

| ANNO                                  | MESE      | CODICE   | DESCRIZIONE  | QUANTITA' (T)  | INDICE BASE FISSA | INDICE BASE MOBILE |
|---------------------------------------|-----------|----------|--|----------------|-------------------|--------------------|
| 2007                                  | gennaio   | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 288.709        | 100               | /                  |
| 2007                                  | febbraio  | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 296.646        | 102,75            | 102,75             |
| 2007                                  | marzo     | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 282.779        | 97,95             | 95,33              |
| 2007                                  | aprile    | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 273.970        | 94,89             | 96,88              |
| 2007                                  | maggio    | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 353.998        | 122,61            | 129,21             |
| 2007                                  | giugno    | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 288.413        | 99,9              | 81,47              |
| 2007                                  | luglio    | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 288.075        | 99,78             | 99,88              |
| 2007                                  | agosto    | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 182.606        | 63,25             | 63,39              |
| 2007                                  | settembre | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 254.478        | 88,14             | 139,36             |
| 2007                                  | ottobre   | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 295.205        | 102,25            | 116                |
| 2007                                  | novembre  | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 293.079        | 101,51            | 99,28              |
| 2007                                  | dicembre  | 2710T222 | Lastre, lamiere e larghi piatti, laminati a caldo (esclusi laminatoi a nastro largo) | 239.303        | 82,89             | 81,65              |
| <b>TOTALE PRODUZIONE ANNUA ( T )=</b> |           |          |  | <b>3337261</b> |                   |                    |

**Fonte I.S.T.A.T., dati relativi all'anno 2007**

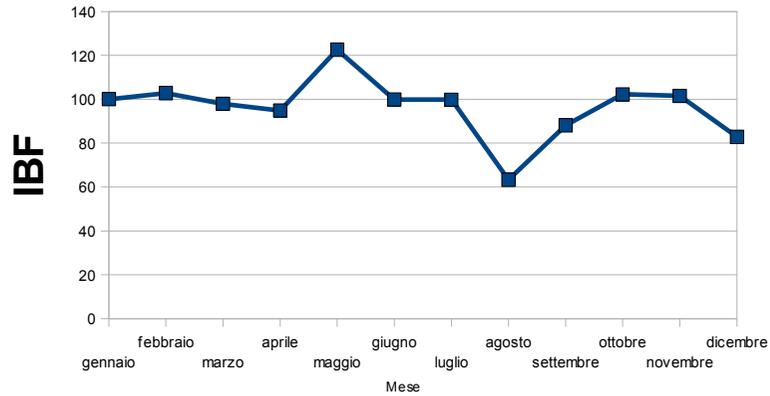
N.B. I dati relativi al mese di agosto non ci danno un indicazione precisa, in quanto corrisponde al periodo di chiusura delle aziende per le ferie.

Per calcolare l' indice a base fissa abbiamo scelto un valore base, cioè il valore di gennaio, per gli altri abbiamo applicato la formula seguente:

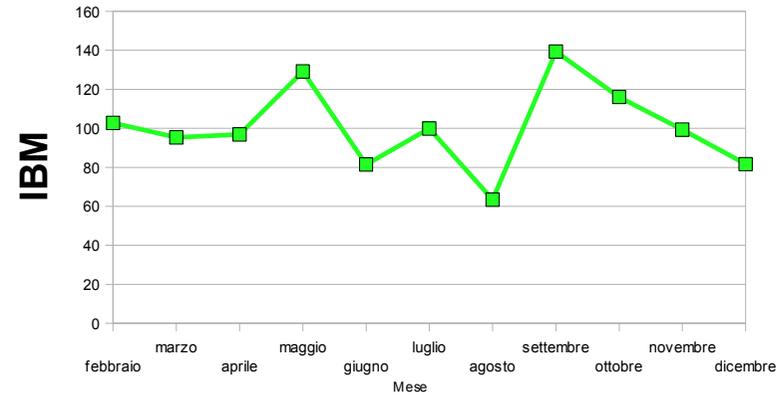
$$\text{I.B.F.} = \frac{\text{QUANTITA' mese}}{\text{QUANTITA' gennaio}} \cdot 100$$

Per calcolare l'indice a base mobile eseguiamo un rapporto tra il mese selezionato ed il precedente, applicando questa formula (ad esempio per il mese di febbraio) :

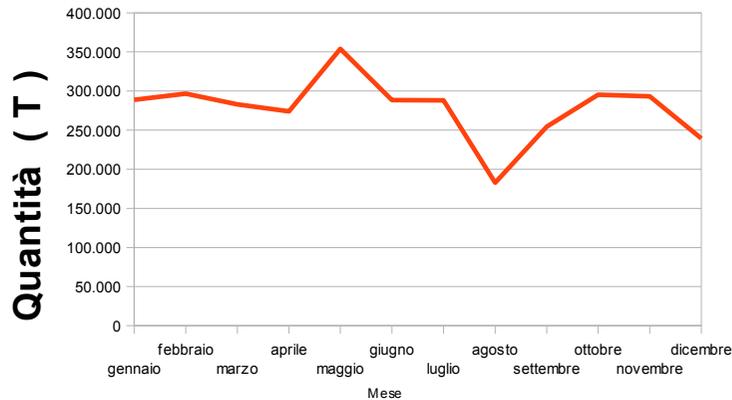
$$\text{I.B.M.} = \frac{\text{QUANTITA' febbraio}}{\text{QUANTITA' gennaio}} \cdot 100$$



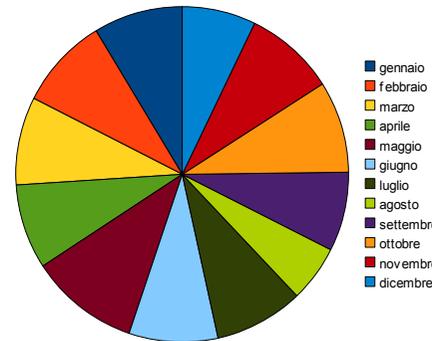
Il grafico dell' indice a base fissa ci dà un' indicazione delle variazioni di produzione rispetto al mese di gennaio, le variazioni sono costanti soprattutto durante la prima metà dell'anno, durante maggio si ha un piccolo positivo; e durante le vacanze estive e durante dicembre IBF cala.



In questo grafico possiamo apprezzare l'aumento della produzione rispetto al mese precedente; si spiega così il picco positivo del mese di settembre, dove le aziende hanno ricominciato la grande produzione dopo il mese di agosto, in cui le ferie impediscono di mantenere alta la produzione.



Dal grafico possiamo notare che la produzione non è costante, in quanto ha un piccolo positivo in maggio, ed ha due picchi negativi ad agosto e dicembre, mesi in cui le aziende fanno un periodo di ferie, mentre i restanti mesi la produzione è costante sempre compresa tra le 300.000 e le 250.000 tonnellate.



PERCENTUALE PRODUZIONE MENSILE

|               |                |
|---------------|----------------|
| gennaio       | 8,65%          |
| febbraio      | 8,89%          |
| marzo         | 8,47%          |
| aprile        | 8,21%          |
| maggio        | 10,61%         |
| giugno        | 8,64%          |
| luglio        | 8,63%          |
| agosto        | 5,47%          |
| settembre     | 7,63%          |
| ottobre       | 8,85%          |
| novembre      | 8,78%          |
| dicembre      | 7,17%          |
| <b>TOTALE</b> | <b>100,00%</b> |

Il grafico a torta ci permette di avere un'immagine più immediata della suddivisione mensile della produzione industriale in un anno; questo grafico permette di visualizzare le proporzioni tra i vari mesi, senza però darci cifre precise.