## J efferies Interest Rate Forecast

|  |  |  |  | Jefferies E | nomic \& | erest Rat | Forecast |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Q1, 2009 | Q2, 2009 | Q3, 2009 | Q4, 2009 | Q1, 2010 | Q2, 2010 | Q3, 2010 | Q4, 2010 | Q1, 2011 | Q2, 2011 | Q3, 2011 | Q4, 2011 | Q1, 2012 | Q2, 2012 | Q3, 2012 | Q4, 2012 |
| Economic Forecasts |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Real GDP (qoq \% saar) | -6.4\% | -0.7\% | 2.2\% | 5.9\% | 2.5\% | 2.0\% | 3.0\% | 4.0\% | 3.5\% | 3.5\% | 4.0\% | 4.0\% | 3.5\% | 4.0\% | 3.5\% | 4.0\% |
| Unemployment Rate | 8.2\% | 9.3\% | 9.6\% | 10.0\% | 9.7\% | 9.6\% | 9.4\% | 8.9\% | 8.5\% | 8.0\% | 7.5\% | 7.0\% | 6.8\% | 6.5\% | 6.3\% | 6.0\% |
| CPI (yoy \%) | -0.1\% | -1.1\% | -1.3\% | 2.7\% | 2.6\% | 2.2\% | 2.2\% | 2.5\% | 2.5\% | 2.8\% | 2.9\% | 3.0\% | 3.1\% | 3.3\% | 3.3\% | 3.3\% |
| PCE Inflation (yoy \%) | 0.2\% | -0.4\% | -0.6\% | 2.1\% | 2.1\% | 2.2\% | 2.2\% | 2.2\% | 2.3\% | 2.4\% | 2.7\% | 2.9\% | 3.0\% | 3.2\% | 3.2\% | 3.3\% |
| Core PCE (yoy \%) | 1.7\% | 1.5\% | 1.3\% | 1.5\% | 1.5\% | 1.5\% | 1.6\% | 1.6\% | 1.8\% | 2.0\% | 2.3\% | 2.4\% | 2.4\% | 2.5\% | 2.4\% | 2.5\% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interest Rates (Quarterly Average) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fed Funds | 0.19\% | 0.18\% | 0.16\% | 0.05\% | 0.15\% | 0.15\% | 0.15\% | 0.15\% | 0.50\% | 0.75\% | 1.00\% | 1.25\% | 1.75\% | 2.00\% | 2.25\% | 3.00\% |
| 3-month LIBOR | 1.24\% | 0.84\% | 0.41\% | 0.27\% | 0.25\% | 0.25\% | 0.55\% | 0.70\% | 0.95\% | 1.20\% | 1.45\% | 1.70\% | 2.20\% | 2.45\% | 2.70\% | 3.45\% |
| 3 -month bill | 0.20\% | 0.16\% | 0.15\% | 0.05\% | 0.12\% | 0.30\% | 0.50\% | 0.60\% | 0.85\% | 1.10\% | 1.35\% | 1.60\% | 2.10\% | 2.35\% | 2.60\% | 3.35\% |
| 2-year note | 0.89\% | 1.00\% | 1.01\% | 0.86\% | 0.88\% | 1.00\% | 1.10\% | 1.25\% | 1.40\% | 1.80\% | 2.05\% | 2.30\% | 2.80\% | 3.05\% | 3.30\% | 4.30\% |
| 10-year note | 2.66\% | 3.53\% | 3.31\% | 3.84\% | 3.75\% | 4.15\% | 4.35\% | 4.75\% | 5.00\% | 4.65\% | 4.70\% | 4.75\% | 4.75\% | 4.75\% | 4.85\% | 4.95\% |
| 30-year bond | 3.5\% | 4.33\% | 4.05\% | 4.64\% | 4.65\% | 5.13\% | 5.34\% | 5.73\% | 5.85\% | 5.50\% | 5.50\% | 5.55\% | 5.55\% | 5.55\% | 5.65\% | 5.75\% |
| Spreads |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FF v 3-mo LIBOR | 1.05\% | 0.66\% | 0.25\% | 0.22\% | 0.10\% | 0.10\% | 0.40\% | 0.55\% | 0.45\% | 0.45\% | 0.45\% | 0.45\% | 0.45\% | 0.45\% | 0.45\% | 0.45\% |
| FF v 3-mo bill | 0.01\% | -0.02\% | -0.01\% | 0.00\% | -0.03\% | 0.15\% | 0.35\% | 0.45\% | 0.35\% | 0.35\% | 0.35\% | 0.35\% | 0.35\% | 0.35\% | 0.35\% | 0.35\% |
| FF v 2-year | 0.70\% | 0.82\% | 0.85\% | 0.81\% | 0.73\% | 0.85\% | 0.95\% | 1.10\% | 0.90\% | 1.05\% | 1.05\% | 1.05\% | 1.05\% | 1.05\% | 1.05\% | 1.30\% |
| 2 yr v10yr | 1.77\% | 2.53\% | 2.30\% | 2.98\% | 2.87\% | 3.15\% | 3.25\% | 3.50\% | 3.60\% | 2.85\% | 2.65\% | 2.45\% | 1.95\% | 1.70\% | 1.55\% | 0.65\% |
| $10 y r$ vs $30 y r$ | 0.88\% | 0.80\% | 0.74\% | 0.80\% | 0.90\% | 0.98\% | 0.99\% | 0.98\% | 0.85\% | 0.85\% | 0.80\% | 0.80\% | 0.80\% | 0.80\% | 0.80\% | 0.80\% |
| 2 yr vs 30yr | 2.65\% | 3.33\% | 3.04\% | 3.78\% | 3.77\% | 4.13\% | 4.24\% | 4.48\% | 4.45\% | 3.70\% | 3.45\% | 3.25\% | 2.75\% | 2.50\% | 2.35\% | 1.45\% |

Jefferies 圈

