青 森 県 景 気 動 向 指 数

平成２０年１２月分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 先行指数 | ２２．２％ | （１０か月連続で５０％を下回った） |
| 一致指数 | １１．１％ | （２か月連続で５０％を下回った） |
| 遅行指数 | ３３．３％ | （５か月連続で５０％を下回った） |

平成２１年３月

青森県企画政策部統計分析課

# 先 行 指 数 ２２．２％

— 致 指 数 １１．１％

遅 行 指 数 ３３．３％

（１０か月連続で５０％を下回った）

（２か月連続で５０％を下回った）

（５か月連続で５０％を下回った）

１２月の一致指数は、消費、生産、労働関連等の指標がマイナスとなったことから、

５０％を下回った。

２．個別系列の動き

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| プラスの指標 | | マイナスの指標 | |
| 先 行 系 列 | | | |
| 入職率（製造業） | ２か月連続 | 乗用車新車登録届出台数 | ５か月連続 |
| 企業倒産負債額 | ３か月ぶり | 生産財生産指数 | ４か月連続 |
|  |  | 新規求人倍率（全数） | ９か月連続 |
|  |  | 所定外労働時間指数 | ８か月連続 |
|  |  | 新設住宅着工床面積 | ３か月ぶり |
|  |  | 建築着工床面積 | ３か月連続 |
|  |  | 中小企業景況ＤＩ | １４か月連続 |
| — 致 系 列 | | | |
| 東北自動車道ＩＣ利用台数 | ８か月ぶり | 大型小売店販売額（既存店） 鉱工業生産指数  電気機械生産指数大口電力使用量  有効求人数（全数）  総実労働時間数（全産業） 海上出入貨物量（八戸港） 日銀券月中発行高 | ３か月ぶり  ８か月連続  ９か月連続  ２か月連続  １４か月連続  ２か月連続  ３か月ぶり  ２か月連続 |
| 遅 行 系 列 | | | |
| 勤労者世帯家計消費支出（実質） | ２か月連続 | 常用雇用指数（製造業） | １６か月連続 |
| 単位労働コスト（製造業） | ３か月連続 | １人平均月間現金給与総額 | ７か月連続 |
|  |  | 輸入通関実績（八戸港） | ４か月連続 |
|  |  | 青森市消費者物価指数(帰属家賃除く) | ２か月連続 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系 | 列 | | 名 | 19年  12月 | 20年  1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 先 | 行 | 系 | 列 |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. 乗用車新車登録届出台数 | | | | ＋ | － | － | － | － | ＋ | － | ＋ | － | － | － | － | － |
| 2. 生産財生産指数 | | | | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | － | － | － | － |
| 3. 新規求人倍率（全数） | | | | － | － | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4. 所定外労働時間指数 | | | | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 5. 入職率（製造業） | | | | － | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | － | ＋ | － | － | ＋ | ＋ |
| 6. 新設住宅着工床面積 | | | | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － | － | ＋ | － | ＋ | ＋ | － |
| 7. 建築着工床面積 | | | | ＋ | － | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | － | － | ＋ | － | － | － |
| 8. 企業倒産負債額 | | | | ＋ | － | － | － | － | ＋ | － | － | － | ＋ | － | － | ＋ |
| 9. 中小企業景況ＤＩ | | | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 先 | 行 | 指 | 数 | 44.4 | 44.4 | 66.7 | 44.4 | 33.3 | 44.4 | 11.1 | 11.1 | 33.3 | 22.2 | 11.1 | 22.2 | 22.2 |
| 一 | 致 | 系 | 列 |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. 大型小売店販売額（既存店） | | | | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | － |
| 2. 鉱工業生産指数 | | | | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3. 電気機械生産指数 | | | | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4. 大口電力使用量 | | | | － | － | － | － | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － |
| 5. 有効求人数（全数） | | | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 6. 総実労働時間数(全産業） | | | | － | － | ＋ | － | ＋ | － | － | － | ＋ | － | ＋ | － | － |
| 7. 海上出入貨物量（八戸港） | | | | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | － |
| 8. 東北自動車道ＩＣ利用台数 | | | | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | － | － | ＋ |
| 9. 日銀券月中発行高 | | | | ＋ | － | － | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | － | － |
| 一 | 致 | 指 | 数 | 33.3 | 44.4 | 66.7 | 55.6 | 66.7 | 33.3 | 22.2 | 44.4 | 22.2 | 22.2 | 55.6 | 22.2 | 11.1 |
| 遅 | 行 | 系 | 列 |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. 勤労者世帯家計消費支出（実質） | | | | － | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | － | － | － | ＋ | － | ＋ | ＋ |
| 2. 常用雇用指数（製造業） | | | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 3. １人平均月間現金給与総額 | | | | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | － | － |
| 4. 単位労働コスト（製造業） | | | | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | ＋ |
| 5. 輸入通関実績（八戸港） | | | | ＋ | － | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － | － | － |
| 6. 青森市消費者物価指数（帰属家賃除く） | | | | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － |
| 遅 | 行 | 指 | 数 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 66.7 | 50.0 | 50.0 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 |

※５か月前と比べて改善した指標をプラス（＋）、悪化した指標をマイナス（－）としています。

先行、一致、遅行のＤＩは、それぞれの系列数のうち、プラスの指標が占める割合をあらわしています。

# （１）各指数のグラフ先 行 指 数

100

50

0

S56 S58 S60 S62 H01 H03 H05 H07 H09 H11 H13 H15 H17 H19

— 致 指 数

100

50

0

S56 S58 S60 S62 H01 H03 H05 H07 H09 H11 H13 H15 H17 H19

遅 行 指 数

100

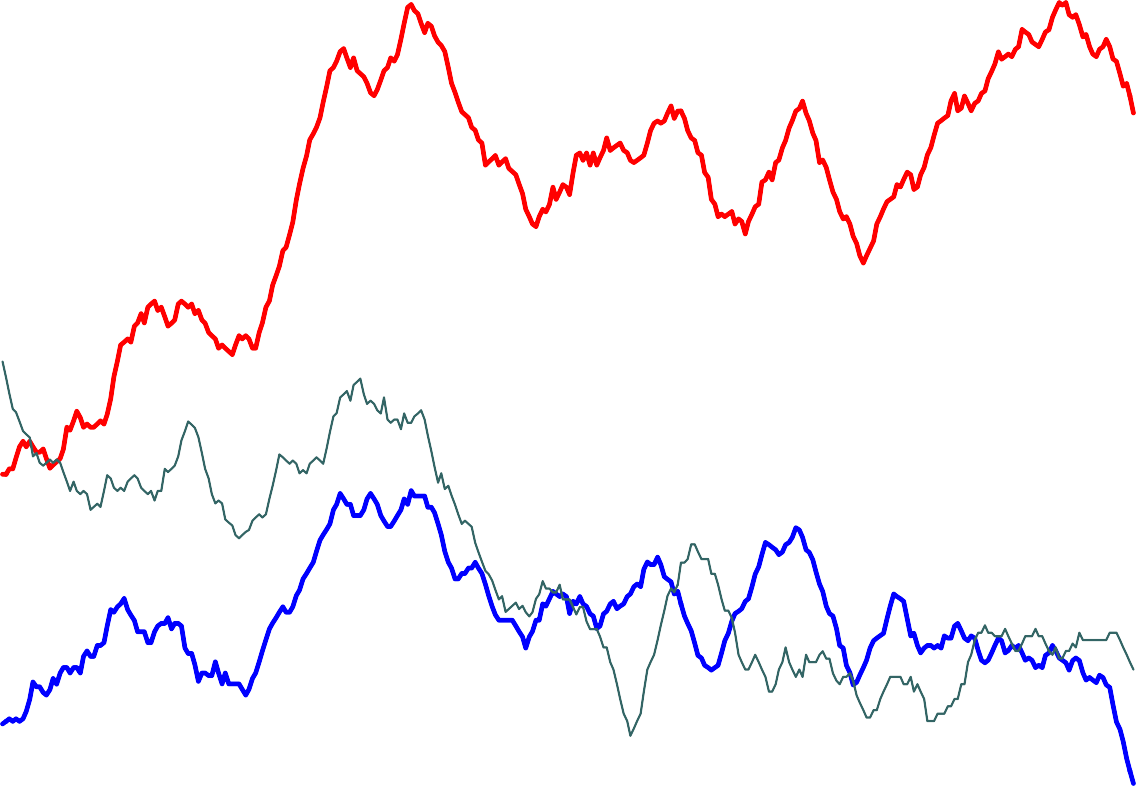
50

0

S56 S58 S60 S62 H01 H03 H05 H07 H09 H11 H13 H15 H17 H19

※色付き期間は本県景気の後退局面です。

# （２）累積ＤＩのグラフ



3000

一致指数

2500

2000

遅行指数

1500

1000

先行指数

500

0

S56 S58 S60 S62 H01 H03 H05 H07 H09 H11 H13 H15 H17 H19

※累積ＤＩ＝先月までの累積ＤＩ＋今月のＤＩ－５０ (昭和３５年６月を０としています） 月々のＤＩから５０を引き、累積したものですから、ＤＩが５０％を上回れば上昇し、

５０％を下回れば下降します。

グラフにすると、景気の基調的な動きが視覚的にわかりやすくなります。

## 先 行 指 数

75.0 62.5 75.0 50.0 87.5 44.4 66.7 66.7 44.4 44.4 55.6 44.4

11.1 77.8 44.4 66.7 33.3 44.4 33.3 44.4 22.2 55.6 77.8 55.6

66.7 55.6 33.3 55.6 55.6 66.7 55.6 66.7 55.6 44.4 88.9 66.7

44.4 50.0 66.7 33.3 22.2 44.4 44.4 22.2 55.6 22.2 22.2 33.3

33.3 22.2 22.2 44.4 33.3 44.4 44.4 55.6 55.6 77.8 77.8 66.7

77.8 66.7 55.6 55.6 66.7 55.6 77.8 77.8 66.7 77.8 77.8 44.4

44.4 44.4 38.9 55.6 66.7 55.6 61.1 72.2 44.4 33.3 22.2 44.4

33.3 22.2 22.2 33.3 16.7 33.3 44.4 22.2 11.1 44.4 11.1 33.3

22.2 55.6 66.7 66.7 66.7 77.8 66.7 55.6 55.6 55.6 83.3 77.8

77.8 44.4 44.4 44.4 11.1 11.1 55.6 22.2 33.3 61.1 55.6 50.0

44.4 55.6 44.4 77.8 44.4 50.0 77.8 55.6 33.3 33.3 44.4 61.1

44.4 22.2 27.8 44.4 55.6 66.7 66.7 66.7 44.4 22.2 55.6 61.1

44.4 55.6 33.3 33.3 55.6 44.4 33.3 55.6 44.4 77.8 55.6 66.7

38.9 33.3 44.4 44.4 33.3 72.2 55.6 44.4 22.2 33.3 55.6 44.4

44.4 66.7 44.4 33.3 44.4 11.1 11.1 33.3 22.2 11.1 22.2 22.2

H06 H07 H08 H09 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20

9月 10月 11月 12月

8月

7月

6月

5月

4月

3月

2月

1月

年 月

* 致 指 数

33.3 33.3 44.4 72.2 66.7 44.4 66.7 88.9 22.2 66.7 66.7 44.4

33.3 100.0 88.9 55.6 33.3 66.7 22.2 77.8 22.2 66.7 66.7 77.8

22.2 55.6 55.6 55.6 33.3 44.4 33.3 44.4 55.6 55.6 55.6 77.8

77.8 66.7 55.6 44.4 55.6 66.7 66.7 22.2 66.7 50.0 33.3 22.2

33.3 44.4 22.2 44.4 11.1 38.9 0.0 38.9 22.2 55.6 44.4 55.6

55.6 22.2 61.1 44.4 22.2 77.8 66.7 66.7 55.6 100.0 55.6 66.7

33.3 88.9 55.6 77.8 66.7 77.8 66.7 72.2 55.6 66.7 22.2 33.3

22.2 33.3 0.0 55.6 33.3 22.2 22.2 33.3 22.2 33.3 55.6 33.3

22.2 33.3 22.2 33.3 66.7 66.7 66.7 88.9 66.7 66.7 66.7 55.6

55.6 77.8 44.4 66.7 66.7 44.4 16.7 55.6 77.8 66.7 77.8 66.7

77.8 77.8 55.6 55.6 55.6 83.3 66.7 11.1 55.6 77.8 33.3 33.3

66.7 55.6 66.7 55.6 77.8 66.7 66.7 77.8 33.3 55.6 55.6 44.4

66.7 55.6 88.9 44.4 44.4 33.3 44.4 44.4 66.7 66.7 55.6 77.8

66.7 66.7 44.4 55.6 22.2 44.4 55.6 27.8 22.2 55.6 22.2 33.3

44.4 66.7 55.6 66.7 33.3 22.2 44.4 22.2 22.2 55.6 22.2 11.1

H06 H07 H08 H09 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20

9月 10月 11月 12月

8月

7月

6月

5月

4月

3月

2月

1月

年 月

遅 行 指 数

40.0 60.0 80.0 60.0 80.0 33.3 50.0 41.7 50.0 66.7 16.7 50.0

50.0 33.3 33.3 66.7 50.0 16.7 33.3 50.0 50.0 33.3 25.0 50.0

16.7 33.3 16.7 16.7 16.7 33.3 16.7 66.7 66.7 66.7 100.0 100.0

66.7 66.7 83.3 83.3 83.3 83.3 66.7 41.7 66.7 100.0 50.0 58.3

83.3 50.0 33.3 33.3 50.0 50.0 16.7 50.0 25.0 16.7 25.0 50.0

33.3 16.7 0.0 33.3 33.3 50.0 66.7 66.7 33.3 33.3 33.3 16.7

50.0 66.7 83.3 66.7 83.3 16.7 33.3 33.3 66.7 33.3 100.0 33.3

50.0 50.0 66.7 58.3 33.3 50.0 16.7 33.3 41.7 66.7 50.0 58.3

33.3 16.7 33.3 33.3 33.3 50.0 66.7 50.0 75.0 66.7 66.7 66.7

50.0 50.0 50.0 33.3 50.0 66.7 16.7 66.7 33.3 33.3 0.0 50.0

50.0 66.7 50.0 50.0 66.7 50.0 66.7 50.0 83.3 50.0 100.0 66.7

83.3 66.7 50.0 66.7 33.3 50.0 41.7 50.0 50.0 66.7 33.3 33.3

33.3 50.0 66.7 66.7 50.0 50.0 66.7 33.3 50.0 33.3 33.3 41.7

66.7 25.0 50.0 66.7 50.0 66.7 41.7 83.3 33.3 50.0 50.0 50.0

50.0 50.0 50.0 50.0 66.7 50.0 50.0 33.3 33.3 33.3 33.3 33.3

H06 H07 H08 H09 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20

9月 10月 11月 12月

8月

7月

6月

5月

4月

3月

2月

1月

年 月

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系 列 名 | | | 単位 | 20年  7月  （比較月） | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 先行系列 | 1. 乗用車新車登録届出台数 | 季 | 台 | 3,707 | 3,560 | 3,438 | 3,535 | 3,217 | 3,163 |
| 2. 生産財生産指数 | 前 | ％ | 4.2 | 5.4 | 5.9 | △ 5.3 | △ 16.7 | △ 33.3 |
| 3. 新規求人倍率（全数） | 前 | ％ | △ 16.3 | △ 16.3 | △ 20.8 | △ 21.6 | △ 19.8 | △ 17.1 |
| 4. 所定外労働時間指数（全産業） | 季 | － | 90.3 | 89.6 | 83.8 | 83.5 | 80.7 | 80.3 |
| 5. 入職率（製造業） | 季 | ％ | 1.24 | 1.64 | 0.50 | 0.63 | 2.12 | 1.89 |
| 6. 新設住宅着工床面積 | 前 | ％ | 3.2 | 29.5 | △ 4.8 | 23.6 | △ 4.3 | △ 4.1 |
| 7. 建築着工床面積 | 季 | ㎡ | 18,599 | 15,934 | 18,757 | 11,994 | 12,861 | 3,855 |
| 8. 企業倒産負債額 | 季 | 100万円 | 11,740 | 2,664 | 4,480 | 2,702 | 8,705 | 8,340 |
| 9. 中小企業景況ＤＩ | 原 | － | △ 70.0 | △ 56.6 | △ 73.4 | △ 73.4 | △ 90.0 | △ 73.3 |
| 一致系列 | 1. 大型小売店販売額（既存店） | 原 | ％ | 0.2 | △ 1.7 | △ 3.4 | △ 2.5 | △ 1.4 | △ 1.7 |
| 2. 鉱工業生産指数 | 季 | － | 108.4 | 109.1 | 106.9 | 102.0 | 96.5 | 83.8 |
| 3. 電気機械生産指数 | 季 | － | 149.6 | 163.7 | 135.4 | 136.0 | 119.7 | 113.5 |
| 4. 大口電力使用量 | 季 | 1000kw | 237,441 | 236,573 | 229,204 | 238,476 | 214,165 | 192,343 |
| 5. 有効求人数（全数） | 季 | 人 | 15,378 | 15,131 | 15,150 | 14,416 | 13,764 | 13,707 |
| 6. 総実労働時間数(全産業） | 季 | 時間 | 158.2 | 156.1 | 150.7 | 155.2 | 150.5 | 150.2 |
| 7. 海上出入貨物量（八戸港） | 季 | 1000t | 2,404 | 2,109 | 1,846 | 2,276 | 2,216 | 1,989 |
| 8. 東北自動車道ＩＣ利用台数 | 季 | 100台 | 8,687 | 8,292 | 8,477 | 8,569 | 8,685 | 8,722 |
| 9. 日銀券月中発行高 | 前 | ％ | 6.5 | △ 23.4 | 22.6 | 102.7 | △ 15.7 | △ 13.0 |
| 遅行系列 | 1. 勤労者世帯家計消費支出（実質） | 季 | 円 | 257,350 | 254,215 | 371,471 | 249,100 | 301,199 | 316,182 |
| 2. 常用雇用指数（製造業） | 前 | ％ | 0.0 | △ 0.3 | △ 2.0 | △ 1.3 | △ 1.2 | △ 1.4 |
| 3. １人平均月間現金給与総額 | 前 | ％ | △ 0.2 | △ 1.2 | △ 0.9 | △ 1.1 | △ 1.5 | △ 1.8 |
| 4. 単位労働コスト（製造業） | 前 | ％ | 0.6 | △ 0.6 | △ 3.1 | 7.0 | 13.8 | 29.2 |
| 5. 輸入通関実績（八戸港） | 季 | 100万円 | 17,049 | 16,511 | 10,208 | 15,006 | 12,137 | 10,021 |
| 6. 青森市消費者物価指数（帰属家賃除く） | 前 | ％ | 5.1 | 5.0 | 4.1 | 3.4 | 1.9 | 0.1 |

季＝センサス局法Ｘ-１２-ＡＲＩＭＡによる季節調整値前＝前年同月比

原＝原データ

※季節調整値と前年同月比は、統計分析課において計算したものです。

従って、他の報告書等で公表された数字とは異なりますので、ご注意ください。

# ① 青森県景気動向指数について

## （沿革）

昭和56～57年度に開発（昭和35年まで遡及）

（目的）

* 1. 景気の転換点を見いだす手がかりとする。
  2. 景気の局面を、客観的、継続的に判断するとともに、景気の先行きを判断する手がかりとする。
  3. 地域固有の変動パターンや、全国とのリード・ラグを明らかにする。

② 景気動向指数（ＤＩ）の見方

1. ＤＩは、０から１００％の間で変動する。
2. ＤＩが、５０％ラインを上回っている期間が景気の拡張期（好況）であり、

５０％ラインを下回っている期間が景気の収縮期（不況）である。

1. ＤＩが、５０％ラインを上から下に切る時点が「景気の山」（拡張期から収縮期への転換点）、５０％ラインを下から上に切る時点が「景気の谷」

（収縮期から拡張期への転換点）である。

③ ＤＩの動きと景気の局面

100%



50%

0%

拡 張 期 収 縮 期 拡 張 期

▲ ▲ ▲ ▲

景気の谷 景気の山 景気の谷 景気の山

# ④ 全国と青森県の景気基準日付

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全 国 | | | 青 森 県 | | |
| 谷 | 山 | 谷 | 谷 | 山 | 谷 |
| 37年10月  40年10月  46年12月  50年 3月  52年10月  58年 2月  61年11月H5年10月H11年1月 | 36年12月  39年10月  45年 7月  48年11月  52年 1月  55年 2月  60年 6月H3年 2月H9年 5月H12年11月 | 37年10月  40年10月  46年12月  50年 3月  52年10月  58年 2月  61年11月H5年10月H11年1月H14年1月 | 37年12月  40年 1月  44年 9月  47年 4月  50年 3月  53年 3月  57年 3月  62年 3月H6年 1月H11年2月 | 37年 6月  39年 2月  44年 1月  46年 2月  48年 9月  51年12月  55年 1月  60年 4月H3年 3月H9年 3月H12年8月 | 37年12月  40年 1月  44年 9月  47年 4月  50年 3月  53年 3月  57年 3月  62年 3月H6年 1月H11年2月  H14年3月 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系 列 名 | | | 作成機関 | 資料出所 | 備 考 |
| 先行系列 | 1. 乗用車新車登録届出台数 | 季 | 青森県  自動車会議所 | 「自動車登録状況新車月報」 | 普通＋小型＋軽乗用 |
| 2. 生産財生産指数 | 前 | 県統計分析課 | 「鉱工業生産指数」 | 2005年=100 |
| 3. 新規求人倍率（全数） | 前 | 青森労働局職業安定部 | 「職業安定業務取扱月報」 |  |
| 4. 所定外労働時間指数 | 季 | 県統計分析課 | 「毎月勤労統計調査」 | 30人以上、全産業  2005年=100 |
| 5. 入職率（製造業） | 季 | 県統計分析課 | 「毎月勤労統計調査」 | 30人以上、製造業 |
| 6. 新設住宅着工床面積 | 前 | 県建築住宅課 | 「建築着工統計月報」 |  |
| 7. 建築着工床面積 | 季 | 県建築住宅課 | 「建築着工統計月報」 | 鉱業・建設業用＋製造業用＋卸売・小売業用＋ 金融・保険業用＋不動産業用＋飲食店、宿泊業用 |
| 8. 企業倒産負債額 | 季 | 東京商工リサーチ青森・八戸支店 | 「青森県企業倒産状況」 | 負債総額1千万円以上逆サイクル |
| 9. 中小企業景況ＤＩ | 原 | 青森県中小企業団体中央会 | 「中小企業あおもり」 | 前年同月と比べた景況感 |
| 一致系列 | 1. 大型小売店販売額（既存店） | 原 | 東北経済産業局 | 「東北地域大型小売店販売額動向」 | 既存店前年同月比 |
| 2. 鉱工業生産指数 | 季 | 県統計分析課 | 「鉱工業生産指数」 | 2005年=100 |
| 3. 電気機械生産指数 | 季 | 県統計分析課 | 「鉱工業生産指数」 | 2005年=100 |
| 4. 大口電力使用量 | 季 | 東北電力青森支店 | 「電力需要月報」 |  |
| 5. 有効求人数（全数） | 季 | 青森労働局職業安定部 | 「職業安定業務取扱月報」 |  |
| 6. 総実労働時間数(全産業） | 季 | 県統計分析課 | 「毎月勤労統計調査」 |  |
| 7. 海上出入貨物量（八戸港） | 季 | 県八戸港管理所 |  | 一般貨物＋フェリーによる車両 |
| 8. 東北自動車道ＩＣ利用台数 | 季 | 東日本高速道路（株） |  | 青森県内インターチェンジにおける出入車両数の合計 |
| 9. 日銀券月中発行高 | 前 | 日本銀行青森支店 | 「県内金融経済概況」 |  |
| 遅行系列 | 1. 勤労者世帯家計消費支出 | 季 | 総務省 | 「家計調査」 | 青森市  消費者物価指数により実質化 |
| 2. 常用雇用指数（製造業） | 前 | 県統計分析課 | 「毎月勤労統計調査」 | 30人以上、製造業  2005年＝100 |
| 3. １人平均月間現金給与総額 | 前 | 県統計分析課 | 「毎月勤労統計調査」 | 30人以上、全産業 |
| 4. 単位労働コスト（製造業） | 前 | 県統計分析課 | 「鉱工業生産指数」  「毎月勤労統計調査」 | 常用雇用指数×定期給与指数  ／製造工業生産指数 |
| 5. 輸入通関実績（八戸港） | 季 | 八戸税関支署 | 「八戸税関支署貿易概況」 |  |
| 6. 青森市消費者物価指数  （帰属家賃除く） | 前 | 総務省 | 「消費者物価指数」 |  |

※季＝センサス局法Ｘ-１２-ＡＲＩＭＡによる季節調整値、前＝前年同月比、原＝原データ

※東北自動車道ＩＣ利用台数について、平成１４年７月分から八戸北ＩＣ分、平成１５年９月から青森中央ＩＣ、 青森東ＩＣ分を含んでいます。

※建築着工床面積については、建築物用途分類が改定されたため、平成１５年４月分まで新分類による遡及改定 を行った。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系 列 名 | | 採 用 期 間 | | | | |
| 先  行  系  列 | 乗用車新車登録台数 | S42.9 H5.12 | | | | |
| * 乗用車新車登録届出台数 | H6.1 | | | |  |
|  |
| 百貨店販売額（売場面積当・実質） | S46.6 S56.12 | | | | |
| 勤労者世帯家計消費支出（実質） | S38.8 S56.12 | | | | |
| 窯業・土石製品生産指数 | S37.9 S56.12 | | | | |
| パルプ・紙生産指数 | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 生産財生産指数 | H6.1 | | | |  |
|  |
| 新規求人数（常用） | S37.9 S56.12 | | | | |
| 新規求人倍率（常用） | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 新規求人倍率（全数） | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 所定外労働時間指数（全産業） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 所定外労働時間数（製造業） | S50.1-S56.12 | | | | |
| * 入職率（製造業） | S35.6 S49.12 H6.1 | | | |  |
|  |
| 新設住宅着工戸数 | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 新設住宅着工床面積 | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 建築着工床面積 | H6.1 | | | |  |
|  |
| 企業倒産件数 | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 企業倒産負債額 | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 中小企業景況ＤＩ | H6.1 | | | |  |
|  |
| 取引停止処分（枚数） | S35.9 S56.12 | | | | |
| 日経商品指数 | S57.1 H5.12 | | | | |
| 株式売買高 | S57.1 H5.12 | | | | |
| 信金・労金貸出残高 | S36.6 H5.12 | | | | |
| 不渡手形発生率（金額） | S35.6 S56.12 | | | | |
| 一  致  系  列 | * 大型小売店販売額（既存店前年同月比） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 百貨店販売額（実質） | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 鉱工業生産指数 | S35.6 |  | | | |
|  | | | |
| * 電気機械生産指数 | S57.1 | | |  | |
|  | |
| 木材・木製品生産指数 | S35.6 S56.12 | | | | |
| 食料品工業生産指数 | S35.6 S56.12 | | | | |
| * 大口電力使用量 | S35.6 |  | | | |
|  | | | |
| 新規求人倍率 | S37.9 S50.12 | | | | |
| 有効求人数（常用） | S51.1 H5.12 | | | | |
| * 有効求人数（全数） | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 総実労働時間数（全産業） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 所定外労働時間数（製造業） | S35.6 S49.12 | | | | |
| 入職率（製造業） | S50.1 H5.12 | | | | |
| 新設住宅着工床面積 | S35.6 S56.12 | | | | |
| 建築着工床面積（鉱工業用） | S35.6 H5.12 | | | | |
| * 海上出入貨物量（八戸港） | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 東北自動車道ＩＣ利用台数 | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 日銀券月中発行高 | H6.1 | | | |  |
|  |
| 遅  行  系  列 | * 勤労者世帯家計消費支出（実質） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 有効求人数（常用） | S37.9 S50.12 | | | | |
| 雇用保険受給者実人員 | S57.1 H5.12 | | | | |
| * １人平均月間現金給与総額（全産業） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 総実労働時間数（製造業） | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 常用雇用指数（製造業） | S35.6 S49.12 S57.1 | | |  | |
|  | |
| 離職率（製造業） | S50.1-S56.12 | | | | |
| 法人事業税調定額 | S41.9 S56.12 | | | | |
| 人件費比率（製造業） | S35.6 S56.12 | | | | |
| * 単位労働コスト（製造業） | S57.1 | | |  | |
|  | |
| 営業倉庫保管残高 | S35.6 S56.12 | | | | |
| 信用保証申込金額 | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 輸入通関実績（八戸港） | S57.1 | | |  | |
|  | |
| * 消費者物価指数 | S39.8 | |  | | |
|  | | |
| 預貸率 | S35.6 S56.12 | | | | |

※○印のついた系列は、現時点で採用している系列。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| デ ー タ 名 | 期 間 | ARIMAモデル | 回 帰 変 数 | 異 常 値(ao) |
| 乗用車新車登録届出台数 | 1988-2007 | (011)(012) | 指定なし | なし |
| 所定外労働時間指数 | 1988-2007 | (012)(111) | 指定なし | なし |
| 入職率（製造業） | 1988-2007 | (011)(011) | 指定なし | なし |
| 建築着工床面積 | 1988-2007 | (212)(011) | lpyear | 1994/03、1997/02､2007/10 |
| 企業倒産負債額 | 1988-2007 | (011)(011) | 指定なし | なし |
| 大口電力使用量 | 1988-2007 | (111)(011) | lpyear | なし |
| 有効求人数（全数） | 1988-2007 | (012)(012) | td1bnolpyear | 1990/10、1990/11、1991/3 |
| 総実労働時間数(全産業） | 1988-2007 | (112)(011) | tdnolpyear、holiday1 | なし |
| 海上出入貨物量（八戸港） | 1989-2007 | (011)(011) | 指定なし | 2004/06、2004/09、2004/11 |
| 東北自動車道ＩＣ利用台数 | 1990-2007 | (111)(012) | lpyear | なし |
| 勤労者世帯家計消費支出 | 1988-2007 | (112)(011) | 指定なし | なし |
| 輸入通関実績（八戸港） | 1988-2007 | (212)(011) | td1coef | 2001/02 |
| 青森市消費者物価指数（帰属家賃除く） | 1990-2007 | (212)(011) | tdnolpyear | なし |

※鉱工業生産指数と電気機械生産指数は、公表された季節調整値をそのまま使用しています。

※消費者物価指数（帰属家賃除く）の季節調整値は、勤労者世帯消費家計支出の実質化に使用しています。

＜スペックファイル例＞ series{

title="\*\*\*\*\*\*" start=1988.1

file="d:\arima\dat\010101.txt" span=(1988.1,2007.12)

}

transform{function=log} arima{model=(0 1 1)(0 1 2)} regression{variables=( td1coef) }

estimate{ } forecast{maxlead=60} x11{appendfcst=yes

save=(d11 d16)

}

history{estimates=sadjchng}

＜ＡＲＩＭＡモデルの決定方法及び回帰変数の組合せ等に関する参考文献＞

① 奥本佳伸（経済企画庁経済研究所編）『季節調整法の比較研究』（大蔵省印刷局 2000.06）

② 奥本佳伸『季節調整法センサス局法Ｘ－１２－ＡＲＩＭＡの適用における日本型曜日調整の有効性』

（千葉大学経済研究 第16巻第1号 2001.06）

問い合わせ先

〒030-8570 青森市長島１丁目１－１ 青森県企画政策部統計分析課

統計情報分析グループ

ＴＥＬ ０１７-７３４-９１６６(直通) E-mail [tokei@pref.aomori.lg.jp](mailto:tokei@pref.aomori.lg.jp)