

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 اظہاریے

نمبر شمار	خطرے کا شعبہ	خطرے کی سمت	خطرے کے اظہاریے	مالی استحکام پر اثر
1	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 توہیل 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
2	مالی منڈیاں $\frac{1}{n} \sum FE, MM, CM$ n = 3	زرمبادلہ بازار زر سرمایہ منڈی	وسط بہ وزن انٹریٹیک قوت نمائی حرکت پذیر بہ وزن اوسط (EMWA) تغییر پذیری شینہ ریپورٹ قوت نمائی حرکت پذیر اوسط (EMWA) تغییر پذیری کے ایس ای 100 انڈیکس قوت نمائی حرکت پذیر اوسط تغییر پذیری	منفی منفی منفی
3	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 آمدنی (E) $E = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i,$ n = 6 سیالیت (L) $L = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i,$ n = 3 امانتیں (D) $D = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n d_i,$ n = 2 باہمی ربط (I) $I = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n i_i,$ n = 2	c_1 = شرح کفایت سرمایہ (CAR) c_2 = سطح اول (CAR) c_3 = سرمایہ اثاثوں کا تناسب aq_1 = غیر فعال قرضے کا مجموعی قرضے aq_2 = خالص غیر فعال قرضے کا سرمایہ aq_3 = تمویں کا غیر فعال قرضے aq_4 = خسارہ کا غیر فعال قرضے 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 l_1 = سیال اثاثے / مجموعی اثاثے l_2 = سیال اثاثے / مجموعی امانتیں l_3 = سیال اثاثے / قلیل مدتی واجبات d_1 = امانتیں تا اثاثے d_2 = امانتوں کی نمو (سال بسال) i_1 = طلبیدہ قرض گاری اور قرض گیری / مجموعی اثاثے i_2 = مالی واجبات (علاوہ اسٹیٹ بینک)	مثبت مثبت مثبت مثبت منفی منفی مثبت مثبت مثبت مثبت منفی منفی

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

4	غیر بینک مالی ادارے	$\frac{1}{n} \sum A, E$	اثاثے	اثاثوں کی نمو	مثبت
		$n = 2$	آمدنی	خالص فروخت	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 تا اثاثوں کا تناسب	مثبت مثبت مثبت
		$n = 4$	اثاثہ جاتی معیار (AQ) $AQ = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n aq_i, n = 3$	$aq_1 =$ غیر فعال قرضے تا مجموعی قرضے $aq_2 =$ خالص غیر فعال قرضے تا سرمایہ $aq_3 =$ خالص غیر فعال قرضے تا خالص قرضے	منفی منفی منفی
			آمدنی (E) $E = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i, n = 4$	$e_1 =$ 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	مثبت مثبت مثبت 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 لائیتیں $l_3 =$ قرضے / لائیتیں	مثبت مثبت مثبت
6	بیمہ کمپنیاں	$\frac{1}{n} \sum Li, NL$	حیاتی (Li) $Li = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n li_i, n = 4$	$li_1 =$ 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	منفی مثبت مثبت مثبت
		$n = 2$	غیر حیاتی (NL) $NL = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n nli_i, n = 5$	$nli_1 =$ دعووں کی شرح $nli_2 =$ پر بیمہ کا اساک $nli_3 =$ اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس $nli_4 =$ سرمایہ کاری پر منافع قبل از ٹیکس $nli_5 =$ سرمایہ تا اثاثے	منفی منفی مثبت مثبت مثبت
7	کارپوریٹ		کارپوریٹ قرضہ	قرضوں کا بوجھ (اثاثے / ایکویٹی، قرضہ / ایکویٹی، اور قرضہ / اثاثے جاتی تناسبات)	منفی