关于执行案件智能计算系统

测试阶段的说明

一、本系统由沧州市中级人民法院执行局高宝光、乐晓雷主持研发，目前仅供沧州地区法院内部测试使用，计算结果仅供参考，如有问题请及时反馈，邮箱491097409@qq.com,电话2204590。

二、计算规则

（一）执行利息计算

执行利息计算规则为：执行利息=本金\*日利率\*天数，本软件分别按照固定利率和银行同期利率给了不同的计算方式。

1、固定利率

输入生效文书确认或者当事人约定的固定利率(如年利率10%)，计算出日利率，然后乘以本金及天数，即得执行利息，本软将提供约定为固定日、月、年利率的不同模式计算，并提供2019年8月20日后，约定或者裁决为LPR的倍数计算（0-4倍，可输入小数，如1.5倍）。

2、银行同期贷款利率（后附）

本软件提供自1991年4月21日起至今的所有银行同期利率查询与计算，并随着央行LPR的公布实时同步更新。根据不同分段利率计算出该时段日利率，与本金及天数相乘后，汇总相加得结果，并提供分段计算表格,因1991年以前央行未公布银行同期贷款利率，故本系统不予支持。

（二）迟延履行利息计算

2014年8月1日（不含）前产生的迟延履行期间的债务利息，为银行同期贷款利息的两倍，之后（含当天）产生的利息按照日万分之一点七五计算。本软件将迟延履行利息计算也分为两段，第一段即2014年8月1日前迟延履行期间的利息，为银行同期贷款利率的两倍，第二段2014年8月1日以后的迟延履行利息为本金\*天数\*日万分一点七五，相加计算即得结果，并提供明细。

（三）执行费计算

本软件除提供按照标的计算执行费，也提供按照已执行总金额计算执行费与应发放执行款的算法。

附表：1991年4月21日至今，银行同期贷款利率表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 调整时间 | | 六个月以内（含六个月） | | 六个月至一年（含一年） |  | 一至三年（含三年） | 三至五年（含五年） | | 五年以上 |
| 1991.04.21 | | 8.10 | | 8.64 |  | 9.00 | 9.54 | | 9.72 |
| 1993.05.15 | | 8.82 | | 9.36 |  | 10.80 | 12.06 | | 12.24 |
| 1993.07.11 | | 9.00 | | 10.98 |  | 12.24 | 13.86 | | 14.04 |
| 1995.01.01 | | 9.00 | | 10.98 |  | 12.96 | 14.58 | | 14.76 |
| 1995.07.01 | | 10.08 | | 12.06 |  | 13.50 | 15.12 | | 15.30 |
| 1996.05.01 | | 9.72 | | 10.98 |  | 13.14 | 14.94 | | 15.12 |
| 1996.08.23 | | 9.18 | | 10.08 |  | 10.98 | 11.70 | | 12.42 |
| 1997.10.23 | | 7.65 | | 8.64 |  | 9.36 | 9.90 | | 10.53 |
| 1998.03.25 | | 7.02 | | 7.92 |  | 9.00 | 9.72 | | 10.35 |
| 1998.07.01 | | 6.57 | | 6.93 |  | 7.11 | 7.65 | | 8.01 |
| 1998.12.07 | | 6.12 | | 6.39 |  | 6.66 | 7.20 | | 7.56 |
| 1999.06.10 | | 5.58 | | 5.85 |  | 5.94 | 6.03 | | 6.21 |
| 2002.02.21 | | 5.04 | | 5.31 |  | 5.49 | 5.58 | | 5.76 |
| 2004.10.29 | | 5.22 | | 5.58 |  | 5.76 | 5.85 | | 6.12 |
| 2006.04.28 | | 5.40 | | 5.85 |  | 6.03 | 6.12 | | 6.39 |
| 2006.08.19 | | 5.58 | | 6.12 |  | 6.30 | 6.48 | | 6.84 |
| 2007.03.18 | | 5.67 | | 6.39 |  | 6.57 | 6.75 | | 7.11 |
| 2007.05.19 | | 5.85 | | 6.57 |  | 6.75 | 6.93 | | 7.20 |
| 2007.07.21 | | 6.03 | | 6.84 |  | 7.02 | 7.20 | | 7.38 |
| 2007.08.22 | | 6.21 | | 7.02 |  | 7.20 | 7.38 | | 7.56 |
| 2007.09.15 | | 6.48 | | 7.29 |  | 7.47 | 7.65 | | 7.83 |
| 2007.12.21 | | 6.57 | | 7.47 |  | 7.56 | 7.74 | | 7.83 |
| 2008.09.16 | | 6.21 | | 7.20 |  | 7.29 | 7.56 | | 7.74 |
| 2008.10.09 | | 6.12 | | 6.93 |  | 7.02 | 7.29 | | 7.47 |
| 2008.10.30 | | 6.03 | | 6.66 |  | 6.75 | 7.02 | | 7.20 |
| 2008.11.27 | | 5.04 | | 5.58 |  | 5.67 | 5.94 | | 6.12 |
| 2008.12.23 | | 4.86 | | 5.31 |  | 5.40 | 5.76 | | 5.94 |
| 2010.10.20 | | 5.10 | | 5.56 |  | 5.60 | 5.96 | | 6.14 |
| 2010.12.26 | | 5.35 | | 5.81 |  | 5.85 | 6.22 | | 6.40 |
| 2011.02.09 | | 5.60 | | 6.06 |  | 6.10 | 6.45 | | 6.60 |
| 2011.04.06 | | 5.85 | | 6.31 |  | 6.40 | 6.65 | | 6.80 |
| 2011.07.07 | | 6.10 | | 6.56 |  | 6.65 | 6.90 | | 7.05 |
| 2012.06.08 | | 5.85 | | 6.31 |  | 6.40 | 6.65 | | 6.80 |
| 2012.07.06 | | 5.60 | | 6.00 |  | 6.15 | 6.40 | | 6.55 |
| 2014.11.22\* | | 5.60 | | |  | 6.00 | | | 6.15 |
| 2015.03.01 | | 5.35 | | |  | 5.75 | | | 5.90 |
| 2015.05.11 | | 5.10 | | |  | 5.50 | | | 5.65 |
| 2015.06.28 | | 4.85 | | |  | 5.25 | | | 5.40 |
| 2015.08.26 | | 4.60 | | |  | 5.00 | | | 5.15 |
| 2015.10.24 | | 4.35 | | |  | 4.75 | | | 4.90 |
| 2019/8/20 | |  | | 4.25% | | | | | 4.85% | | |
| 2019/9/20 | |  | | 4.20% | | | | | 4.85% | | |
| 2019/10/21 | |  | | 4.20% | | | | | 4.85% | | |
| 2019/11/20 | |  | | 4.15% | | | | | 4.80% | | |
| 2019/12/20 | |  | | 4.15% | | | | | 4.80% | | |
| 2020/1/20 | |  | | 4.15% | | | | | 4.80% | | |
| 2020/2/20 | |  | | 4.05% | | | | | 4.75% | | |
| 2020/3/20 | |  | | 4.05% | | | | | 4.75% | | |
| 2020/4/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2020/5/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2020/6/22 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2020/7/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2020/8/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2020/9/21 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2020/10/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2020/11/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2020/12/21 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/1/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/2/22 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/3/22 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/4/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/5/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/6/21 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/7/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/8/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/9/22 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/10/20 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/11/22 | |  | | 3.85% | | | | | 4.65% | | |
| 2021/12/20 | |  | | 3.80% | | | | | 4.65% | | |
| 2022/1/20 | |  | | 3.70% | | | | | 4.60% | | |
| 2022/2/21 | |  | | 3.70% | | | | | 4.60% | | |
| 2022/3/21 | |  | | 3.70% | | | | | 4.60% | | |
| 2022/4/20 | |  | | 3.70% | | | | | 4.60% | | |
| 2022/5/20 | |  | | 3.70% | | | | | 4.45% | | |
| 2022/6/20 | |  | | 3.70% | | | | | 4.45% | | |
| 2022/7/20 | |  | | 3.70% | | | | | 4.45% | | |
| 2022/8/22 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2022/9/20 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2022/10/20 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2022/11/21 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2022/12/20 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2023/1/20 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2023/2/20 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2023/3/20 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2023/4/20 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2023/5/22 | |  | | 3.65% | | | | | 4.30% | | |
| 2023/6/20 | |  | | 3.55% | | | | | 4.20% | | |

注：央行自1991年4月21日起公布的同期银行贷款利率为六个月以内（含六个月）、六个月到一年（含一年）、一年到三年（三年）、三年到五年（含五年）、五年以上五个档次，自2014年11月22日起，金融机构人民币贷款基准利率期限档次简并为一年以内（含一年）、一至五年（含五年）和五年以上三个档次，2019年8月20 日起不再公布银行同期贷款利率，以全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率LPR代替，且只区分一年期（含0-5年）和五年以上（不含五年）两个档次。本软件将同公布的LPR值实时更新。1991年4月21日前，银行同期利率本软件未收录，无法计算。