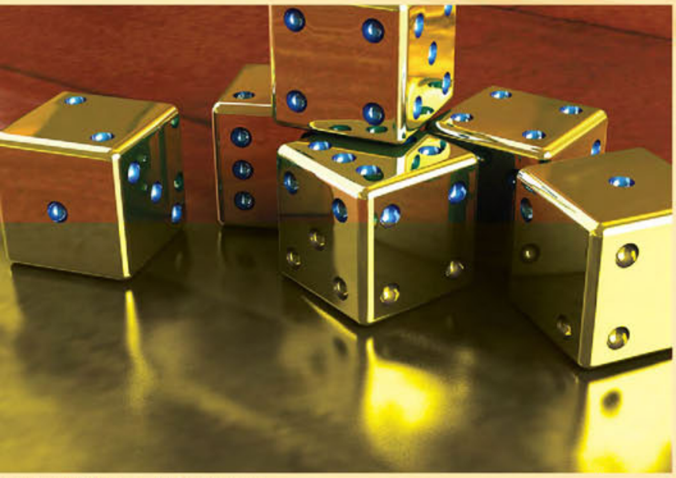
Issue: 02, Jan-Mar 2014

PULSE



NEWSLETTER

www.pmex.com.pk | info@pmex.com.pk

PAKISTAN MERCANTILE EXCHANGE
PMEX

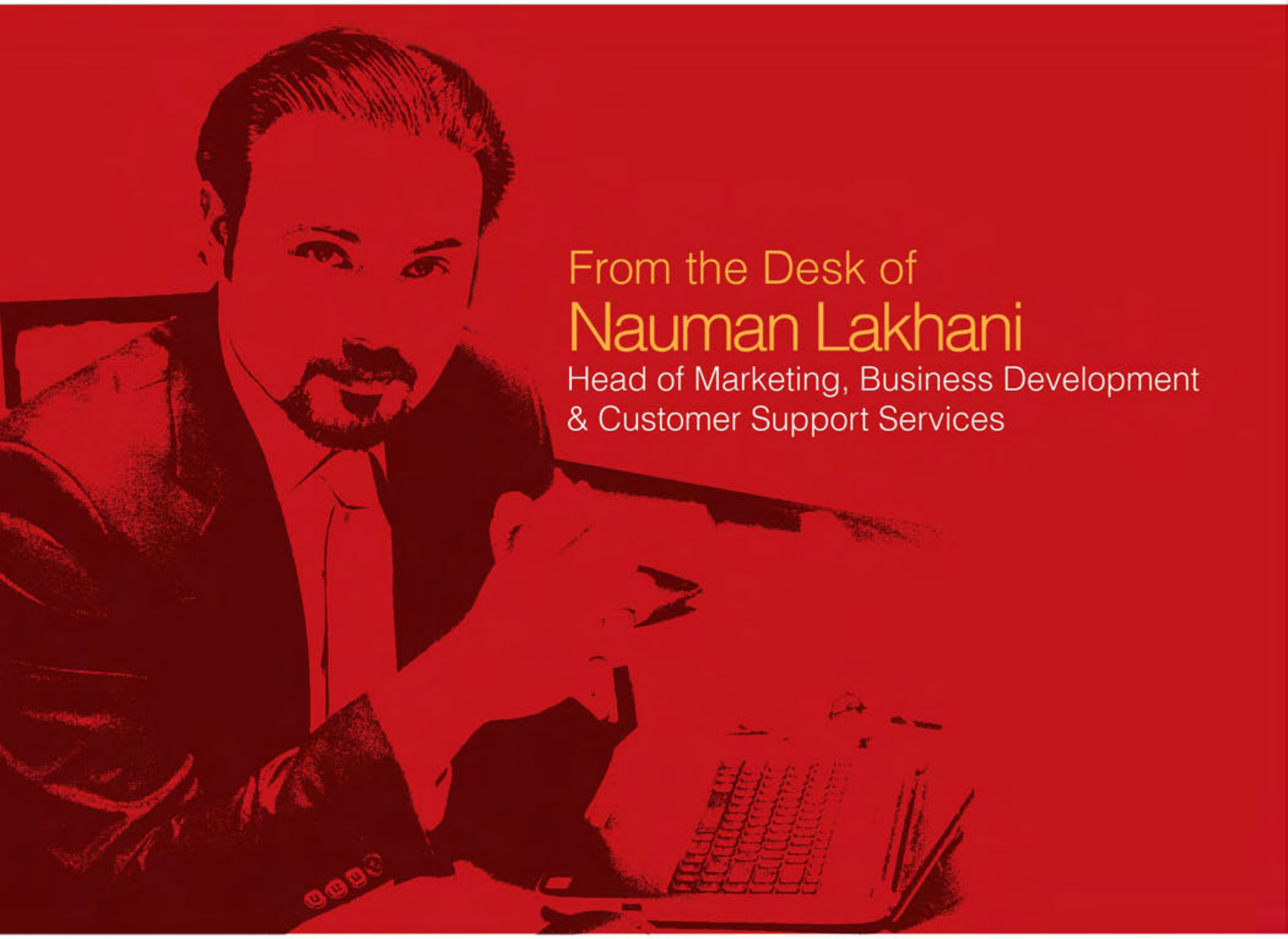
Your Local Gateway to Global Markets

Pakistan Mercantile Exchange Limited (PMEX) is Pakistan's first demutualized and the only multi-commodity futures exchange, which is licensed and regulated by the Securities and Exchange Commission of Pakistan (SECP). Our stakeholders include leading financial institutions and stock exchanges of Pakistan. We offer a diverse range of domestic and international commodity and financial futures. Our infrastructure is based on sophisticated and state-of-the-art technology comparable to similar exchanges around the world that offer complete range of services, i.e. trading, clearing & settlement, custodial and back office.

Pakistan Mercantile Exchange Limited
9th Floor, PRC Towers, 32-A, Lalazar Drive
M.T. Khan Road, Karachi, Pakistan.
UAN: +92-21-111-623-623
FAX: +92-21-35611263
EMAIL: info@pmex.com.pk
WEB: www.pmex.com.pk

Contents

1 From the Desk of Nauman Lakhani
2 Third Successful Disaster Recovery Drill
3 PMEX Granted Full Member Status of AFM
4 Android App for Brokers
5 PMEX Unveils New Billboard
6 CFO Conference
7 Awareness Programs
8 Corporate Social Responsibility
9 Inside PMEX: Operations Department
10 Investor Education
11 Top Ten Brokers
12 Trading Highlights
13 Price Trend of Commodities Traded



From the Desk of
Nauman Lakhani
Head of Marketing, Business Development & Customer Support Services

Dear Readers,

I welcome you to the second issue of Pulse and would like to express my sincere gratitude for the appreciation and valuable feedback received for our introductory issue.

Our aim is to make the newsletter an effective medium to connect with all the stakeholders, a tool that updates you about PMEX developments and its current and future plans.

2013 was a significant year for PMEX, as the Company introduced new products, achieved the highest trading volume, brought on a new management and developed plans to make 2014 an even bigger success than 2013. Needless to say, this would not have been possible without the support of our valuable clients and Board of Directors, untiring efforts of the entire PMEX management team and a visionary Managing Director who has led the efforts from the top.

We believe that our commitment to have a client centric approach and infrastructure & operational excellence will go a long way in achieving our desired goals.

In this issue, we have brought the highlights of the last quarter in which we sponsored many events, attended an international conference, conducted a disaster recovery drill and initiated investor awareness programs. Other interesting sections include corporate social responsibility, investor education, top ten brokers and trading highlights of the quarter.

I hope you will enjoy reading this issue.

We value your feedback and look forward to your continuous support for the next issue.

Thank You.

Third **Successful** Disaster Recovery Drill

In today's business world, technology plays a potent role in the success of any organization and it is of critical importance for entities like PMEX which are using cutting edge technological infrastructure to cater to the needs of its business partners and market participants throughout the country. Therefore, it becomes imperative for such organizations to undertake regular drills to test readiness of the systems and its operations in case of any eventuality.

In line with the above, PMEX successfully performed its third annual disaster recovery drill on January 01, 2014 which was a trading holiday at the Exchange. The drill was executed as per announced program to assess the readiness and responsiveness of the Exchange to resume all critical operations from the disaster recovery site in minimum possible time without compromising the quality of services in the event of a disaster.

The exercise turned out to be an overall success as all core objectives regarding relocation of critical staff to disaster recovery site, recommencement of operations and continuity of services with uninterrupted customer support were met as per the drill plan. Brokers as well as their clients participated in the exercise and got a hands on experience to trade at the Exchange in case of any eventuality.

After the completion of the drill, talking to employees, Ejaz Ali Shah, Managing Director, PMEX said, "It is a point of great satisfaction that employees as well as the brokers enthusiastically participated in the drill. The success of the drill clearly shows that the Company is equipped to respond to real-time threats such as security breaches, network attacks and natural disasters. Going forward, the frequency of such drills will be increased to maintain seamless business operations."

PMEX Granted **Full Member** Status of AFM

In February, PMEX was granted full member status of the Association of Futures Markets (AFM). Attaining the full membership will not only allow PMEX to play a proactive role in the formulation of policies of the Association but also elect and be elected to the bodies of the Association. PMEX joined AFM as Associate Member in 2012.

Being a full member, PMEX was invited in the 17th Annual Conference of AFM held at Bali, Indonesia in February. The Exchange was represented by Ejaz Ali Shah, Managing Director and Hasan Mahmood, Head of Research, Product Development, IT Security and Risk.

The Conference provided an opportunity to the representatives from leading commodity exchanges of the world to benefit from the experiences of each other. There were roundtable discussions on topics such as the opportunities and challenges around regional exchange partnerships, role of smaller domestic exchanges in increasing competition of larger exchanges, changing landscape of energy and emerging markets, the influence of media on exchanges and markets, commodity speculation and role of commodity exchanges in helping the economy.

Android App for Brokers

In an endeavor to innovate and provide user friendly services to brokers, PMEX has recently launched the Broker Management System (BMS), a free mobile based Android application developed in-house by PMEX IT team.

The application brings together the most frequently used features of two trading systems – Trader Account Management Systems (TAMS) and Clearing, Settlement and Reporting System (CSR) in a single interface. With this application, brokers can perform following six key operations using their mobile device:

- Activation and suspension of traders
- Setting up auto liquidation thresholds
- Raising a fund request
- Providing fund approval
- Allocating funds
- Activation and suspension of access rights

Speaking after the launch of the application, Amjad Khan, Chief Operating Officer, PMEX, said "The aim of this application is to bring trading capabilities on the fingertips of the brokers. Moving ahead, new developments will be made to give users a comprehensive trading experience on their mobile phones."

PMEX Unveils New Billboard

PMEX stepped into out-of-home advertising by placing a billboard at the National Commodity Exchange Limited (NCEL) building located on M.T. Khan road at the junction of Movenpick Hotel, Pearl Continental Hotel and PIDC House.

This initiative will help PMEX to create awareness about the Exchange and the opportunity it offers being the only multi-commodity futures Exchange of Pakistan among the masses.

CFO Conference

PMEX sponsored CFO Conference 2014 themed "From Conformance to Leadership - Evolving Role of CFOs" held on March 11, 2014 in Karachi and March 13, 2014 in Lahore. The Conference was organized by Institute of Chartered Accountants of Pakistan (ICAP.)

The Conference brought together 1,200 plus business leaders of Finance, Audit, Tax and Information Technology from diverse industries under one roof. The event was covered widely by print and broadcast media.

At the Conference, PMEX showcased its products & services and imparted information to the participants about the operations of the Exchange.

Awareness Programs

Keeping in view the need for creating awareness about futures trading in Pakistan, PMEX has taken an initiative to organize awareness programs through workshops, trainings and seminars with the aim to equip existing and potential market participants and investors with the necessary knowledge of the futures market.

Futures Trading 101

In the last quarter, PMEX successfully organized 28 training sessions titled “Futures Trading 101” at PMEX premises, which were attended by diverse set of audience such as students, housewives, retirees, salaried and business professionals etc. The training not only provided an in-depth knowledge of commodity fundamentals, technical analysis and listed products at PMEX but also equipped trainees with hands on experience with the Trading System at PMEX.

The Exchange commenced Futures Trading 101, biweekly free of cost training sessions every Tuesday and Thursday from 3:00 PM to 5:00 PM, in Dec 2013 and intends to continue them in the future as well.

Business Schools

Students of business schools are ‘managers in making’ and require extensive interaction with diverse real world business environment. In line with this, PMEX has taken a special initiative to educate the next generation business leaders through comprehensive and interactive workshops about the benefits of futures trading at the Exchange.

In the month of March, PMEX participated in the workshops at Institute of Business Management (IoBM) and Greenwich University. These sessions were attended by large number of students and faculty members. The program included a presentation and a panel discussion about fundamentals of futures trading followed by a Q&A session. Students expressed keen interest in trading at the Exchange and were offered to avail demo trading account service, which is an exact replica of PMEX’s trading system to gain hands on experience of futures trading.

Going forward, PMEX aims to organize series of workshops at other leading business schools on the same lines.

Corporate Social Responsibility

PMEX and its employees believe in giving back to the community in which they operate. As a socially responsible corporation, PMEX actively participates in the activities which focus on bringing a meaningful change in the society.

In line with the above, PMEX continued its efforts to imbue the spirit of volunteerism among its employees for helping the underprivileged. The employees participated in the 15th cycle of Rahbar, a structured seven weeks mentorship program by The Citizen Foundation (TCF) aimed at the development of youth as responsible individuals and productive members of society.

"Three months back a colleague recommended and persuaded me to join the TCF Rahbar Program. To be honest, at that time, all her persuasion seemed a bit overselling to me, but now if you ask me to explain the whole experience in a word, I would say its "Addictive"! This seven weeks journey was truly enlightening and soul enriching, where I went to mentor them but instead ended up learning a lot from those kids about their unique perspectives and their aspirations in a simple-minded and honest way. Rahbar offers you best takeaways in form of sweet memories, innocent smiles and long lasting relations with the kids."

Uzzma Hayat Khan
Manager, Human Resources

"Glint of hope gleaming in the eyes of young innocent children about a person who can guide them with love brought me back for the second time to Rahbar. In a span of seven weeks, both the children and I learnt through role plays, stories, games and hero speaker sessions on how to be a successful person in our lives. The entire experience further enlightened my perspective about the reality of life."

Sobia Ashraf
Manager, Marketing

"The Saturdays spent with TCF Rahbar program are one of the best spent days of my life. The experience of motivating, guiding and mentoring the underprivileged children gives you such an invaluable satisfaction that cannot be explained in words. I must say it is a two way learning process as the Rahbar program is designed in such a manner that it not only gives you an opportunity to mentor children but also provides learning opportunity for yourself."

Hasan Mahmood
Head of Research - Product Development,
IT Security and Risk

Inside PMEX: Operations Department

To educate our readers about the working of the Exchange, we have added a section titled "Inside PMEX". Every quarter, this section will highlight the role of one of the departments of the Exchange. In this issue, we take our readers through the Operations Department.

Overview

The Operations Department is at the heart of PMEX as all operations of the Exchange including the clearing house and daily settlements are handled by this Department.

Seamless settlement process is critical to the success of the Exchange. Keeping this in view, Operations Department ensures that all systems are running correctly and there are no discrepancies either in computations, matching, rules or reporting. The Department also works in close coordination with the IT team to complete its tasks and meet its desired objectives.

The infrastructure is based on sophisticated and state-of-the-art technology comparable to similar exchanges around the world that offers complete range of services, i.e. trading, clearing & settlement and custodial services.

Currently, the Operations Department operates in a 24 hour environment providing continuous trading for 21 hours. Plans are underway to increase trading time further.

Key Functions

The Operations department at PMEX is responsible for managing day to day market operations of the Exchange. These essentially include the following:

- Initiate Start of Day processes that load all trading systems with correct pricing, margining and reporting
- List approved Commodity Futures Contract (CFC) for trading to eligible brokers and their clients
- Manage Brokers' and their clients' access to Electronic Trading System (ETS)
- Maintain risk management parameters like Positions Limits, Margins and Liquidation Thresholds
- Collect and manage clearing deposits and margins including fees, penalties, etc.
- Recovery of vault insurance and handling of physical deliveries
- Daily calculation/collection of the margin requirements for open positions
- Daily settlements of profits and losses
- Final settlements at contract expiry
- Activate and suspend broker trading rights

Shehzad Hussain Makhani is Head of Operations. Mr. Makhani has been a part of the management team since May 2004 and has been instrumental in the development of standard operating procedures and guidelines for Market Operations and Clearing & Settlements. Mr. Makhani is also looking after testing of the Exchange and Trading Applications.

Mr. Makhani is an associate member of Institute of Chartered Accountants of Pakistan (ACA), Institute of Cost and Management Accountants of Pakistan (ACMA) and he also a Certified Information System Auditor (CISA) of Information System Audit Control Association (ISACA).

Investor Education

The following excerpt is taken from an article titled '12 Cardinal Mistakes of Commodity Trading' written by Walter Bressert. We shared the first three mistakes in our previous newsletter. Remaining mistakes of trading, discussed in the article, will be shared with you in the upcoming editions.

Taking small profits and letting your losses run

A very common mistake among futures traders is taking small profits and letting losses run. This is often the result of no game plan. After one or two losing trades, investors are very likely to take a small profit on the next trade even though that trade could have turned into a large profit-maker that would offset all losses.

Letting losses run often happens to new futures traders and is not uncommon among professional futures traders. After entering a market, you don't know where to get out. Once a trader start losing money, the tendency is to let the loss get larger and larger in hope that the market will retrace to let him break even — which of course, it seldom does.

This mistake is overcome by using predetermined stop/loss orders to prevent the losses from running.

Overstaying your position

One of the most common mistakes of trading futures is overstaying positions, or simply failing to take profits at a predetermined level. There seems to be a natural law that the market is only going to allow one individual so much money before it starts to take it back.

If the market meets the trader's price objective and he is still in the market without a close stop/loss order, he is overstaying his position. All too often the market breaks sharply through the "mental stop" and from that price level, the investor watch the paper profits disappear before his eyes. Then he decides to hold on for a small rally, and the market never rallies enough. Next thing he knows he has a loss. Be aware that a large profit can turn into an even larger loss.

This mistake can be overcome by the use of trailing stops raised closer to the market as your price objective is approached, or automatically taking profits at your price objectives.

Averaging a loss

This is usually a holdover from trading stocks. In futures, with five or ten percent margin, averaging a loss can be disastrous to say the least. A typical approach is buying a future and it drops lower, figuring that since it was a good buy then, it is a better buy now.

Trader can also justify averaging down by figuring he will have a lower average entry price and require a smaller move to break even. Unfortunately, trader will lose twice as much if the market continues against him, as it almost always does.

There are approaches that will allow trader to buy a market at one price level, add on at a lower level and add on again at even a lower level, as long as this was his predetermined game plan before he bought the first contract. He must also have an unmovable stop/loss order that takes him out of all contracts.

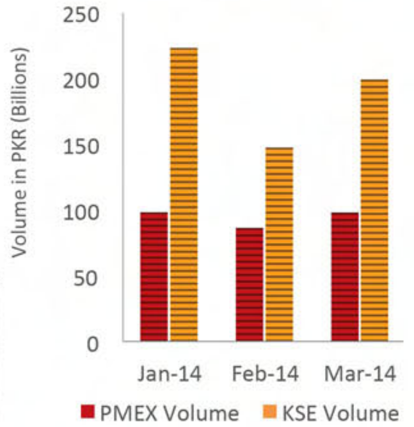
This mistake is easily overcome by having a strict rule that trader never average a loss unless his predetermined game plan called for buying the market at lower levels with an unmovable stop/loss order to take him out of all contracts if it is hit.

Top Ten Brokers

January - March 2014		
Total Contracts Traded: 1,065,176 Total Rupee Value Traded: PKR 282.395 Billion		
Ranking	**Based on Traded Contracts**	**Based on Traded Value**
1	KASB Securities Limited	Mohammad Ashraf Husssain Adhi
2	Enrichers (Private) Limited	KASB Securities Limited
3	Rahat Securities Limited	Enrichers (Private) Limited
4	Abbasi & Co (Private) Limited	Foundation Securities (Private) Limited
5	Foundation Securities (Private) Limited	JS Global Capital Limited
6	JS Global Capital Limited	Rahat Securities Limited
7	Mohammad Ashraf Hussain Adhi	Arif Habib Commodities (Private) Limited
8	Arif Habib Commodities (Private) Limited	Shajar Capital Pakistan (Private) Limited
9	Muhammad Naveed Akhtar	Absolute Commodities (Private) Limited
10	Darson Securities (Private) Limited	Zafar Securities (Private) Limited

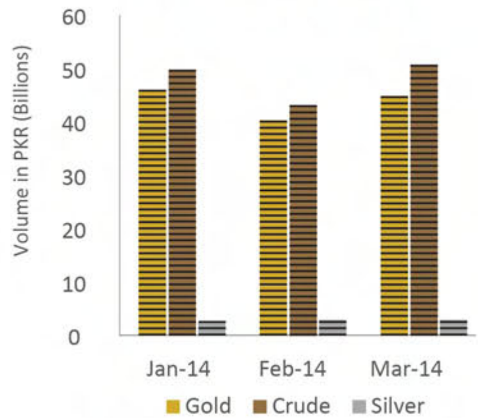
Trading Highlights Jan – Mar 2014

PMEX Volume vs KSE*

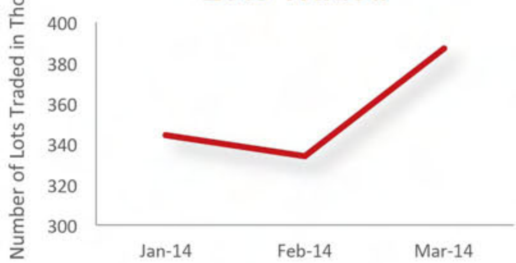


Karachi Stock Exchange*

Volume of 3 Major Commodities



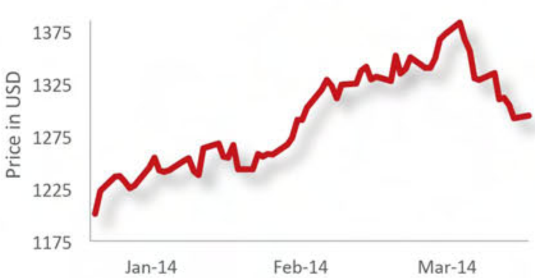
Lots Traded



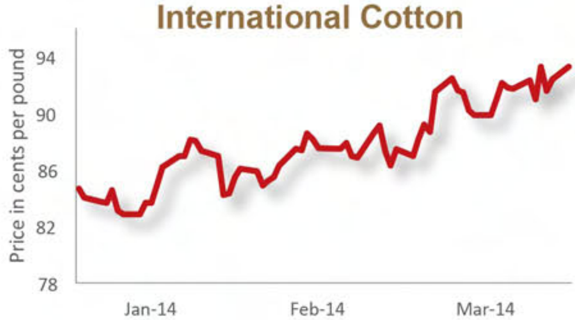
Traded Volume

Price Trend of Commodities Traded Jan – Mar 2014

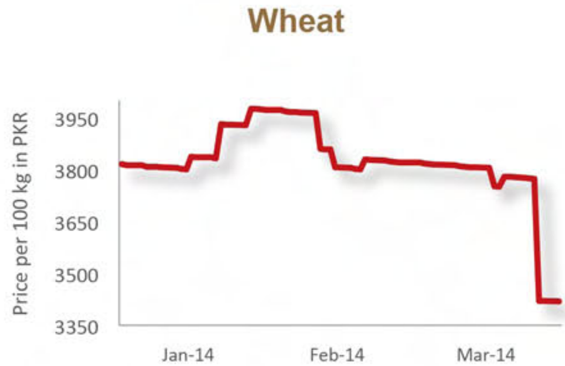
Gold

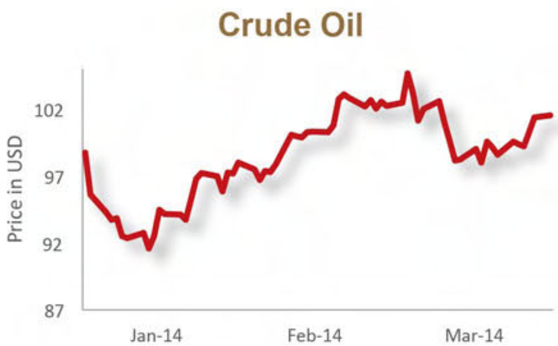


International Cotton

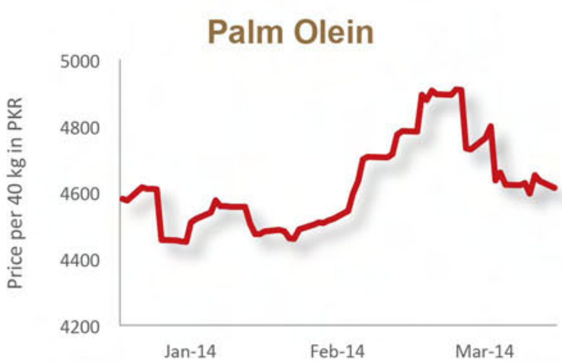


Silver
22.5
21.5
20.5
19.5
18.5
Price in USD
Jan-14
Feb-14
Mar-14


Wheat
3950
3800
3650
3500
3350
Price per 100 kg in PKR
Jan-14
Feb-14
Mar-14


Crude Oil
102
97
92
87
Price in USD
Jan-14
Feb-14
Mar-14

KIBOR
90.20
90.00
89.80
89.60
Rate in PKR
Jan-14
Feb-14
Mar-14


Palm Olein
5000
4800
4600
4400
4200
Price per 40 kg in PKR
Jan-14
Feb-14
Mar-14

IRRI-6 Rice
3700
3600
3500
3400
3300
3200
Price per 100 kg in PKR
Jan-14
Feb-14
Mar-14

Sugar
46
45
44
43
47
41
Price in PKR
Jan-14
Feb-14
Mar-14

دس سر فہرست بروکرز

درجہ بندی	تجارتی معاہدوں کی بنیاد پر	تجارتی مالیت کی بنیاد پر
برائے سال جنوری ، مارچ 2014		
کُل تجارتی معاہدے 1,065,176 کل تجارتی رقم: 282.395 ارب		
۱	KASB سیکیورٹیز لمیٹڈ	محمد اشرف حسین ایدھی
۲	این رچرز (پرائیویٹ) لمیٹڈ	KASB سیکیورٹیز لمیٹڈ
۳	راحت سیکیورٹیز لمیٹڈ	این رچرز (پرائیویٹ) لمیٹڈ
۴	عباسی اینڈ کو (پرائیویٹ) لمیٹڈ	فاؤنڈیشن سیکیورٹیز (پرائیویٹ) لمیٹڈ
۵	فاؤنڈیشن سیکیورٹیز (پرائیویٹ) لمیٹڈ	JS گلوبل کیپٹل لمیٹڈ
۶	JS گلوبل کیپٹل لمیٹڈ	راحت سیکیورٹیز لمیٹڈ
۷	محمد اشرف حسین ایدھی	عارف حبیب کموڈیٹیز (پرائیویٹ) لمیٹڈ
۸	عارف حبیب کموڈیٹیز (پرائیویٹ) لمیٹڈ	شجر کیپٹل پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ
۹	محمد نوید اختر	Absolute کموڈیٹیز (پرائیویٹ) لمیٹڈ
۱۰	ڈارسن سیکیورٹیز (پرائیویٹ) لمیٹڈ	ظفر سیکیورٹیز (پرائیویٹ) لمیٹڈ

سرمایہ کار کی تعلیم

یہ اقتباس والٹر بریز رٹ کے لکھے ہوئے مضمون ''کموڈیٹی ٹریڈنگ کی 12 بنیادی غلطیاں'' سے لیا گیا ہے ہم گزشتہ شمارے میں پہلی تین غلطیوں کا ذکر کر چکے ہیں۔ اس شمارے میں مزید 3 غلطیوں کے بارے میں بتائیں گے اور دیگر رہ جانے والی غلطیوں کے بارے میں آئندہ شماروں میں بات کریں گے۔

تھوڑا سا منافع لینا اور نقصان کو رہنے دینا

فیوچرز ٹریڈرز ایک عام سی غلطی کرتے ہیں یعنی تھوڑا سا منافع لے لیتے ہیں اور نقصان جاری رہنے دیتے ہیں۔ ایسا عام طور پر بغیر کسی منصوبہ بندی کے کام کرنے سے ہوتا ہے۔ ایک یا دو نقصان کے سودوں کے بعد آئندہ سودے پر ٹریڈرز تھوڑا سا منافع کما لیتے ہیں اگر چہ اس بات کا امکان ہوتا ہے کہ وہ اس ٹریڈ پر بڑا منافع کما سکتے ہیں جو نقصان کا ازالہ کر دے۔

نقصان کے امکان کو جاری رکھنے کا فیصلہ اکثر نئے ٹریڈرز کر لیتے ہیں لیکن پرانے اور تجربہ کار ٹریڈرز بھی ایسی غلطی کر بیٹھتے ہیں۔ اکثر جب ٹریڈرز کو نقصان ہونا شروع ہوتا ہے تو وہ اس آسرے پر کہ آنے وقت میں وہ بہت بڑا منافع کما لیں گے پے در پے نقصان کرتے رہتے ہیں لیکن ایسا شاز و نادر ہی ہوتا ہے۔

ضرورت سے زیادہ دیر تک اپنی پوزیشن پر قائم رہنا

ایک بہت بڑی غلطی جو اکثر ٹریڈرز کرتے ہیں کہ وہ اپنی پوزیشن میں کوئی تبدیلی نہیں لاتے یا کسی بھی مناسب وقت پر منافع کمانے کے موقع سے فائدہ نہیں اُٹھا پاتے۔ یہ قدرتی امر ہے کہ مارکیٹ کسی بھی ٹریڈر کو ایک خاص وقت پر منافع کمانے کا موقع دیتی ہے اور جلد ہی منافع کمانے کا یہ موقع گزرنے لگتا ہے۔

ٹریڈر بنیادی ہدف یا قیمت پر 'سٹاپ لوس' نہیں لگا تا تو وہ اپنی پوزیشن پر ضرورت سے زیادہ وقت روکا رہتا ہے بہت جلد مارکیٹ اس ممکنا منافع کو ختم ہو تا دیکھتی ہے جو دماغوں میں موجود ہوتا ہے اور جلد ہی یہ منافع کا امکان ختم ہوجا تا ہے۔ اس غلطی سے بچنے کا طریقہ ہے کہ اپنے ''سٹاپ لوس'' مارکیٹ کی قیمتوں کے اتار چڑھاؤ سے نزدیک تر رکھے جائیں تا کہ مناسب موقع پر متوقع منافع کمایا جا سکے۔

نقصان کی اوسط نکالنا

فیوچرز ٹریڈر میں 5 یا 10 فیصد کے مارجن پر نقصان اُٹھانے کی ذمہ داری کبھی کبھی نہایت خطرناک ہوسکتی ہے۔ ایک عام سی بات یہ ہے کہ فیوچرز اس وقت خریدیں جب قیمت نچلی سطح پر ہو اور یہ تاثر بھی عام ہے کہ قیمت اوپر بھی جائے گی۔ اس کی وجہ یہ سوچ ہے کہ جو سودا ماضی میں اچھا تھا حال میں بھی اچھا ہوگا۔ ٹریڈر اپنی خریداری کی اوسط کو بہتر بنا سکتے ہیں جب قیمتیں نچلی سطح پر ہوں اور وہ نہ منافع کمائیں اور نہ ہی نقصان۔ بدقسمتی سے ٹریڈر دوگنا نقصان کر سکتے ہیں جب حالات مخالف ہوجائیں۔

ایک طریقہ یہ ہے کہ ایک خاص لیول پر خریداری کریں اور جوں جوں قیمتیں گرتی جائیں مزید سودے کرتے جائیں لیکن یہ صرف اس صورت میں ممکن ہے جب ایک خاص 'گیم پلان' ہو وہ بھی جو پہلی خریداری سے پہلے تیار کیا گیا ہو۔ سب سے پہلے مخصوص سطح پر ''سٹاپ لاس'' کا تعین کیا گیا ہو تا کہ ایک خاص مقام پر کنٹریکٹ ختم کیا جا سکے۔

اس غلطی سے نہایت ہی آسان طریقہ سے بچا سکتا ہے جب ٹریڈر اوسط نقصان کی سوچ سے باہر نکل آئے۔ یہ بھی اس صورت میں کہ اس کے پاس پہلے سے تیار گیم پلان ہو جو نچلی سطح پر خریداری کو ممکن بنا سکے اور وہ ''سٹاپ لوس'' کے ذریعے نقصان کے امکان کو بھی کم کر سکے۔

انسائڈ پی ایم ای ایکس: آپریشن ڈیپارٹمنٹ

اپنے قارئین کو ایکسچینج کے طریقہ کار سے آگاہ کرنے کیلئے ہم نے ایک سیکشن بعنوان ''انسائڈ پی ایم ای ایکس'' کا اضافہ کیا ہے۔ پلس کے ہر شمارے میں ایکسچینج کے کسی بھی ایک ڈیپارٹمنٹ کے کام پر روشنی ڈالی جائے گی۔ اس شمارے میں ہم اپنے قارئین کو آپریشنز ڈیپارٹمنٹ کے بارے میں بتائیں گے۔

سرسری جائزہ

آپریشنز ڈیپارٹمنٹ کو پی ایم ای ایکس میں کلیدی حیثیت حاصل ہے کیونکہ ایکسچینج کے تمام آپریشنز بشمول کلیئرنگ ہاؤس اور روزانہ کے سیٹلمنٹس یہ ڈیپارٹمنٹ انجام دیتا ہے۔ غلطیوں سے مبراء سیٹلمنٹ کا عمل ایکسچینج کی کامیابی کیلئے بہت ہی اہمیت رکھتا ہے۔ اس امر کے پیش نظر آپریشنز ڈیپارٹمنٹ اس بات کو یقینی بناتا ہے کہ تمام سسٹمز درست طریقے سے کام کررہے ہیں اور کٹوتی، میچنگ اور رپورٹنگ کے قوانین اور ضوابط میں کوئی نقص نہیں ہے یہ ڈیپارٹمنٹ اپنے کام کی انجام دہی اور مطلوبہ مقاصد کے حصول کے لیے آئی ٹی کی ٹیم کے ساتھ بھرپور تعاون سے کام کرتا ہے۔

پی ایم ای ایکس کا انفرااسٹرکچر جدید ترین اور اسٹیٹ آف دی آرٹ ٹیکنالوجی پر مبنی ہے جس میں ٹریڈنگ، کلیئرنگ، سیٹلمنٹ، کسٹوڈیل اور بیک آفس سروسز شامل ہیں اور اس کا مقابلہ دنیا کے کسی بھی ایکسچینج سے کیا جا سکتا ہے۔

فی الوقت ایکسچینج 21 گھنٹے کام کرتا ہے اور اس پر بھی غور کیا جارہا ہے کہ آنے والے وقتوں میں اسکا دورانیہ 24 گھنٹے کردیا جائے۔

شہزاد حسین مکھانی آپریشنز ڈیپارٹمنٹ کے سربراہ ہیں، جناب مکھانی مئی 2004 سے مینجمنٹ ٹیم میں شامل ہیں اور مارکیٹ آپریشنز اور کلیئرنگ اور سیٹلمنٹس کے طریقہ کار اور گائیڈ لائنز کی معیاری ڈیولپمنٹ کے روح رواں ہیں۔ جناب مکھانی ایکسچینج اور ٹریڈنگ کے عمل کی ٹیسٹنگ کی بھی نگرانی کرتے ہیں۔

جناب، مکھانی انسٹی ٹیوٹ آف چارٹرڈ اکاؤنٹنٹس آف پاکستان (آئی سی اے پی) اور انسٹی ٹیوٹ آف کاسٹ مینجمنٹ اکاؤنٹنٹس آف پاکستان (اے سی ایم اے) کے ایسوسی ایٹ ممبر ہیں۔ وہ انفارمیشن سسٹم آڈٹ کنٹرول ایسوسی ایشن (آئی ایس اے سی اے) کے سرٹیفائیڈ انفارمیشن سسٹم آڈیٹر بھی ہیں۔

کلیدی ذمہ داریاں

پی ایم ای ایکس کا آپریشن ڈیپارٹمنٹ روزمرہ کے انتظامات کا ذمہ دار ہے۔ جس میں درج ذیل ذمہ داریاں شامل ہیں:۔

- دن کے کام کا آغاز کرنا جس میں تمام ٹریڈنگ سسٹم کو درست قیمتوں، مارجنز اور رپورٹنگ کے ساتھ لوڈ کرنا
- منتخب بروکرز اور اُن کے کلائنٹس کیلئے منظور شدہ کموڈٹی فیوچرز کنٹریکٹ کے فہرست تیار کرنا
- بروکرز اور اُن کے کلائنٹس کی الیکٹرانک ٹریڈنگ سسٹم تک رسائی کا انتظام کرنا رسک مینجمنٹ کی حدود مثلاً لمٹس، مارجنز، اور لیکویڈیشن کی سطح کو قائم رکھنا
- کلیئرنگ ڈیپارمنٹس، مارجنز بشمول فیس، جرمانے وغیرہ وصول کرنا اور ان کا انتظام کرنا
- والٹ انشورنس کی وصولی اور ذاتی طور پر ترسیل کی ہینڈلنگ
- روزانہ کا حساب/اوپن پوزیشن والوں سے ضروری مارجن کی وصولی نفع نقصان کا روزانہ سیٹلمنٹ
- کنٹریکٹ کی میعاد ختم ہونے پر حتمی سیٹلمنٹ
- بروکر کے ٹریڈنگ کے حقوق معطل اور بحال کرنا

کارپوریٹ سماجی ذمہ داری

پی ایم ای ایکس اور اس کے ملازمین معاشرے میں سماجی خدمت پر یقین رکھتے ہیں۔سماجی اعتبار سے ذمہ دار کارپوریشن کی حیثیت سے پی ایم ای ایکس اُن سرگرمیوں میں بھرپور شرکت کرتی ہے جن کا مقصد معاشرے میں بامعنی تبدیلی لانا ہو۔ مذکورہ بالا مقصد کے تحت پی ایم ای ایکس اپنے ملازمین میں کم وسیلہ اور پسماندہ لوگوں کی مدد کرنے کا رضاکارانہ جذبہ ابھارنے کی مسلسل کوشش کرتی ہے۔ادارے کے ملازمین نے نوجوانوں کو ذمہ دار شہری اور معاشرے کا مفید رکن بنانے کے مقصد کے تحت دی سٹیزن فاؤنڈیشن (ٹی سی ایف) کے زیر اہتمام شروع کئے جانے والے 7 ہفتوں کے ایک مینٹور پروگرام سلسلہ کے پندرویں مرحلہ میں شرکت کی۔

’’3 ماہ قبل ایک ساتھی نے مجھ سے ٹی سی ایف رہبر پروگرام میں شرکت کرنے کی سفارش کی اور اس پر زور دیا۔ایمانداری کی بات یہ ہے کہ ان کے اصرار سے ایسا محسوس ہوتا تھا کہ وہ مجھے بہت زیادہ قائل کرنے کی کوشش کررہی ہیں لیکن اب اگر آپ اس پورے تجربے کے بارے میں ایک جملہ میں جواب چاہیں گے تو میں کہوں گی کہ یہ 7 ہفتہ کا سفر حقیقت میں بہت ہی روشن خیال اورروح میں جذب ہونے والا تھا جہاں میں ان کو کچھ سکھانے گئی تھی لیکن حقیقت ان بچوں سے ان کے منفرد تصورات اور ان کے جذبات سے، سادہ ذہن اور ایماندارانہ طور طریقے سے میں نے بہت کچھ سیکھا۔ رہبر آپ کو خوشگوار یادوں، معصوم مسکراہٹوں اور بچوں کے ساتھ دیرپا تعلقات کی صورت میں بہت کچھ دیتا ہے۔

عظمٰی حیات خان۔ **مینجر ہیومن ریسورسز**

ایک شخص کے بارے میں جو محبت کے ساتھ ان کی رہنمائی کرسکے معصوم بچوں کی آنکھوں میں جھلملاتی ہوئی اس امید نے مجھے دوسری مرتبہ رہبر میں واپس آنے پر مجبور کردیا۔7 ہفتوں کے دوران بچوں اور میں نے کرداروں، کہانیوں، گیمز اور ہیرو اسپیکرز سیشنز کے ذریعہ سیکھا کہ ہم اپنی زندگی میں کس طرح کامیاب انسان بن سکتے ہیں۔اِس پورے تجربے سے زندگی کی حقیقت کے بارے میں میرا تصور اور بھی زیادہ واضح ہوگیا۔

صوبیہ اشرف۔ **مینجر مارکیٹنگ**

’’ٹی سی ایف رہبر پروگرام کے ساتھ گزارے ہوئے دن میری زندگی کے بہترین لمحات تھے۔پسماندہ اور کم وسیلہ بچوں کو ترغیب دینے، ان کی رہنمائی کرنے اور ان کو کچھ سکھانے اور بتانے میں انسان کو وہ بیش قیمت اطمینان نصیب ہوتا ہے جس کو لفظوں میں بیان نہیں کیا جاسکتا۔ میں کہوں گا کہ یہ سیکھنے کا دوطرفہ عمل ہے رہبر پروگرام اس طرح تیار کیا گیا ہے کہ اس سے نہ صرف آپ کو بچوں کو سکھانے کا موقع ملتا ہے بلکہ اس سے خود آپ کو بھی بہت کچھ سیکھنے کا موقع ملتا ہے۔

حسن محمود۔سربراہ ریسرچ، پراڈکٹ ڈیولپمنٹ،
آئی ٹی سیکورٹی اور رسک

آگاھی پروگرامز

پاکستان میں فیوچرز ٹریڈنگ کے بارے میں آگاہی کی ضرورت کو مدنظر رکھتے ہوئے پی ایم ای ایکس نے موجودہ اور مارکیٹ کے متوقع شرکاء اور سرمایہ کاروں کو فیوچرز مارکیٹ کے بارے میں ضروری معلومات فراہم کرنے کیلئے ورکشاپس، ٹریننگ اور سیمینارز کے ذریعہ آگاہی پروگرامز کی ابتداء کی ہے۔

فیوچرز ٹریڈنگ 101

گزشتہ سہ ماہی کے دوران پی ایم ای ایکس نے اپنے دفتر میں کامیابی کے ساتھ 28 ٹریڈنگ سیشن کرائے ان کا عنوان تھا" فیوچرز ٹریڈنگ 101" جس میں مختلف مکاتب اور حلقہ فکر کے لوگوں نے شرکت کی جن میں طلبہ، گھریلو خواتین، ریٹائرڈ حضرات، تنخواہ دار اور تجارت پیشہ افراد شامل تھے۔اس تربیت کے دوران نہ صرف یہ کہ کموڈٹی ٹریڈنگ کے بنیادی امور، ٹیکنیکل جائزے اور پی ایم ای ایکس میں درج اشیاء کے بارے میں بھرپور معلومات فراہم کی گئیں بلکہ زیرتربیت لوگوں کو ساتھ ہی ساتھ پی ایم ای ایکس کے ٹریڈنگ سسٹم کے بارے میں بھی آگاہی فراہم کی گئی۔

ایکسچینج نے ہر دوسرے ہفتہ فیوز چر ٹریڈنگ 101 کا انعقاد کیا جس میں منگل اور جمعرات کو شام 3 بجے سے 5 بجے تک بلامعاوضہ ٹریننگ دی جاتی تھی۔ دسمبر 2013 میں ایکسچینج نے یہ سیشن مستقل بنیادوں پر کرانے کا فیصلہ کیا تھا۔

بزنس اسکول

بزنس سکول کے طلبہ زیرتربیت منیجر ہوتے ہیں اور انھیں مختلف النوع حقیقی تجارتی دنیا سے بھرپور رابطے کی ضرورت ہوتی ہے۔اس امر کو مدنظر رکھتے ہوئے پی ایم ای ایکس نے مستقبل کے بزنس لیڈرز کو جامع انٹرایکٹو ورکشاپس کے ذریعہ ایکسچینج میں فیوچر ٹریڈنگ کے فوائد اور طریقے کار کے بارے میں آگاہی فراہم کرنے کیلئے خصوصی قدم اٹھایا۔

مارچ میں پی ایم ای ایکس نے انسٹی ٹیوٹ آف بزنس مینجمنٹ (آئی او بی ایم)اور گرین وچ یونیورسٹی کی ورکشاپس میں شرکت کی۔ ان سیشنز میں بڑی تعداد میں طلبہ اور فیکلٹی کے ارکان شریک ہوئے ۔ اس پروگرام میں ایک پریزنٹیشن اور فیوچرز ٹریڈنگ کے بنیادی امور کے بارے میں ایک پینل ڈسکشن شامل تھی۔ سوال وجواب کے ایک سیشن میں طلبہ نے ایکسچینج میں ہونیوالی ٹریڈنگ میں گہری دلچسپی کا اظہار کیا اور انھیں ڈیمو ٹریڈنگ اکاؤنٹ سروس سے استفادہ کرنے کی پیشکش کی گئی۔ یہ پی ایم ای ایکس کے ٹریڈنگ سسٹم کی ہوبہو نقل ہے ۔

سی ایف او کانفرنس

پی ایم ای ایکس نے سی ایف او کانفرنس 2014 اسپانسر کی جس کا موضوع تھا ''کنفرمنس سے لیڈر شپ تک سی ایف او کا ارتقائی کردار'' یہ کانفرنس 11 مارچ کو کراچی اور 13 مارچ 2014 کو لاہور میں منعقد ہوئی۔ کانفرنس کا اہتمام انسٹیٹوٹ آف چارٹرڈ اکاونٹنٹس آف پاکستان (آئی سی اے پی) نے کیا تھا۔

کانفرنس میں مختلف صنعتوں کے فنانس، آڈٹ، ٹیکس اور انفارمیشن ٹیکنالوجی سے تعلق رکھنے والے پروفیشنلز کو ایک چھت کے نیچے جمع ہونے کا موقع ملا۔ معروف پرنٹ اور براڈ کاسٹ میڈیا نے اس کانفرنس کی بڑے پیمانے پر کوریج کی۔

اس کانفرنس میں پی ایم ای ایکس نے اپنی پراڈکٹس اور سروسز پیش کیں اور شرکا کو ایکسچینج کے طریقہ کار سے آگاہ کیا۔

بروکرز کیلئے اینڈرائیڈ ایپ

بروکرز کو با آسانی سروس فراہم کرنے کیلئے تخلیق اور کوششوں کے نتیجے میں پی ایم ای ایکس نے حال ہی میں بروکر مینجمنٹ سسٹم (بی ایم ایس) متعارف کرایا ہے یہ ایک اینڈ رائیڈ موبائل ایپلیکیشن ہے، جس کو پی ایم ای ایکس کی آئی ٹی ٹیم نے تیار کیا ہے اور بروکر اس کو بغیر کسی قیمت کے پی ایم ای ایکس سے حاصل کر سکتے ہیں۔

یہ نئی ایپلیکیشن موجودہ استعمال کئے جانے والے 2 ٹریڈنگ سسٹم کو یکجا کر کے تیار کی گئی ہے جس کے ذریعے بروکر اپنے موبائل فون سے درج ذیل 6 کلیدی آپریشنز کر سکتے ہیں۔

- ٹریڈرز کی ایکٹی ویشن اور ان کی معطلی
- آٹو لیکویڈیشن کے آغاز کی خودکار سیٹنگ
- فنڈ کی درخواست کرنا
- فنڈ کی منظوری دینا
- فنڈ مختص کرنا
- یوزر کی ایکٹیویشن اور معطلی

اس سسٹم کے اجراء کے موقع پر تقریر کرتے ہوئے پی ایم ای ایکس کے چیف آپریٹنگ افسر امجد خان نے کہا "اس سسٹم کا مقصد ٹریڈنگ کی صلاحیت بروکرز کی انگلیوں پر لانا ہے۔ اب اس میں مزید بہتری پیدا کر کے یوزرز کو ان کے موبائل فون پر جامع ٹریڈنگ کا موقع بھی فراہم کیا جائے گا۔"

پی ایم ای ایکس کے نئے بل بورڈ کی رونمائی

ایم ٹی خان روڈ اور ڈاکٹر ضیاالدین روڈ کی کراسنگ پر واقع این سی ای ایل کی بلڈنگ پر پی ایم ای ایکس کا ایک بل بورڈ لگایا گیا ہے۔ اس کے سامنے دو مشہور ہوٹل مون پِک، پرل کانٹی نینٹل اور پی آئی ڈی سی ہاؤس واقع ہے۔ اس بل بورڈ کی تنصیب سے بیرونی تشہیر کو روشناس کرانے کا موقع ملے گا۔

پی ایم ای ایکس کیلئے
اے ایف ایم کی مکمل رکنیت

فروری میں پی ایم ای ایکس کو ایسوسی ایشن آف فیوچرز مارکیٹس (اے ایف ایم) کی مکمل رکنیت دے دی گئی۔ جس کے بعد اب نہ صرف یہ کہ پی ایم ای ایکس ایسوسی ایشن کی پالیسی سازی میں سرگرم کردار ادا کر سکے گا بلکہ ایسوسی ایشن کے اداروں میں منتخب بھی ہو سکے گا ۔ پی ایم ای ایکس 2012 میں ایسوسی ایٹ رکن کی حیثیت سے اے ایف ایم میں شامل ہوا تھا۔

مکمل رکن ہونے کی حیثیت سے پی ایم ای ایکس کو انڈونیشیا کے شہر بالی میں ہونے والی اے ایف ایم کی 17 ویں سالانہ کانفرنس میں شرکت کی دعوت دی گئی۔ مینجنگ ڈائریکٹر اعجاز علی شاہ اور ہیڈ آف ریسرچ، پراڈکٹ ڈیولپمنٹ، آئی ٹی سیکورٹی اور رسک حسن محمود نے کانفرنس میں ایکسچینج کی نمائندگی کی۔

کانفرنس کے دوران دنیا بھر کے معروف کموڈٹی ایکسچینجز کے نمائندوں کو ایک دوسرے کے تجربات سے استفادے کا موقع ملا۔ اس موقع پر ریجنل ایکسچینج پارٹنر شپس میں چیلنجز اور مواقع، بڑے ایکسچینجز کے درمیان بڑھتے ہوئے مقابلے کے ماحول میں چھوٹے مقامی ایکسچینجز کا کردار، انرجی کا بدلتا ہوا منظر نامہ اور ابھرتی ہوئی مارکیٹیں، ایکسچینجز اور مارکیٹس پر میڈیا کے اثرات، معیشت کی بہتری میں مدد دینے میں کموڈٹی اسپیکولیشن اور کموڈٹی ایکسچینج کا کردار اور دیگر موضوعات پر گول میز مباحثے اور تبادلہ خیالات ہوئے۔

ڈیزاسٹر ریکوری کی تیسری کامیاب مشق

آج کی تجارتی دنیا میں کسی بھی ادارے کی ترقی میں ٹیکنالوجی اہم کردار ادا کرتی ہے۔ پی ایم ای ایکس جیسے اداروں کیلئے جو اپنے تجارتی شراکت داروں کی ضروریات کی تکمیل کیلئے ٹیکنالوجیکل انفرااسٹرکچر استعمال کرتا ہے اس کی اہمیت اور بھی زیادہ ہے۔ لہٰذا اس طرح کے اداروں کیلئے کسی بھی غیر متوقع صورتحال سے نمٹنے کیلئے سسٹمز اور اس کے آپریشنز کے تیار رہنے کی جانچ کرنے کیلئے باقاعدگی سے مشق بہت ضروری ہوجاتی ہے۔

اس اصول کو مدنظر رکھتے ہوئے پی ایم ای ایکس نے یکم جنوری 2014 کو جو ایکسچینج میں ٹریڈنگ کی تعطیل کا دن تھا ڈیزاسٹر ریکوری کی تیسری کامیاب مشق کی۔اس کا مقصد اعلان کردہ پروگرام کے مطابق کسی بھی ڈیزاسٹر کی صورت میں خدمات کے معیار میں کمی کئے بغیر ڈیزاسٹر ریکوری سائٹ سے تمام اہم آپریشنز بحال کرنے کے حوالے سے ایکسچینج کی تیاری اور اس کے ردعمل کا جائزہ لینا تھا۔

مجموعی طور یہ مشق کامیاب ثابت ہوئی کیونکہ تمام اہم مقاصد مثلاً ڈیزاسٹر ریکوری سائٹ پر اہم عملے کی تعیناتی، آپریشنز کی بحالی اور کسٹمرز کی بلاتعطل معاونت کے اہداف مشق کے منصوبے کے مطابق حاصل کر لئے گئے۔ اس مشق میں بروکرز کے علاوہ کلائنٹس نے بھی شرکت کی اور کسی بھی غیر متوقع صورتحال میں ایکسچینج میں ٹریڈ کا بذات خود مشاہدہ کیا اور اس کا تجربہ بھی حاصل کیا۔

مشق کے اختتام پر عملے سے خطاب کرتے ہوئے پی ایم ای ایکس کے مینجنگ ڈائریکٹر اعجاز علی شاہ نے کہا کہ یہ انتہائی اطمینان بخش بات ہے کہ عملے کے ارکان اور بروکرز نے پورے جوش وخروش کے ساتھ اس مشق میں حصہ لیا۔ اس کامیابی سے یہ واضح ہوتا ہے کہ کمپنی حقیقی خطرات جیسے سیکورٹی کی خلاف ورزی، نیٹ ورک پر حملے اورقدرتی آفات سے نمٹنے کی پوری صلاحیت رکھتی ہے۔اس طرح کی مشقوں کے تسلسل سے بلاتعطل تجارتی آپریشنز جاری رکھنے کی صلاحیت میں اضافہ ہوگا۔

مارکٹنگ، بزنس ڈویلپمنٹ
اور کسٹمر سپورٹ سروسز کے سربراہ
نعمان لاکھانی کا پیغام

عزیز قارئین

میں پلس کے دوسرے شمارے میں آپ سب کا خیر مقدم کرتا ہوں اور ہمارے تعارفی شمارے کی تعریف اور اس کے حوالے سے ملنے والی قابل قدر آراء اور تبصروں کا دل کی گہرائیوں سے شکر گزار ہوں۔ ہم اپنے نیوز لیٹر کو تمام اسٹیک ہولڈرز کو باہم منسلک کرنے، پی ایم ای ایکس میں ہونے والی پیش رفت اور اس کے موجودہ اور مستقبل کے منصوبوں سے باخبر رکھنے کا موثر ذریعہ بنانا چاہتے ہیں۔

2013 پی ایم ای ایکس کیلئے ایک اہم سال تھا جس کے دوران کمپنی نے نئی پراڈکٹس متعارف کرائیں، تجارت کا سب سے زیادہ ہدف حاصل کیا، نئی انتظامیہ منتخب کی گئی اور 2014 کے دوران گزشتہ سال سے بھی بڑی کامیابیاں حاصل کرنے کی منصوبہ بندی کی۔ یہاں یہ بتانے کی ضرورت نہیں کہ اپنے قابل احترام کلائنٹس، بورڈ آف ڈائریکٹرز، پی ایم ای ایکس مینجمنٹ کی پوری ٹیم اور ایک دوراندیش مینیجنگ ڈائریکٹر کی رہنمائی کے بغیر یہ سب کچھ ممکن نہیں تھا۔ ہمیں یقین ہے کہ کلائنٹس، انفرااسٹرکچر اور آپریشنل مہارت کو اولیت دینے کے اصولوں پر عمل سے اپنے مطلوبہ اہداف حاصل کرنے میں بڑی مدد ملے گی۔

اس شمارے میں ہم نے گزشتہ سہ ماہی پر روشنی ڈالی ہے جس کے دوران بہت سی تقریبات کا اہتمام کیا، ایک بین الاقوامی کانفرنس میں شرکت کی، ڈیزاسٹر ریکوری کی مشق کا اہتمام کیا اور سرمایہ کاروں کی آگاہی کے پروگرامز شروع کئے۔ دوسرے دلچسپ شعبوں میں سماجی ذمہ داری، سرمایہ کاروں کی تعلیم و تربیت، صف اول کے 10 بروکرز اور ٹریڈنگ کی خاص خاص باتیں شامل ہیں۔ مجھے توقع ہے کہ یہ شمارہ پڑھ کر آپ محظوظ ہوں گے۔

ہم آپ کی رائے کی قدر کرتے ہیں اور آئندہ شماروں کیلئے آپ کے مسلسل تعاون کے خواہاں ہیں۔

شکریہ

مندرجات

۱ نعمان لاکھانی کا پیغام

۲ ڈیزاسٹر ریکوری کی تیسری کامیاب مشق

۳ پی ایم ای ایکس کیلئے اے ایف ایم کی مکمل رکنیت

۴ بروکرز کیلئے اینڈرائیڈ ایپ

۵ پی ایم ای ایکس کے نئے بل بورڈ کی رونمائی

۶ سی ایف او کانفرنس

۷ آگاہی پروگرام

۸ کارپوریٹ سماجی ذمہ داری

۹ انسائڈ پی ایم ای ایکس: آپریشن ڈیپارٹمنٹ

۱۰ سرمایہ کاروں کی تربیت و تعلیم

۱۱ 10 سرفہرست بروکرز

۱۲ ٹریڈنگ کی خاص خاص باتیں

۱۳ فروخت کیلئے پیش کی جانے والی اشیا کی قیمتوں کا رجحان

پلس

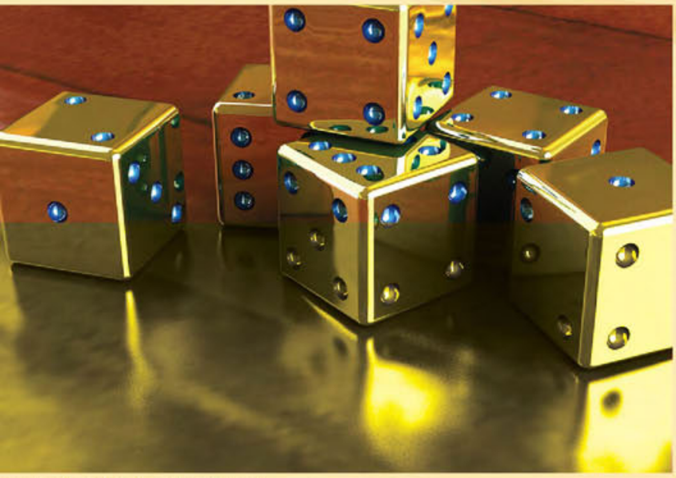
پاکستان مرکنٹائل ایکسچینج لمیٹڈ (پی ایم ای ایکس) پاکستان کی وہ پہلی کمپنی ہے جسے نجی ملکیت سے شیئر ہولڈرز کے سپرد (Demutualized) کیا گیا اور یہ واحد ملٹی کموڈٹی فیوچرز ایکسچینج ہے جسے سیکورٹی اور ایکسچینج کمیشن پاکستان (ایس ای سی پی) نے لائسنس جاری کیا اور جس نے اسے ریگولیٹ کیا ہے۔ ہم مختلف النوع قسم کی ملکی اور بین الاقوامی اشیا اور مالیاتی فیوچرز پیش کرتے ہیں ہمارا انفرااسٹرکچر انتہائی جدید اور اسٹیٹ آف دی آرٹ ٹیکنالوجی پر مبنی ہے جس کا دنیا کی اسی طرح کی کسی بھی ایکسچینج سے جو ہر طرح کی خدمات (سروسز) پیش کرتی ہیں موازنہ کیا جاسکتا ہے۔ جن میں: ٹریڈنگ، کلیئرنگ اور سیٹلمنٹ، کسٹوڈیل اور بیک آفس شامل ہے۔

پاکستان مرکنٹائل ایکسچینج لمیٹڈ

9ویں منزل پی آرسی ٹاورز، 32اے لالہ زار ڈرائیو
ایم ٹی خان روڈ، کراچی پاکستان
یواےاین: +92-21-111-623-623
فیکس: +92-21 -35611263
ای میل: info@pmex.com.pk
ویب: www.pmex.com.pk

شمارہ نمبر: 02، مارچ - اپریل 2014

پلس



نیوزلیٹر

Pakistan Mercantile Exchange
PMEX

www.pmex.com.pk | info@pmex.com.pk

Your Local Gateway to Global Markets