

منسلکہ ب

مالی شعبے کی زد پذیری کا اشاریہ (ایف ایس وی آئی) اخذ کرنے کے لیے مستعمل اظہاریے

مالی شعبے کی زد پذیری کا اشاریہ (ایف ایس وی آئی) ”مالی استحکام کا جائزہ 2016ء“ میں پہلی بار متعارف کرایا گیا تھا، اور تب سے اس میں ترامیم کی گئیں اور اگلے تمام جائزوں میں اسے باقاعدگی سے شائع کیا گیا۔ ”مالی استحکام کا جائزہ 2018ء“ میں دائرہ کار، اظہاریوں اور طریقہ کار کے لحاظ سے کچھ ترامیم کی گئیں (دیکھیے ضمیمہ الف، مالی استحکام کا جائزہ 2018ء)۔

واضح رہے کہ ایف ایس وی آئی ایک جامع اشاریہ ہے جو کئی معیشت (میکرو اکانومی)، مالی منڈیوں، شعبہ بینکاری، غیر بینک مالی اداروں، ترقیاتی مالی اداروں، بیمہ کمپنیوں اور کارپوریٹ شعبے کے ذیلی اشاریوں کی اوسط سے اخذ کیا جاتا ہے۔ ہر جہت سے استعمال ہونے والے اظہاریوں کی مکمل فہرست ذیل کے جدول میں دی گئی ہے:

جدول 1: ایف ایس وی آئی اور ایف ایس ایچ ایم: خطرے کے شعبے، خطرے کی جہتیں اور اظہار پے

| نمبر شمار | خطرے کا شعبہ | خطرے کی سمت | خطرے کے اظہار پے | مالی استحکام پر اثر |
|-----------|--|---|--|--|
| 4 | کلی معاشی $\frac{1}{n} \sum Ex, R, F, In$ n = 4 | بیرونی شعبہ (Ex) $Ex = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n ex_i, n = 3$ | $ex_1 =$ زرمبادلہ کے مجموعی سیال ذخائر کی پوزیشن (ایس بی پی کی تحویل میں $ex_2 =$ جاری کھاتے کا توازن بلحاظ جی ڈی پی فیصد $ex_3 =$ توازن تجارت بلحاظ جی ڈی پی فیصد | مثبت مثبت مثبت |
| | | حقیقی شعبہ | حقیقی جی ڈی پی کی نمو | مثبت |
| | | مالیاتی شعبہ | مالیاتی خسارہ بلحاظ جی ڈی پی کا فیصد | منفی |
| | | مہنگائی | صارف اشاریہ قیمت مہنگائی | منفی |
| 3 | مالی منڈیاں $\frac{1}{n} \sum FE, MM, CM$ n = 3 | زرمبادلہ بازار زر سرمایہ منڈی | وسط بہ وزن انٹرنیٹ قوت نمائی حرکت پذیر بہ وزن اوسط (EMWA) تغیر پذیری شعبہ ریپورٹ قوت نمائی حرکت پذیر اوسط (EMWA) تغیر پذیری کے ایس ای 100 انڈیکس قوت نمائی حرکت پذیر اوسط تغیر پذیری | منفی منفی منفی |
| 1 | بینکاری $\frac{1}{n} \sum C, AQ, E, L, D, I$ n = 6 | کفایت سرمایہ (C) $C = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n c_i, n = 3$ اثاثہ جاتی معیار (AQ) $AQ = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n aq_i, n = 3$ | $c_1 =$ شرح کفایت سرمایہ (CAR) $c_2 =$ سطح اول (CAR) $c_3 =$ سرمایہ تائتاؤں کا تناسب $aq_1 =$ غیر فعال قرضے کا مجموعی قرضے $aq_2 =$ خالص غیر فعال قرضے کا سرمایہ $aq_3 =$ خسارہ تا غیر فعال قرضے | مثبت مثبت مثبت منفی منفی منفی |
| | | آمدنی (E) $E = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i, n = 6$ | $e_1 =$ اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس $e_2 =$ ایکویٹی پر منافع (اوسط ایکویٹی اور فاضل) قبل از ٹیکس $e_3 =$ خالص سودی مارجن $e_4 =$ خالص سودی آمدنی / خام آمدنی $e_5 =$ لاگت تا آمدنی کا تناسب $e_6 =$ تجارتی آمدنی اور مجموعی آمدنی | مثبت مثبت مثبت مثبت منفی منفی |
| | | سیالیت (L) $L = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i, n = 3$ | $l_1 =$ سیال اثاثے / مجموعی اثاثے $l_2 =$ سیال اثاثے / مجموعی اثاثیں $l_3 =$ سیال اثاثے / قلیل مدتی واجبات | مثبت مثبت مثبت |
| | | اثاثیں (D) $D = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n d_i, n = 2$ | $d_1 =$ اثاثیں تا اثاثے $d_2 =$ اثاثوں کی نمو (سال بسال) | مثبت مثبت |
| | | بائمی ربط (I) $I = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n i_i, n = 2$ | $i_1 =$ طلبیدہ قرض گاری اور قرض گیری / مجموعی اثاثے $i_2 =$ مالی واجبات (علاوہ اسٹیٹ بینک) | منفی منفی |
| 6 | غیر بینک مالی ادارے $\frac{1}{n} \sum A, E$ n = 2 | اثاثے آمدنی | اثاثوں کی نمو خالص فروخت | مثبت مثبت |
| 5 | ترقیاتی مالی ادارے $\frac{1}{n} \sum C, AQ, E, L$ | کفایت سرمایہ (C) $C = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n c_i, n = 3$ | $c_1 =$ شرح کفایت سرمایہ (CAR) $c_2 =$ سطح اول (CAR) $c_3 =$ سرمایہ تائتاؤں کا تناسب | مثبت مثبت مثبت |

| جدول 1: ایف ایس وی آئی اور ایف ایس ایچ ایم: خطرے کے شعبے، خطرے کی جہتیں اور اظہار پے | | | |
|--|---|---|--|
| منفی منفی منفی | $aq_1 =$ غیر فعال قرضے تا مجموعی قرضے $aq_2 =$ خالص غیر فعال قرضے تا سرمایہ $aq_3 =$ خالص غیر فعال قرضے تا خالص قرضے | اثاثہ جاتی معیار (AQ) $AQ = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n aq_i,$ $n = 3$ | $n = 4$ |
| مثبت مثبت مثبت منفی | $e_1 =$ اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس $e_2 =$ ایکویٹی پر منافع (اوسط ایکویٹی اور فاضل) قبل از ٹیکس $e_3 =$ خالص سودی آمدنی / خام آمدنی $e_4 =$ لاگت اور آمدنی کا تناسب | آمدنی (E) $E = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i,$ $n = 4$ | |
| مثبت مثبت مثبت | $l_1 =$ سیال اثاثے / مجموعی اثاثے $l_2 =$ سیال اثاثے / مجموعی اثاثے $l_3 =$ قرضے / اثاثے | سیالیت (L) $L = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i,$ $n = 3$ | |
| منفی مثبت مثبت مثبت | $li_1 =$ دعووں کی شرح $li_2 =$ اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس $li_3 =$ سرمایہ کاری پر منافع قبل از ٹیکس $li_4 =$ سرمایہ اور اثاثے | حیاتی (Li) $Li = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n li_i,$ $n = 4$ | بیمہ کمپنیاں $\frac{1}{n} \sum Li, NL$ $n = 2$ |
| منفی منفی مثبت مثبت مثبت | $nli_1 =$ دعووں کی شرح $nli_2 =$ پر بیمہ کا اسٹاک $nli_3 =$ اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس $nli_4 =$ سرمایہ کاری پر منافع قبل از ٹیکس $nli_5 =$ سرمایہ تا اثاثے | غیر حیاتی (NL) $NL = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n nli_i,$ $n = 5$ | |
| منفی | قرضوں کا بوجھ (اثاثے / ایکویٹی، قرضے / ایکویٹی، اور قرضے / اثاثے جاتی تناسب) | کارپوریٹ قرضہ | کارپوریٹ 2 |