsreserven haben sich im Januar ein wenig erholt und lassen auf eine baldige Besserung hoffen, doch gleichzeitig fallen deutliche Abnahmen der Produktion, des Bestellungseingangs und der Fertigproduktelager negativ ins Gewicht.

Abgesehen von der Wettbewerbsposition, die sich auf dem Binnenmarkt etwas verschlechtert hat, aber dafür auf den ausländischen Märkten besser ist, sind die Resultate der Quartalsumfrage stabil geblieben.

Auch wenn unterschiedliche Meinungen zu den Aussichten für die nächsten drei Monate herrschen, so ist man sich einig, dass die Vorprodukteeinkäufe erhöht und die Personalbestände reduziert werden müssen.

#### Zufriedenstellendes Quartal in der holzverarbeitenden Industrie

Obwohl generell eine gute Entwicklung des Geschäftsgangs zu verzeichnen war, haben der Bestellungseingang, die Auftragsreserven und die Produktion allesamt im Januar abgenommen. Die Resultate sind trotz allem besser als jene, die in denselben Vorjahresmonaten registriert worden sind.

Dank Steigerung der technischen Produktionskapazitäten und Anheben der Verkaufspreise haben 40% der Unternehmen ihre Ertragslage verbessern können. Die nächste Zukunft sieht in der

# Enquête conjoncturelle dans l'industrie

## Konjunkturumfrage in der Industrie

lorienter ses entrées de commandes. Pour le prochain trimestre, les exportations, les prix d'achat et les prix de vente sont également pressentis à la hausse.

### Bonne forme des arts graphiques

L'industrie des arts graphiques a connu une fin d'année réjouissante, avec un indice synthétique de la marche des affaires se perchant à un haut niveau, distançant ainsi largement celui qu'on peut observer pour la Suisse.

Le taux d'utilisation de la capacité technique de production s'est nettement amélioré et a ainsi atteint 96,1%. Les entrées de commandes et la production ont maintenu leur intensité en janvier 2007, présentant ainsi des données nettement supérieures à celles enregistrées en janvier 2006. Les stocks de produits intermédiaires et de produits finis se sont passablement bien écoulés.

Les affaires de l'industrie graphique devraient s'améliorer durant les six prochains mois, avec une accélération des entrées de commandes et de la production ainsi qu'une augmentation des prix de vente et des prix d'achat.

### L'industrie métallurgique sans remous

La stabilité attendue pour la métallurgie s'est finalement déclinée en un léger recul durant le dernier trimestre, avec une décélération accentuée en ce qui concerne la production, principalement limitée par une insuffisance de la demande. La capacité technique de production a augmenté mais reste toutefois, avec un taux d'utilisation atteignant 90,3%, en deçà des attentes des industriels de la branche. Malgré la diminution constatée, le carnet de commandes global reste considéré comme bien rempli. Le stock de produits finis s'est nettement réduit, se rapprochant ainsi du niveau escompté.

La fin de l'hiver connaîtra probablement une impulsion positive puisque la production, les commandes et l'effectif du personnel devraient s'améliorer. De plus, les exportations, les prix de vente et les prix d'achat pourraient aussi s'accroître au printemps.

### Trimestre insatisfaisant pour l'industrie des machines et véhicules

Au mois de novembre réalisant une très bonne marche des affaires ont succédé deux mois de décembre et janvier en évidente perte de vitesse.

Durant le trimestre, la capacité technique de production a nettement augmenté mais reste assurément inférieure aux besoins de la branche dont le taux d'utilisation atteint 102,3%. La production s'est accélérée, dégageant ainsi un bénéfice en hausse, mais est tout de même limitée par un manque de main-d'œuvre et des difficultés de financement. Le carnet de commandes s'est restreint, principalement par rapport au marché intérieur, à l'insatisfaction des entreprises interrogées. Les stocks de produits intermédiaires et de produits finis ainsi que le nombre de personnes occupées sont considérés comme insuffisants.

Les prochains mois devraient toutefois répondre à ces besoins étant donné que la production, les commandes et l'effectif du personnel sont pressentis à la hausse, avec également des prix d'achat et des prix de vente en nette augmentation.

holzverarbeitenden Industrie vielversprechend aus, die Produktion und der Bestellungseingang dürften wieder zunehmen. Die Ausfuhren, die Einkaufs- und die Verkaufspreise sollten im kommenden Quartal ebenfalls steigen.

### Grafisches Gewerbe bei guter Verfassung

Das grafische Gewerbe hat ein erfreuliches Jahresende erlebt. Der Sammelindikator des Geschäftsgangs hat ein sehr hohes Niveau erreicht, das weit über dem Landesdurchschnitt liegt.

Die Auslastung der technischen Produktionskapazitäten hat sich deutlich gebessert und 96,1% erreicht. Der hektische Bestellungseingang und die intensive Produktion haben im Januar 2007 nicht nachgelassen und folglich sind die Ergebnisse viel besser ausgefallen als jene, die im Januar 2006 zu verzeichnen waren. Der Absatz von Vor- und Fertigprodukten ist zufriedenstellend verlaufen.

In den nächsten sechs Monaten dürfte sich die Geschäftslage des grafischen Gewerbes nochmals bessern, mit Steigerungen des Bestellungseingangs und der Produktion sowie Zunahmen der Verkaufs- und Einkaufspreise.

### Trägheit in der Metallindustrie

Statt der erwarteten Stabilität war in der Metallindustrie im letzten Quartal ein leichter Rückgang zu verzeichnen. Die Produktion hat stark abgenommen, in erster Linie wegen mangelnder Nachfrage. Die technischen Produktionskapazitäten sind zwar erweitert worden, doch mit einem Auslastungsgrad von 90,3% entsprechen sie noch immer nicht den Erwartungen der Unternehmer in dieser Branche. Trotz des festgestellten Rückgangs gelten die Auftragsreserven als ausreichend. Die Fertigproduktelager haben deutlich reduziert werden können und nähern sich somit dem erwünschten Ausmass.

Auf Ende des Winters ist ein positiver Impuls zu erwarten, denn die Produktion, die Bestellungen und die Personalbestände sollten sich erholen. Darüber hinaus dürften im Frühjahr auch die Ausfuhren, die Verkaufs- und die Einkaufspreise wieder zunehmen.

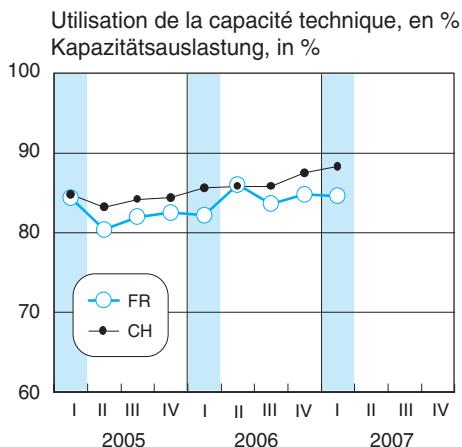
### Unbefriedigendes Quartal für die Maschinen- und Fahrzeugindustrie

Auf einen November mit sehr gutem Geschäftsgang sind die deutlich rückläufigen Monate Dezember und Januar gefolgt.

Im Verlauf des Quartals sind die technischen Produktionskapazitäten deutlich erhöht worden, doch mit ihrer Auslastungsquote von 102,3% ist offensichtlich, dass sie die Bedürfnisse der Branche nicht decken. Die Produktion ist gestiegen und wirft somit höhere Erträge ab, aber sie wird durch mangelnde Arbeitskräfte und finanzielle Restriktionen gebremst. Zur Unzufriedenheit der Unternehmer sind die Auftragsreserven knapper geworden, vor allem mangels inländischer Bestellungen. Die Vor- und Fertigproduktelager und die Personalbestände werden als nicht ausreichend bezeichnet.

In den kommenden Monaten sollte auf diese Bedürfnisse reagiert werden können, denn die Produktion, die Bestellungen und die Belegschaften dürften zunehmen und die Einkaufs- und Verkaufspreise ebenfalls deutlich steigen.

### Ensemble de l'industrie / Industrie insgesamt

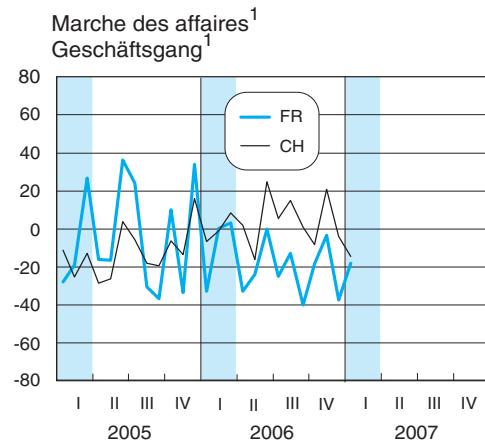
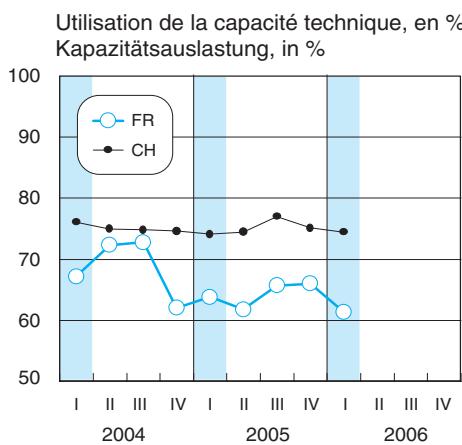


Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	15
(2) resteront identiques nicht verändern	84
(3) se dégraderont verschlechtern	1
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 14

▼

### Denrées alimentaires / Nahrungs- und Genussmittelindustrie

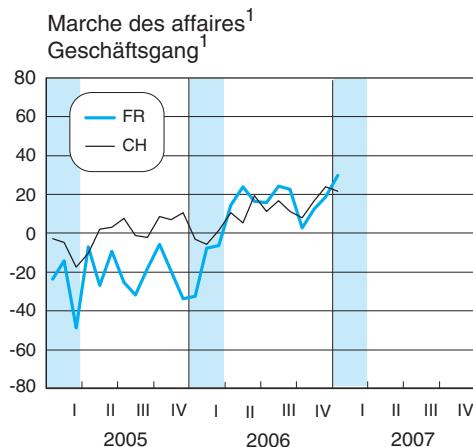
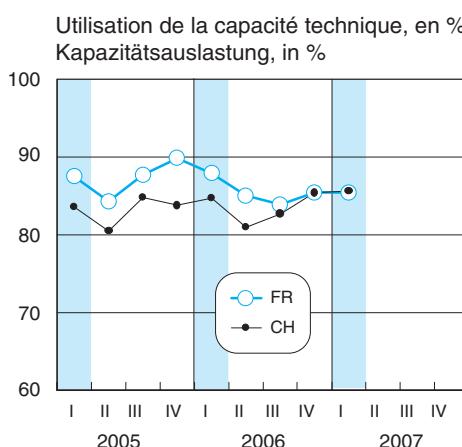


Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

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

➡

### Industrie du bois / Holzverarbeitende Industrie



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

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	10
(2) resteront identiques nicht verändern	90
(3) se dégraderont verschlechtern	0
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 10

▼

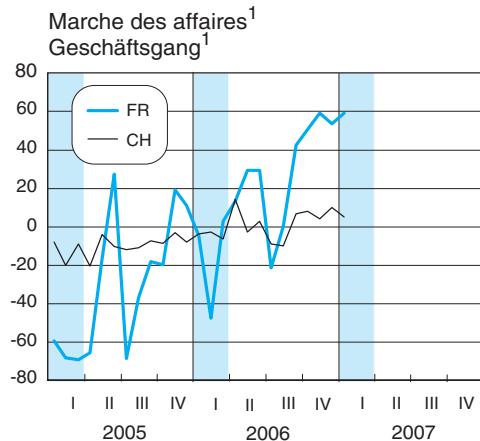
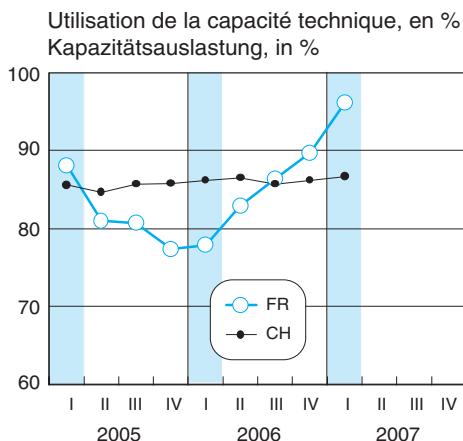
<sup>1</sup>L'indice synthétique de la marche des affaires est calculé sur la base des réponses aux trois questions suivantes de l'enquête mensuelle: évolution des entrées de commandes et de la production par rapport au même mois de l'année passée, et appréciation du carnet de commandes pour le mois 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

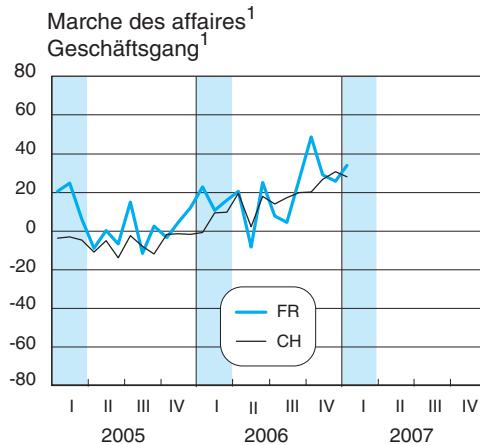
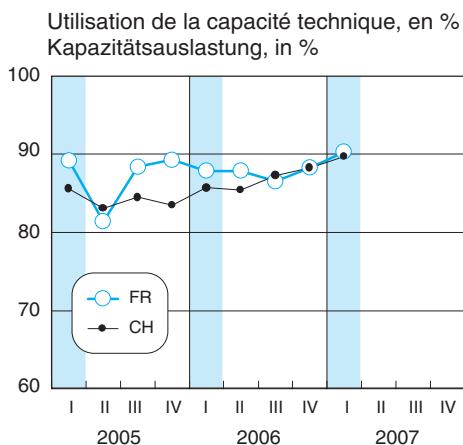


Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	92
(2) resteront identiques nicht verändern	8
(3) se dégraderont verschlechtern	0
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 92

→

### Métallurgie / Metallindustrie

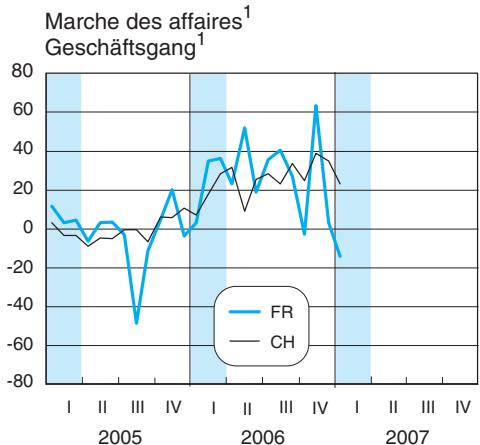
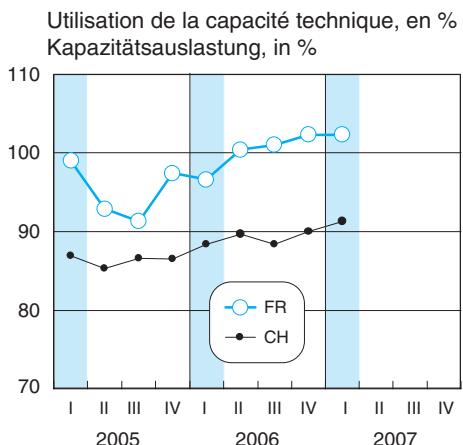


Perspectives<sup>2</sup>  
Erwartungen<sup>2</sup>

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	9
(2) resteront identiques nicht verändern	84
(3) se dégraderont verschlechtern	7
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 2

→

### Machines, véhicules / Maschinen, Fahrzeuge



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

Les affaires... Die Geschäftslage wird sich...	
(1) s'amélioreront verbessern	9
(2) resteront identiques nicht verändern	91
(3) se dégraderont verschlechtern	0
Solde (1) - (3) Saldo (1) - (3)	= 9

→

<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

MP = par rapport au mois précédent

MAP = par rapport au mois correspondant de l'année précédente

VM = Veränderung gegenüber Vormonat

VJM = Veränderung gegenüber Vorjahresmonat

A = appréciation

B = Beurtteilung

Carnet de commandes / Auftragsbestand

- global / insgesamt

- de l'étranger / aus dem Ausland

Production / Produktion

Stocks de produits intermédiaires / Lager an Vorprodukten

Stocks de produits finis / Lager an Fertigprodukten

Emploi / Beschäftigung

Affaires actuelles / Geschäftslage

Indice synthétique de la marche des affaires / Sammelindikator Geschäftsgang

### Rétrospective et appréciation / Rückblick und Beurteilung

	Ensemble de l'industrie	Dentées alimentaires	Industrie du bois	Arts graphiques	Métallurgie	Machines, véhicules
	Industrie inségral	Nahrungs- und Genussmittelindustrie	Holzverarbeitende Industrie	Grafisches Gewerbe	Metallindustrie	Maschinen, Fahrzeuge
2006/07	Nov. Dec. Nov. Déc. Jan.	Nov. Dec. Janv. Nov. Déc. Jan.	Nov. Dec. Janv. Jan. Nov.	Nov. Dec. Janv. Jan. Nov.	Nov. Dec. Janv. Jan. Nov.	Nov. Dec. Janv. Jan.

### Perspectives pour les 3 prochains mois / Erwartungen für die nächsten 3 Monate

Entrées de commandes / Bestellungseingang	24	19	30	38	29	0	-19	-21	15	0	0	92	12	19	12	14	-1	6
Production / Produktion	21	17	25	46	18	16	-2	-19	20	0	0	20	23	14	12	33	-1	19
Achats de produits intermédiaires / Vorprodukteinkauf	33	18	20	30	29	37	-2	8	-5	0	0	72	29	17	5	34	-8	-29
Effectif de personnel / Zahl der Beschäftigten	-4	-1	-3	-53	-45	-65	-17	-2	3	0	0	0	20	9	14	51	35	33

## 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	
		Industrie insgesamt		Nahrungs- und Genussmittelindustrie		Holzverarbeitende Industrie		Grafisches Gewerbe		Metallindustrie		Maschinen, Fahrzeuge	
		I	II	IV	I	III	IV	I	III	IV	I	III	IV
		2006	2006	2007	2006	2006	2007	2006	2006	2007	2006	2007	2006
													2007
Capacité technique de production	V	39	30	32	8	0	0	17	3	16	0	0	14
Technische Kapazitäten der Produktion	A / B	-14	-14	-17	0	0	0	-4	-4	9	42	0	-7
%		84	85	85	66	66	61	84	85	86	90	96	87
Taux d'utilisation / Auslastungsgrad													
Prix de vente / Verkaufspreise	V	9	9	39	-65	-27	0	27	32	49	9	0	17
Situation bénéficiaire / Ertragslage	V	2	-2	17	-86	0	0	-9	0	27	9	-9	17
Prod. assurée (mois) / Reichweite Production (Mois)	V	5	4	5	12	11	12	2	3	3	1	1	2
<b>Position concurrentielle / Wettbewerbsposition</b>													
- sur le marché intérieur / im Inland	V	11	0	10	-44	28	-17	3	-38	-19	0	0	0
- dans l'UE / in der EU	V	-16	-13	19	0	0	72	-73	0	0	0	-4	-12
- hors de l'UE / außerhalb der EU	V	0	-6	15	0	0	72	0	0	0	0	-35	-35
<b>Obstacles à la production / Produktionshemmisse</b>													
- insuffisance de la demande / Nachfragermangel	V	13	9	11	24	0	0	8	8	14	21	20	33
- manque de main-d'œuvre / Arbeitskräftemangel	V	25	11	28	0	0	0	12	12	0	0	8	5
- insuffisance de l'équipement / Kapazitätsmangel	V	14	26	3	0	0	0	20	45	0	0	0	0
- difficultés de financement / finanzielle Restriktionen	V	7	7	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0
- autres raisons / andere Gründe	V	16	30	24	0	62	62	32	43	14	0	0	11
- pas d'obstacle / keine Hemmisse	V	40	32	42	76	38	38	29	32	78	87	79	72
<b>Perspectives pour les 3, respectivement 6, prochains mois / Erwartungen für die nächsten 3 bzw. 6 Monate</b>													
Exportations (3 mois) / Exporte (3 Monate)		42	22	35	72	0	72	-17	17	73	0	0	21
Prix d'achat (3 mois) / Einkaufspreise (3 Monate)		53	53	55	38	19	11	47	16	56	0	79	92
Prix de vente (3 mois) / Verkaufspreise (3 Monate)		49	44	51	65	0	1	35	53	49	0	70	92
Affaires (6 mois) / Geschäftslage (6 Monate)		30	6	14	65	-8	0	-11	-11	10	21	21	-13

## 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

- 

#### 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:

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 Economie fribourgeoise

8 pages; format A4; 2 numéros 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

kein 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

kein Export

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

keine Lager

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

keine Lager

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

keine Preiserhöhung

- zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

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

keine Preiserhöhung

- zunehmen    gleich bleiben    abnehmen

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

keine Veränderung

- 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 zusammengenählt 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 komme-  
tiert 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 Freiburger Wirtschaft  
8 Seiten; Format DIN-A4; 2 Nummern pro Jahr; gratis

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