

Brace for quantitative tightening, as China leads FX reserves purge



A woman rides past the headquarters of the People's Bank of China, the Chinese central bank, in Beijing.

REUTERS, London

After six years of quantitative easing, prepare for quantitative tightening.

Faith in the power of "quantitative easing" has prompted central banks, led by the US Federal Reserve, to pump trillions of dollars of stimulus into the global financial system to cushion the impact of the 2007-08 market crisis and recession.

This supply of liquidity continues to flow. The European Central Bank has taken the baton from the Fed and is leading the way with its 1 trillion euro (\$1.1 trillion) bond-buying programme that will run through September next year. The Bank of Japan is also buying large quantities of bonds.

But a counter flow - call it "quantitative tightening" - is gathering force as China sells foreign exchange reserves to protect its economy and markets from the recent surge of capital out of the country. Other emerging markets are following suit.

Analysts at Citi estimate that global FX reserves have been depleted at an average pace of \$59 billion a month in the past year or so, and closer to \$100 billion over the last few months. A source at another large global bank said emerg-

ing market central banks may have sold up to \$200 billion of FX reserves this month alone, of which \$100-\$150 billion likely came from China.

"The potential for more China outflows is huge," said George Saravelos, currency analyst at Deutsche Bank in London. "The bottom line is that markets may fear QT has much more to go."

China is by far the world's biggest holder of FX reserves, most of which is in dollar-denominated assets like US Treasury bills and bonds. At the end of June it had \$3.69 trillion compared with around \$150 billion at the turn of the millennium.

But that has fallen steadily from a peak of almost \$4 trillion a year ago. Some of that is down to exchange rate fluctuations as the dollar has risen, but an increasingly important driver recently is outright selling.

It's difficult to know with certainty how much and which assets specifically China has sold, because the currency and asset composition of its reserves is not disclosed.

Using International Monetary Fund currency reserves data as a proxy, around two thirds will be in dollars. US Treasury data show that China

holds \$1.27 trillion of US bills and bonds, but analysts agree it is substantially more than that.

China and emerging markets led the build up in global FX reserves following the 1997 Asian crisis to a peak of \$12 trillion last year. This shielded them from the 2007-09 global crisis, and looks like it is once again being deployed.

"China selling long Treasuries?????" Bill Gross, the widely followed bond fund manager at Janus Capital, said on Twitter during Wednesday's selloff in US Treasuries.

The implications of China and others selling off their Treasury holdings are potentially huge.

In isolation, a reserves drop the equivalent to 1 percent of US GDP (around \$178 billion) would lead to a rise of 15-35 basis points in the 10-year US Treasury yield, Citi said, citing a range of academic studies.

Yang Zhao, Chief China Economist at Nomura, estimates that the People's Bank of China sold close to \$100 billion of FX reserves in July, and again in August.

"Our calculation for capital outflow for July is \$90 billion. But during July the exchange rate was unchanged, suggesting the PBOC sold a lot of FX... close to \$100 billion," Yang said in a briefing with journalists last week.

"After a 3 percent depreciation the PBOC tried to defend the renminbi and they started to intervene very aggressively. So I would say in August it would (also) be very close to \$100 billion."

Plunging commodity prices and fears over growth prospects, particularly in China, have sparked a rush for the emerging market exits. Figures from CrossBorder Capital, a research and money management firm in London, suggests capital flight from emerging markets in the past year is almost \$1 trillion, of which more than \$750 billion has come out of China.

This has forced many emerging market central banks to dip into their reserves to manage the fall in their currencies and stop it from turning into an even more savage rout.



A Rouf Chowdhury, chairman of Bank Asia, attends at the semi-annual business review meeting for the bank's Chittagong region operations at Bank Asia Bhaban in Agrabad, Chittagong yesterday. AM Nurul Islam, vice chairman; Rumea A Hossain, chairman of board executive committee; Mohammed Lakiotullah, chairman of board audit committee; M Shahjahan Bhuiyan, director; and Md Mehmood Husain, managing director, were also present.

US clears Microsoft of patent infringement

REUTERS, New York

Microsoft Corp avoided a potentially costly setback to its mobile phone business on Friday as the US International Trade Commission declined to block the import of its devices in a longstanding patent dispute.

The decision rejected a ruling in April by a US trade judge who found that Microsoft had infringed two InterDigital Inc wireless patents, and recommended an import ban.

The commission's action is good news for Microsoft, which has been struggling to compete with Apple Inc and Samsung Electronics Co Ltd devices. The Redmond, Washington-based company has captured just 3 percent of the smartphone market in the United States and globally, according to recent estimates.

Myanmar approves first-ever national minimum wage

AFP, Yangon

Myanmar's government has approved the country's first-ever national minimum wage, state media reported on Saturday, after months of bitter negotiations with labour groups and employers.

The wage has been set at 3,600 kyat (\$2.80) "for a standard eight-hour work day" and takes effect from Tuesday, said the state-run Global New Light of Myanmar newspaper.

It will apply to workers "across all sectors and industries" but small businesses employing less than 15 people will be excluded, it added.

Myanmar has seen a wave of protests for better pay and conditions, particularly among workers in the growing garment sector, after decades of direct junta rule came to an end in 2011.

The decision on the wage, announced by the National Minimum Wage Committee on Friday, follows several rounds of talks between the government, labour groups, employers and workers since a law approving its introduction was passed in 2013.

It comes as part of the plethora of political and economic reforms introduced

under the quasi-civilian government that has also seen a growth in foreign investment, with big brands looking to move into the nation after most international sanctions were dropped.

But even the low sum reached had been vehemently opposed by some employers who claim that low worker productivity in Myanmar meant they could not afford to pay more.

Pressure to adopt a fair minimum wage has also come from outside with a number of Western manufacturers arguing that poor pay was counterproductive.

In Myanmar employees had previously been demanding a minimum of 4,000 kyat (\$3.10) a day with protests over wages outside factories in recent months seeing several labourers arrested in the ensuing police crackdowns.

In neighbouring Thailand, where an estimated two million Myanmar nationals form part of a vast migrant labour force, the national minimum wage is set at 300 baht (\$8) per day.

But rights groups say Myanmar migrants are often paid less than this amount, working in poor conditions and subject to exploitation.

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা।

আবশ্যিক

এই বিশ্ববিদ্যালয়ের নিম্নবর্ণিত পদ পূরণের প্রার্থীদের নিম্নে যোগ্যতা সম্পন্ন বাংলাদেশী নাগরিকদের নিকট হইতে বিশ্ববিদ্যালয়ের নির্ধারিত ফরমে দরখাস্ত আবেদন করা যাইতেছে :

শিক্ষক পদ

- ১। **বস্ত্র ও ধাতব কৌশল বিভাগ**
(ক) অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৯০০০-৩৫৬০০/- (* ৳ ৩৩৫০০-৩৯৫০০/- ও * ৳ ৪০০০০/- (নির্ধারিত)) (*নির্ধারিত শর্তপূরণ সাপেক্ষে)।
(খ) সহযোগী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৫৭৫০-৩৩৭৫০/-।
- ২। **ইন্ডাস্ট্রিয়াল প্রোডাকশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ**
অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৯০০০-৩৫৬০০/- (* ৳ ৩৩৫০০-৩৯৫০০/- ও * ৳ ৪০০০০/- (নির্ধারিত)) (*নির্ধারিত শর্তপূরণ সাপেক্ষে)।
নৃপণ ও অঞ্চল পরিকল্পনা বিভাগ
অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৯০০০-৩৫৬০০/- (* ৳ ৩৩৫০০-৩৯৫০০/- ও * ৳ ৪০০০০/- (নির্ধারিত)) (*নির্ধারিত শর্তপূরণ সাপেক্ষে)।
- ৪। **ইন্সটিটিউট অব এগ্রোপ্রিয়েটিং টেকনোলজি**
(ক) গবেষণা অধ্যাপক (ইঞ্জিনিয়ারিং)-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৯০০০-৩৫৬০০/- (* ৳ ৩৩৫০০-৩৯৫০০/- ও * ৳ ৪০০০০/- (নির্ধারিত)) (*নির্ধারিত শর্তপূরণ সাপেক্ষে)।
(খ) গবেষণা সহযোগী অধ্যাপক (ইঞ্জিনিয়ারিং)-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৫৭৫০-৩৩৭৫০/-।
(গ) গবেষণা সহকারী অধ্যাপক (ইঞ্জিনিয়ারিং)-এর ১ টি অস্থায়ী পদ (গবেষণা সহযোগী অধ্যাপক পদের বিপরীতে)। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।
- ৫। **স্থাপত্য বিভাগ**
সহযোগী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৫৭৫০-৩৩৭৫০/-।
- ৬। **বস্ত্রকৌশল বিভাগ**
(ক) সহযোগী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৫৭৫০-৩৩৭৫০/-।
(খ) সহকারী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।
- ৭। **বায়োমেডিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ**
(ক) সহযোগী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২৫৭৫০-৩৩৭৫০/-।
(খ) সহকারী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।
- ৮। **পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ**
সহকারী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।
- ৯। **নৌযান ও নৌযন্ত্র কৌশল বিভাগ**
সহকারী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।
- ১০। **কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ**
সহকারী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।
- ১১। **পানি ও বন্যা ব্যবস্থাপনা ইন্সটিটিউট**
সহকারী অধ্যাপক-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।
- ১২। **গ্রাস এন্ড সিরামিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ**
সহকারী অধ্যাপক-এর ২ টি অস্থায়ী পদ (সহযোগী অধ্যাপক পদের বিপরীতে)। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।

কর্মকর্তা পদ

- ১। **ইন্সটিটিউট অব ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি**
সিস্টেম এডমিনিস্ট্রেটর-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ২২২৫০-৩১২৫০/-।
- ২। **প্রকৌশল অফিস**
নির্বাহী প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ)-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১৮৫০০-২৯৭০০/-।
- ৩। **গ্রাস এন্ড সিরামিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ**
এক্সপেরিমেন্টাল ইঞ্জিনিয়ার-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১৫০০০-২৬২০০/-।
- ৪। **কম্পিউটার অফিস**
একাউন্টস অফিসার-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১১০০০-২০৩৭০/-।
- ৫। **ছাত্রকল্যাণ পরিদপ্তর**
প্রশাসনিক অফিসার-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১১০০০-২০৩৭০/-।
- ৬। **আই.টি.এন. সেন্টার**
রিসার্চ অফিসার-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১১০০০-২০৩৭০/-।
- ৭। **ডি.এ.ই.আর.এস**
(ক) প্রশাসনিক অফিসার-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ১১০০০-২০৩৭০/-।
(খ) সহকারী ফোরম্যান ইন্সট্রাক্টর-এর ১ টি স্থায়ী পদ। বেতন স্কেল : ৳ ৮০০০-১৬৫৪০/-।

উপরোক্ত পদসমূহের দরখাস্ত দাখিলের শেষ তারিখ : ২১/০৯/২০১৫

বিস্তারিত তথ্যের জন্য বুকেট ওয়েব সাইট (www.buet.ac.bd/regoffice/) এবং বুকেটের নোটিশ বোর্ড দেখা অথবা রেজিস্ট্রার অফিসের সংশ্লিষ্ট শাখায় সরাসরি যোগাযোগ করা যাইতে পারে।

রেজিস্ট্রার

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মহস্য অধিদপ্তর, বাংলাদেশ
১৩ শহীদ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী সরনী
মহস্য ভবন, রমনা, ঢাকা

পত্র নং: ৩৩.০২.০০০০.১০৯.১১.০৩৫.১৫-১৯০
তারিখ: ২৭/০৮/২০১৫খ্রিঃ

বিজ্ঞপ্তি

বঙ্গোপসাগরে বাংলাদেশের একচ্ছত্র অর্থনৈতিক এলাকায় গভীর সমুদ্রে এবং আন্তর্জাতিক জলসীমায় নিম্নোক্ত পদ্ধতিতে মহস্য আহরণের নিমিত্তে আধুনিক প্রযুক্তিসম্পন্ন ১০ (দশ)টি লং লাইনার প্রকৃতির ট্রলার/মৎস্য নৌযানের ফিশিং লাইসেন্স প্রদানের জন্য বাংলাদেশী উৎসাহী প্রকৃত উদ্যোক্তাদের/বিনিয়োগকারীদের নিকট হইতে এতদ্বারা আবেদনপত্র আহ্বান করা যাইতেছে।

প্রকৃতি	মৎস্য আহরণের ক্ষেত্র	প্রয়োজনীয় তথ্য
লং লাইনার	২০০ মিটার গভীরতার বাহিরে এবং আন্তর্জাতিক জলসীমায়	টুনা জাতীয় মৎস্য আহরণের জন্য ও অভিজ্ঞতা অর্জন, প্রযুক্তি হস্তান্তর ও দক্ষ জনবল সৃষ্টির নিমিত্ত দেশীয় উদ্যোক্তাগণ কর্তৃক বিদেশি উদ্যোক্তাগণের সহায়তায়।

আবেদনকারীকে নিম্নলিখিত যোগ্যতাসম্পন্ন হইতে হইবে ও উল্লিখিত শর্তাদি পালন করিতে হইবেঃ

যোগ্যতা ও শর্তাবলীঃ

- ১। আবেদনকারীকে অবশ্যই বাংলাদেশের নাগরিক হইতে হইবে।
- ২। ব্যক্তি আবেদনকারীর ক্ষেত্রে আবেদনের সাথে প্রথম শ্রেণীর গেজেটেড কর্মকর্তা কর্তৃক সত্যায়িত ট্রেড লাইসেন্স এর ফটোকপি এবং আবেদনকারীর জাতীয় পরিচয়পত্র/পাসপোর্ট এর সত্যায়িত ফটোকপি দাখিল করিতে হইবে।
- ৩। কোম্পানির ক্ষেত্রে প্রথম শ্রেণীর গেজেটেড কর্মকর্তা কর্তৃক সত্যায়িত Certificate of Incorporation এর ফটোকপি দাখিল করিতে হইবে।
- ৪। বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের তারিখ হইতে ৬০ (ষাট) দিনের মধ্যে-
ক. মহাপরিচালক, মহস্য অধিদপ্তর, মহস্য ভবন, রমনা, ঢাকা অথবা
খ. পরিচালক, সামুদ্রিক মৎস্য দপ্তর, সিজিও ভবন নং-১, আড়াবাদ, চট্টগ্রাম এর নিকট প্রয়োজনীয় শর্তাবলী পালন এবং স্পেসিফিকেশনসহ প্রস্তাবনার প্রোফাইল অফিস চলাকালীন সময়ের মধ্যে জমা প্রদান করিতে হইবে।
- ৫। আবেদনকারীকে প্রস্তাবনার প্রোফাইল এর সাথে যে কোন বাণিজ্যিক ব্যাংক হইতে ৩,০০,০০০/- (তিন লক্ষ টাকা মাত্র) টাকার অফেরতযোগ্য পে-অর্ডার মহাপরিচালক, মহস্য অধিদপ্তর, মহস্য ভবন, ঢাকার অনুকূলে দাখিল করিতে হইবে।
- ৬। আবেদনপত্রের সাথে TIN অথবা e-TIN এর সত্যায়িত ফটোকপি এবং ২০১৪-২০১৫ অর্থ বৎসরের আয়কর পরিশোধের সত্যায়িত প্রত্যয়নপত্র দাখিল করিতে হইবে।
- ৭। আবেদনকারীর ন্যূনতম ১০ (দশ) কোটি টাকা বিনিয়োগ করিবার মত আর্থিক সংগতি রহিয়াছে - এই মর্মে ব্যাংক সলভেন্সী সার্টিফিকেট দাখিল করিতে হইবে।
- ৮। আবেদনকারীকে আবেদনের সাথে আধুনিক প্রযুক্তির লং লাইনার এর পূর্ণ স্পেসিফিকেশন (দৈর্ঘ্য, প্রস্থ, গভীরতা, এস টনেজ, ফিস হোক ক্যাপাসিটি, ফিসহোল্ড ভলিউম, গতি, তৈরির সন ও নির্মাণকারী দেশ, ফ্রিজিং ব্যবস্থাদি, ইঞ্জিন এর বিস্তারিত বিবরণ, অশ্ব শক্তি, ব্যবহারিক সরঞ্জামাদি এবং অন্যান্য সুযোগ-সুবিধার বিস্তারিত বিবরণ)সহ প্রস্তাবনার প্রোফাইল জমা প্রদান করিতে হইবে।
- ৯। নতুনভাবে দেশে নির্মাণ করে অথবা সর্বোচ্চ ৫ (পাঁচ) বৎসরের পুরাতন আধুনিক ও সচল, সার্বিকভাবে ব্যবহারযোগ্য ট্রলার আমদানি করা যাইবে।
- ১০। একজন আবেদনকারী শুধুমাত্র একটি লং লাইনার ইউনিটের জন্য আবেদন করিতে পারিবেন।

অযোগ্যতাঃ

যে সকল ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে ইতোপূর্বে ফিশিং ট্রলার/মৎস্য নৌযান এর অনুমোদন বাতিল করা হইয়াছে তাহারা আবেদন করিবার যোগ্য বিবেচিত হইবেন না।

লাইসেন্সের জন্য নির্বাচিত হইলে নিম্নবর্ণিত শর্ত সাপেক্ষে লাইসেন্স প্রদান করা হইবেঃ

- ১.১। ট্রলারের লাইসেন্সের জন্য অনুমতিপত্র প্রাপ্তির ২৪ (চব্বিশ) মাসের মধ্যে লং লাইনার দেশে নির্মাণ/আমদানিপূর্বক ফিশিং লাইসেন্সের জন্য আবেদন করিতে হইবে। যৌক্তিকতার ভিত্তিতে সর্বোচ্চ ৬ (ছয়) মাস পর্যন্ত সময়সীমা বৃদ্ধি করা যাইতে পারে। নির্ধারিত সময়ের মধ্যে দেশে নির্মাণ/আমদানি করিতে না পারিলে লাইসেন্স প্রাপ্তির অনুমতিপত্র বাতিল বলিয়া গণ্য হইবে।
- ১.২। বিদেশ হইতে আমদানির ক্ষেত্রে প্রস্তুতকারী দেশের নাম, ব্যবহৃত পোর্টের নাম, তৈরির সন ইত্যাদি প্রোফরমা ইনভয়েসে স্পষ্টভাবে উল্লেখ করিতে হইবে।
- ১.৩। সরকারের পূর্বনুমতি ব্যতিরেকে লাইসেন্স হস্তান্তর করা যাইবে না। যে প্রতিষ্ঠানের নামে অনুমতিপত্র জারি করা হইবে ০৬ (ছয়) বৎসরের মধ্যে তা হস্তান্তরযোগ্য হইবে না।
- ১.৪। লাইসেন্স প্রাপ্তির আদেশ/সম্মতিপত্র জারির তারিখ হইতে ৬ (ছয়) মাসের মধ্যে দেশে নির্মাণ/আমদানির জন্য স্পেসিফিকেশন ও প্রোফরমা ইনভয়েসে অনুমোদনের জন্য দাখিল করিতে হইবে।
- ১.৫। দেশীয় উদ্যোক্তাগণ কর্তৃক বিদেশী উদ্যোক্তাগণের সহায়তায় যৌথ উদ্যোগে লং লাইনার ফিশিং ইউনিট পরিচালনার জন্য মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত শর্তাবলী প্রতিপালনপূর্বক প্রস্তাবনা দাখিল করিতে হইবে।
- ১.৬। বিদেশী উদ্যোক্তাগণের সংগে যৌথ উদ্যোগের ক্ষেত্রে বাংলাদেশী উদ্যোক্তার শেয়ার ৫০% এর অধিক হইতে হইবে।

সরকার কর্তৃক ক্ষমতাপ্রাপ্ত সংশ্লিষ্ট কমিটি আবেদনপত্র যাচাই/বাছাই/বাতিল করিতে এবং মূল্যায়নের পর যোগ্যদের অনুকূলে সুপারিশের পূর্ণ ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন।

মহাপরিচালকের পক্ষে
ফেরদৌস আহমেদ
উপ-প্রধান
মহস্য অধিদপ্তর, মহস্য ভবন, ঢাকা
ফোন নং- ০২-৯৫৬২৩৩৪

জিডি-২৮২০