



## ارائه مدل ترکیبی تحلیل پوششی داده‌ها و شبکه عصبی مصنوعی جهت رتبه‌بندی کارایی شرکت‌های دارویی

### پیوست شماره ۱:

جدول (۱) خلاصه آماری متغیر سود سال‌های ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۱

DMU	میانگین	میانه	انحراف معیار	DMU	میانگین	میانه	انحراف معیار
۱	۰.۱۳۸	۰.۰۳۷	۰.۰۴۴	۱۶	۱.۲۹۹	۰.۳۳۸	۰.۱۹۹
۲	۱.۲۸۶	۰.۵۱۷	۰.۲۴۵	۱۷	۱.۱۳۵	۰.۲۹۷	۰.۲۲۱
۳	۰.۶۲۱	۰.۰۹۷	۰.۲۴۷	۱۸	۰.۵۱۸	۰.۱۶۸	۰.۰۹۲
۴	۱.۱۱۲	۰.۳۴۰	۰.۱۵۷	۱۹	۰.۵۰۳	۰.۱۴۷	۰.۱۰۷
۵	۰.۶۲۶	۰.۱۹۴	۰.۱۱۲	۲۰	۲.۰۶۸	۰.۷۵۵	۰.۳۸۴
۶	۰.۴۴۶	۰.۱۱۰	۰.۱۲۱	۲۱	۰.۴۳۴	۰.۰۶۳	۰.۱۵۷
۷	۰.۶۰۳	۰.۱۰۱	۰.۱۹۳	۲۲	۰.۵۹۳	۰.۱۸۴	۰.۱۰۶
۸	۲.۲۱۶	۰.۷۳۵	۰.۲۱۰	۲۳	۰.۶۸۶	۰.۲۳۳	۰.۱۳۵
۹	۱.۸۹۴	۰.۵۸۱	۰.۲۰۲	۲۴	۰.۳۵۰	۰.۰۵۱	۰.۱۲۵
۱۰	۱.۹۳۱	۰.۵۶۷	۰.۲۲۴	۲۵	۱.۱۶۲	۰.۴۰۲	۰.۱۰۲
۱۱	۰.۳۹۴	۰.۰۶۶	۰.۱۳۰	۲۶	۰.۹۶۷	۰.۲۶۹	۰.۱۳۴
۱۲	۰.۸۰۸	۰.۱۹۸	۰.۱۸۶	۲۷	۱.۲۶۹	۰.۴۵۶	۰.۱۴۶
۱۳	۱.۷۳۶	۰.۵۹۳	۰.۱۴۵	۲۸	۱.۴۵۵	۰.۴۸۷	۰.۱۵۸
۱۴	۰.۳۶۵	۰.۰۵۶	۰.۱۱۱	۲۹	۰.۸۲۹	۰.۲۱۷	۰.۱۳۹
۱۵	۱.۰۸۵	۰.۳۸۵	۰.۱۱۸	۳۰	۰.۸۷۰	۰.۲۳۵	۰.۱۳۵

پیوست شماره ۱



جدول ۲) خلاصه آماری متغیر درآمد سال‌های ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۱

انحراف معیار	میانگین	میانگین	انحراف معیار	DMU	میانگین	میانگین	انحراف معیار
۰.۱۷۶	۰.۲۳۷	۰.۳۱۳	۰.۲۵۴	۱۶	۰.۳۳۱	۰.۳۱۵	۰.۲۳۱
۰.۱۲۵	۰.۳۴۴	۰.۳۷۹	۰.۲۰۳	۱۷	۰.۴۸۱	۰.۴۹۰	۰.۴۸۱
۰.۰۴۶	۰.۱۷۴	۰.۱۶۷	۰.۱۶۲	۱۸	۰.۲۷۳	۰.۲۴۲	۰.۲۷۳
۰.۰۲۶	۰.۱۱۵	۰.۱۱۲	۰.۰۹۸	۱۹	۰.۴۱۰	۰.۴۱۸	۰.۴۱۰
۰.۰۵۱	۰.۲۹۰	۰.۳۰۲	۰.۱۰۸	۲۰	۰.۱۸۳	۰.۱۹۵	۰.۱۸۳
۰.۰۴۵	۰.۰۸۵	۰.۰۹۴	۰.۰۷۱	۲۱	۰.۱۳۸	۰.۱۳۵	۰.۱۳۸
۰.۰۲۷	۰.۱۳۴	۰.۱۴۱	۰.۰۵۲	۲۲	۰.۰۶۲	۰.۰۴۷	۰.۰۶۲
۰.۰۷۳	۰.۱۷۲	۰.۱۸۲	۰.۰۴۲	۲۳	۱.۰۲۶	۱.۰۱۶	۱.۰۲۶
۰.۰۷۳	۰.۱۲۶	۰.۱۲۴	۰.۲۳۹	۲۴	۰.۷۱۹	۰.۸۰۲	۰.۷۱۹
۰.۱۲۰	۰.۴۳۴	۰.۳۸۹	۰.۱۹۲	۲۵	۰.۷۱۷	۰.۷۱۲	۰.۷۱۷
۰.۱۲۷	۰.۳۷۸	۰.۴۱۳	۰.۱۱۶	۲۶	۰.۲۴۹	۰.۲۱۸	۰.۲۴۹
۰.۰۹۰	۰.۳۷۹	۰.۳۷۰	۰.۰۲۱	۲۷	۰.۲۰۳	۰.۲۰۷	۰.۲۰۳
۰.۱۱۰	۰.۵۱۹	۰.۵۱۰	۰.۱۴۶	۲۸	۰.۹۰۸	۰.۸۵۷	۰.۹۰۸
۰.۰۷۶	۰.۳۱۹	۰.۳۲۴	۰.۰۴۷	۲۹	۰.۱۰۹	۰.۱۱۰	۰.۱۰۹
۰.۱۱۹	۰.۲۳۲	۰.۲۵۶	۰.۰۳۴	۳۰	۰.۲۲۷	۰.۲۲۱	۰.۲۲۷

جدول ۳) خلاصه آماری متغیر هزینه دستمزد سال‌های ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۱

انحراف معیار	میانگین	میانگین	انحراف معیار	DMU	میانگین	میانگین	انحراف معیار
۰.۰۵۰	۰.۲۴۱	۰.۲۵۵	۰.۰۲۴	۱۶	۰.۱۸۴	۰.۱۷۹	۰.۱۸۴
۰.۰۲۳	۰.۲۱۵	۰.۲۱۴	۰.۰۵۸	۱۷	۰.۲۴۲	۰.۲۴۰	۰.۲۴۲
۰.۰۲۰	۰.۱۰۴	۰.۱۱۰	۰.۰۲۲	۱۸	۰.۲۰۰	۰.۱۹۸	۰.۲۰۰
۰.۰۰۸	۰.۰۶۳	۰.۰۶۴	۰.۰۲۳	۱۹	۰.۲۹۶	۰.۲۹۴	۰.۲۹۶
۰.۰۵۲	۰.۱۵۲	۰.۱۶۵	۰.۰۱۵	۲۰	۰.۱۲۵	۰.۱۲۳	۰.۱۲۵
۰.۰۱۳	۰.۰۸۱	۰.۰۸۱	۰.۰۱۳	۲۱	۰.۱۲۴	۰.۱۲۱	۰.۱۲۴



DMU	میانگین	میانه	انحراف معیار	DMU	میانگین	میانه	انحراف معیار
۷	۰.۰۳۵	۰.۰۳۲	۰.۰۱۴	۲۲	۰.۰۹۱	۰.۰۹۶	۰.۰۳۴
۸	۱.۰۳۳	۱.۰۳۲	۰.۰۱۶	۲۳	۰.۱۵۰	۰.۱۸۷	۰.۰۷۲
۹	۰.۴۰۱	۰.۲۶۴	۰.۳۰۷	۲۴	۰.۱۲۳	۰.۱۱۴	۰.۰۳۱
۱۰	۰.۲۶۹	۰.۲۶۱	۰.۰۳۵	۲۵	۰.۱۲۸	۰.۱۱۵	۰.۰۲۹
۱۱	۰.۰۸۷	۰.۰۸۳	۰.۰۳۳	۲۶	۰.۲۳۹	۰.۲۲۲	۰.۰۴۱
۱۲	۰.۱۶۶	۰.۱۵۹	۰.۰۲۰	۲۷	۰.۲۱۶	۰.۲۰۴	۰.۰۳۸
۱۳	۰.۵۶۹	۰.۵۴۸	۰.۰۶۹	۲۸	۰.۲۱۸	۰.۲۱۴	۰.۰۳۷
۱۴	۰.۰۵۸	۰.۰۵۳	۰.۰۱۲	۲۹	۰.۲۱۳	۰.۲۰۶	۰.۰۲۲
۱۵	۰.۱۲۷	۰.۱۲۳	۰.۰۱۹	۳۰	۰.۱۳۴	۰.۱۳۱	۰.۰۲۰

جدول ۴) خلاصه آماری متغیر هزینه استهلاك سال‌های ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۱

DMU	میانگین	میانه	انحراف معیار	DMU	میانگین	میانه	انحراف معیار
۱	۰.۵۷۰	۰.۴۸۹	۰.۳۴۷	۱۶	۰.۳۷۷	۰.۳۳۹	۰.۳۴۰
۲	۰.۱۵۹	۰.۱۴۲	۰.۰۷۸	۱۷	۰.۴۹۹	۰.۴۶۵	۰.۳۶۷
۳	۰.۱۶۸	۰.۱۶۲	۰.۰۷۶	۱۸	۰.۳۳۳	۰.۲۶۸	۰.۲۷۲
۴	۰.۳۲۹	۰.۲۴۷	۰.۱۹۷	۱۹	۰.۱۳۸	۰.۱۳۸	۰.۰۵۶
۵	۰.۱۴۹	۰.۱۴۰	۰.۰۷۴	۲۰	۰.۲۸۱	۰.۲۳۴	۰.۱۶۹
۶	۰.۱۴۴	۰.۱۱۲	۰.۰۸۸	۲۱	۰.۱۴۷	۰.۱۴۷	۰.۰۶۴
۷	۰.۱۳۴	۰.۱۳۹	۰.۰۴۳	۲۲	۰.۳۹۰	۰.۳۱۰	۰.۳۴۶
۸	۰.۸۹۲	۱.۰۴۴	۰.۳۰۸	۲۳	۰.۵۰۰	۰.۵۰۰	۰.۱۹۳
۹	۰.۲۹۴	۰.۳۰۶	۰.۱۴۲	۲۴	۰.۱۹۹	۰.۱۹۹	۰.۰۹۰
۱۰	۰.۴۶۵	۰.۵۳۹	۰.۱۵۸	۲۵	۰.۲۱۳	۰.۱۵۳	۰.۱۵۷
۱۱	۰.۳۰۹	۰.۳۰۰	۰.۱۲۰	۲۶	۰.۱۳۳	۰.۱۳۳	۰.۰۵۷
۱۲	۰.۱۴۱	۰.۱۲۱	۰.۰۷۴	۲۷	۰.۳۲۴	۰.۳۲۴	۰.۱۳۷
۱۳	۰.۶۳۳	۰.۵۳۸	۰.۳۲۰	۲۸	۰.۲۸۹	۰.۲۶۲	۰.۱۶۲



انحراف معیار	میان	میانگین	DMU	انحراف معیار	میان	میانگین	DMU
۰.۱۲۱	۰.۳۱۸	۰.۳۱۸	۲۹	۰.۰۴۱	۰.۱۲۶	۰.۱۰۹	۱۴
۰.۰۴۹	۰.۱۴۴	۰.۱۳۸	۳۰	۰.۱۲۵	۰.۲۵۴	۰.۲۸۶	۱۵

جدول ۵) خلاصه آماری متغیر هزینه مواد مستقیم سال‌های ۱۳۹۶ الی ۱۴۰۱

انحراف معیار	میان	میانگین	DMU	انحراف معیار	میان	میانگین	DMU
۰.۱۲۷	۰.۳۵۶	۰.۳۸۳	۱۶	۰.۳۰۰	۰.۵۶۸	۰.۵۶۸	۱
۰.۰۹۵	۰.۳۲۹	۰.۳۲۹	۱۷	۰.۲۱۶	۰.۷۵۲	۰.۷۶۱	۲
۰.۰۲۵	۰.۱۸۴	۰.۱۸۴	۱۸	۰.۲۸۰	۰.۳۲۶	۰.۳۴۹	۳
۰.۰۳۷	۰.۱۴۲	۰.۱۳۲	۱۹	۰.۰۶۰	۰.۴۰۶	۰.۳۹۷	۴
۰.۰۳۰	۰.۳۸۰	۰.۳۸۰	۲۰	۰.۰۹۱	۰.۳۱۵	۰.۳۱۵	۵
۰.۰۴۷	۰.۱۲۷	۰.۱۱۳	۲۱	۰.۰۸۶	۰.۱۷۹	۰.۱۹۱	۶
۰.۰۱۰	۰.۱۲۷	۰.۱۲۶	۲۲	۰.۰۵۶	۰.۰۹۹	۰.۰۹۹	۷
۰.۰۷۸	۰.۲۴۳	۰.۲۴۳	۲۳	۰.۱۸۸	۰.۹۲۴	۰.۹۲۴	۸
۰.۰۵۷	۰.۲۲۴	۰.۲۱۱	۲۴	۰.۱۲۲	۰.۹۰۲	۰.۸۸۹	۹
۰.۰۵۸	۰.۴۴۴	۰.۴۴۴	۲۵	۰.۱۸۵	۰.۷۸۳	۰.۸۱۸	۱۰
۰.۰۹۶	۰.۴۲۵	۰.۴۲۵	۲۶	۰.۱۷۶	۰.۳۳۹	۰.۳۳۹	۱۱
۰.۱۰۸	۰.۴۳۶	۰.۴۵۲	۲۷	۰.۱۷۵	۰.۳۰۴	۰.۳۵۵	۱۲
۰.۰۶۷	۰.۵۱۴	۰.۵۱۴	۲۸	۰.۰۸۰	۰.۹۶۷	۰.۹۶۷	۱۳
۰.۰۸۵	۰.۳۵۴	۰.۳۵۴	۲۹	۰.۰۶۱	۰.۲۱۰	۰.۱۸۶	۱۴
۰.۲۱۶	۰.۴۵۳	۰.۴۵۳	۳۰	۰.۰۱۶	۰.۱۲۴	۰.۱۲۴	۱۵



جدول ۶) کارایی سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷

۱۳۹۷	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM	۱۳۹۶	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM
۱	۰.۷۹۷	۰.۷۶۳	۱	۰.۲۱۶	۱	۱	۱	۱	۱
۲	۱	۱	۱	۱	۲	۰.۷۴۴	۰.۷۹۰	۱	۰.۴۲۷
۳	۱	۱	۱	۱	۳	۰.۸۷۵	۰.۸۵۹	۰.۷۳۸	۰.۷۹۲
۴	۰.۸۶۸	۰.۸۹۱	۰.۷۲۱	۰.۷۶۲	۴	۰.۸۳۱	۰.۸۳۵	۰.۶۹۳	۰.۷۶۴
۵	۰.۸۵۷	۰.۷۹۴	۰.۷۰۳	۰.۷۳۰	۵	۰.۷۸۴	۰.۷۷۰	۰.۷۱۸	۰.۷۶۷
۶	۰.۸۹۷	۰.۷۹۹	۰.۵۸۳	۰.۶۸۱	۶	۰.۸۷۰	۰.۸۴۵	۰.۷۰۴	۰.۸۵۰
۷	۱	۱	۱	۱	۷	۱	۱	۱	۱
۸	۱	۱	۱	۱	۸	۱	۱	۱	۱
۹	۱	۱	۱	۱	۹	۰.۹۰۹	۰.۹۵۰	۱	۰.۵۷۵
۱۰	۱	۱	۱	۱	۱۰	۱	۱	۱	۱
۱۱	۰.۶۷۵	۰.۶۰۵	۰.۵۱۱	۰.۵۴۴	۱۱	۱	۱	۱	۱
۱۲	۰.۹۰۰	۰.۹۰۰	۰.۸۶۱	۰.۹۱۳۷	۱۲	۰.۸۰۳	۰.۸۹۵	۰.۴۱۵	۰.۶۹۴
۱۳	۱	۱	۰.۹۲۱	۱	۱۳	۱	۱	۰.۹۷۸	۱
۱۴	۱	۱	۰.۸۰۱	۱	۱۴	۰.۷۹۹	۰.۷۷۵	۰.۷۰۱	۰.۸۳۲
۱۵	۱	۱	۱	۱	۱۵	۱	۱	۱	۱
۱۶	۰.۸۲۲	۰.۸۵۶	۰.۸۰۰	۰.۸۳۷	۱۶	۰.۸۸۹	۰.۹۲۵	۰.۸۱۲	۰.۸۵۱
۱۷	۰.۹۴۹	۰.۹۵۰	۰.۹۱۰	۰.۹۰۴	۱۷	۱	۱	۰.۹۹۲	۱
۱۸	۰.۷۱۶	۰.۶۰۵	۰.۴۵۲	۰.۵۷۵	۱۸	۰.۷۹۹	۰.۷۶۳	۰.۶۳۵	۰.۷۸۶
۱۹	۰.۹۵۰	۰.۶۹۳	۰.۵۲۰	۰.۷۲۹	۱۹	۱	۱	۰.۸۸	۱
۲۰	۱	۱	۰.۹۳۸	۱	۲۰	۰.۶۸۷	۰.۶۶۶	۰.۸۹۶	۰.۴۴۵
۲۱	۰.۸۹۶	۰.۷۶۴	۰.۶۱۹	۰.۷۴۱	۲۱	۰.۹۸۱	۰.۹۴۹	۰.۸۷۰	۰.۹۷۱
۲۲	۰.۹۳۷	۰.۶۵۵	۰.۴۸۳	۰.۶۷۲	۲۲	۰.۸۷۶	۰.۷۳۷	۰.۶۵۴	۰.۸۳۵
۲۳	۰.۶۰۱	۰.۵۸۱	۰.۴۵۵	۰.۴۲۸	۲۳	۰.۶۴۵	۰.۶۱۹	۰.۵۰۹	۰.۶۳۰
۲۴	۰.۶۳۸	۰.۳۰۲	۱	۰.۴۷۲	۲۴	۰.۶۶۴	۰.۶۲۹	۰.۵۶۵	۰.۷۳۷
۲۵	۱	۱	۱	۱	۲۵	۰.۶۰۵	۰.۷۷۴	۰.۵۲۳	۰.۶۱۱
۲۶	۱	۱	۱	۱	۲۶	۱	۱	۱	۱



۱۳۹۷	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM	۱۳۹۶	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM
۲۷	۰.۷۶۱	۰.۷۴۱	۰.۶۷۵	۰.۵۱۱	۲۷	۰.۴۶۱	۰.۶۵۶	۰.۳۷۳	۰.۵۳۶
۲۸	۱	۱	۱	۱	۲۸	۰.۹۵۵	۰.۹۵۳	۰.۸۷۳	۰.۸۶۹
۲۹	۰.۷۹۲	۰.۷۵۱	۰.۷۱۴	۰.۵۸۵	۲۹	۰.۸۳۸	۰.۸۲۱	۰.۶۷۴	۰.۸۰۶
۳۰	۱	۱	۱	۱	۳۰	۱	۱	۱	۱

جدول ۷) کارایی سال ۱۳۹۸ و سال ۱۳۹۹

۱۳۹۹	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM	۱۳۹۸	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM
۱	۰.۳۱۸	۰.۱	۰.۱۷۵	۰	۱	۰.۶۸۷	۰.۷۱۱	۱	۰
۲	۱	۱	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۱
۳	۰.۷۶۹	۰.۷۱۶	۰.۹۳۳	۰.۴۴۶	۳	۰.۹۴۷	۰.۹۲۱	۰.۷۶۶	۰.۷۷۵
۴	۱	۱	۱	۱	۴	۰.۹۲۹۶	۰.۹۳۹۰۵۵۳	۰.۷۳۱۵	۰.۶۸۱۴
۵	۰.۸۶۲	۰.۵۰۱	۰.۲۸۴	۰.۷۸۲	۵	۰.۸۶۲	۰.۳۷۰	۰.۱۶۹	۰.۷۲۹
۶	۱	۱	۰.۵۹۱	۱	۶	۰.۸۲۱	۰.۴۵۶	۰.۴۳۰	۰.۷۲۹
۷	۱	۱	۱	۱	۷	۱	۱	۰.۳۲۳	۱
۸	۱	۱	۰.۷۳۳	۱	۸	۱	۱	۰.۷۱	۱
۹	۰.۷۰۹	۰.۷۸۱	۰.۵۴۰	۰.۵۷۳	۹	۱	۱	۱	۱
۱۰	۰.۷۶۳	۰.۹۴۵	۰.۵۷۷	۰.۸۶۳	۱۰	۰.۹۴۸	۰.۹۵۴	۰.۷۷۲	۰.۸۷
۱۱	۰.۹۲۵	۰.۸۹۲	۱	۰.۷۳۲	۱۱	۰.۸۷۱	۰.۸۲۴	۱	۰.۶۱۶
۱۲	۱	۱	۰.۵۹۳	۱	۱۲	۰.۹۲۴	۰.۸۳۹	۰.۵۱۹	۰.۸۸۳
۱۳	۱	۱	۰.۸۰۵	۱	۱۳	۱	۱	۰.۸۱۴۳	۱
۱۴	۱	۱	۰.۵۱۳	۱	۱۴	۱	۱	۰.۷۳۲	۱
۱۵	۱	۱	۱	۱	۱۵	۱	۱	۱	۱
۱۶	۰.۵۵۴	۰.۶۹۷	۰.۳۳۹	۰.۳۹۴	۱۶	۰.۸۸۷	۰.۸۰۳	۰.۵۸۲	۰.۸۲۲
۱۷	۰.۸۹۵	۰.۸۹۴	۰.۷۵۳	۰.۶۰۴	۱۷	۰.۹۴۴	۰.۹۴۵	۰.۸۵۳	۰.۷۲۳
۱۸	۰.۸۲۶	۰.۷۵۷	۰.۶۰۱	۰.۷۳۵	۱۸	۰.۸۹۴	۰.۸۴۴	۰.۵۱۲	۰.۸۱۴
۱۹	۱	۱	۰.۵۶۵	۱	۱۹	۱	۱	۰.۶۷۸	۱
۲۰	۱	۱	۱	۱	۲۰	۱	۱	۱	۱



۱۳۹۹	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM	۱۳۹۸	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM
۲۱	۱	۱	۰.۳۸۶	۱	۲۱	۱	۱	۰.۴۲۴	۱
۲۲	۱	۱	۱	۱	۲۲	۱	۱	۰.۴۹۸	۱
۲۳	۰.۷۲۰	۰.۶۸۷	۰.۳۹۰	۰.۷۲۳	۲۳	۰.۷۷۶	۰.۵۷۵	۰.۳۷۸	۰.۶۶۵
۲۴	۰.۷۱۸	۰.۵۴۵	۰.۷۳۹	۰.۶۱۰	۲۴	۰.۸۱۳	۰.۶۸۹	۰.۹۲۱	۰.۷۱۸
۲۵	۱	۱	۱	۱	۲۵	۱	۱	۱	۱
۲۶	۱	۱	۱	۱	۲۶	۱	۱	۰.۹۵۷	۱
۲۷	۰.۹۷۶	۰.۹۹۵	۰.۷۷۱	۰.۹۸۴	۲۷	۰.۷۷۲	۰.۷۷۶	۰.۶۰۳	۰.۳۳۱
۲۸	۱	۱	۰.۸۷۱	۱	۲۸	۰.۹۵۷	۰.۹۶۱	۰.۸۲۶	۰.۷۶۲
۲۹	۰.۷۰۳	۰.۷۵۳	۰.۶۰۸	۰.۱۸۱	۲۹	۰.۸۸۹	۰.۸۹۷	۰.۶۷۷	۰.۵۱۵
۳۰	۰.۷۸۳	۰.۵۵۹	۰.۴۴۵	۰.۶۷۵	۳۰	۰.۹۰۵	۰.۷۴۵	۰.۵۸۶	۰.۸۲۲

جدول ۸) کارایی سال ۱۴۰۰

۱۴۰۰	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM	۱۴۰۰	BCCinput	BCCoutput	SBM	RAM
۱	۰.۵۸۳	۰.۶۳۹	۰.۶۰۳	۰.۳۱۸	۱۶	۰.۹۵۱	۰.۹۱۷	۰.۶۴۵	۰.۸۷۰
۲	۱	۱	۰.۵۶۵	۱	۱۷	۰.۹۰۴	۰.۹۳۱	۰.۶۵۶	۰.۷۲۰
۳	۰.۸۴۳	۰.۶۹۹	۱	۰.۷۷۴	۱۸	۰.۷۲۷	۰.۷۰۳	۰.۵۶۱	۰.۶۹۸
۴	۰.۷۹۴	۰.۷۹۱	۰.۶۷۶	۰.۶۲۴	۱۹	۱	۱	۰.۹۹۱	۱
۵	۰.۸۶۳	۰.۷۴۵	۰.۵۴۶	۰.۸۵۱	۲۰	۰.۹۲۹	۰.۹۱۳	۰.۷۷۶	۰.۷۶۲
۶	۱	۱	۰.۷۵۴	۱	۲۱	۰.۸۳۶	۰.۶۷۰۸۷	۰.۵۳۹	۰.۸۴۲
۷	۱	۱	۰.۵۹۲	۱	۲۲	۰.۸۶۲	۰.۸۲۳	۰.۶۹۸	۰.۸۶۷
۸	۱	۱	۰.۶۷۵	۱	۲۳	۰.۷۲۵	۰.۶۹۸	۰.۵۸۷	۰.۷۶۵
۹	۱	۱	۱	۱	۲۴	۰.۶۶	۰.۶۲۱	۰.۵۳۰	۰.۶۹۶
۱۰	۰.۷۶۱	۰.۷۸۶	۰.۵۹۲	۰.۴۶۹	۲۵	۱	۱	۱	۱
۱۱	۱	۱	۱	۱	۲۶	۰.۹۸۹	۰.۹۸۶	۰.۸۱۹	۰.۹۴۱
۱۲	۱	۱	۰.۵۸۸	۱	۲۷	۰.۹۰۷	۰.۹۲۶	۰.۷۵۹	۰.۸۸۲
۱۳	۱	۱	۰.۷۵۴	۱	۲۸	۰.۸۱۲	۰.۸۱۷	۰.۶۲۰	۰.۶۳۸
۱۴	۱	۱	۰.۷۴۱	۱	۲۹	۰.۶۰۵	۰.۶۹۳	۰.۵۸۷	۰.۵۳۳
۱۵	۱	۱	۱	۱	۳۰	۰.۹۰۱	۰.۶۶۹	۰.۴۲۹	۰.۸۶۲