

## 1- افتتاح گروهی

در رکوردهای بدنه و هدر فایل از جداکننده کاما استفاده می‌شود.

هر رکورد در یک سطر جداگانه ذخیره می‌شود.

فرمت نام فایل: فایل انتخابی باید با فرمت متنی (TEXT) بوده، فرمت نام آن به صورت تاریخ روز جاری (هشت رقم) + گروه حساب افتتاحی (یک رقم) + شماره حساب مبدأ (ده رقم) و پسوند آن (.txt) می‌باشد. فایل بارگذاری شده به فرمت زیپ شده می‌باشد. Character set فایل بارگذاری شده بایستی UTF-8 باشد.

### هدر فایل

ردیف	نام	نوع	نوع و اندازه	توضیحات
1	گروه حساب‌های افتتاحی	عددی	Smallint و تک رقمی است (2 یا 3)	قرض الحسنه=2 کوتاه مدت=3
2	جمع مبالغ وجوه اولیه حساب‌ها	عددی	Decimal(15)	
3	تعداد درخواست‌های صدور AccessCard	عددی	Integer و بیش از 5000 نمی‌باشد	
4	تعداد رکوردهای فایل	عددی	Integer و بیش از 5000 نمی‌باشد	

### رکوردهای بدنه فایل

ردیف	نام	نوع	نوع و اندازه	توضیحات
1	کد شعبه افتتاح کننده حساب	عددی	integer	
2	مبلغ واریزی (وجه اولیه)	عددی	Decimal(15)	می‌تواند صفر باشد
3	شرح گردش	حرفی	Varchar(50)	
4	شماره مستند (سریال سند)	عددی	integer	
5	قسمت حرفی سری شناسنامه	حرفی	Varchar(3)	
6	قسمت عددی سری شناسنامه	عددی	Varchar(20)	
7	سریال شناسنامه	عددی	integer	
8	کد ملی	عددی	Decimal(10)	
9	نام	حرفی	Varchar(30)	
10	نام خانوادگی	حرفی	Varchar(30)	

11	جنسیت	عددی	الزامی	Smallint و تک رقمی است (0 یا 1)	زن=0 مرد=1
12	تاریخ تولد	عددی	الزامی	Integer و 8 رقم است	
13	کد محل تولد	عددی	الزامی	smallint	
14	نام پدر	حرفی	الزامی	Varchar(30)	
15	شماره شناسنامه	حرفی		Varchar(10)	برای متولدین قبل از 1368 الزامی و برای متولدین 1368 و به بعد مقداردهی نمی شود
16	کد محل صدور	عددی	الزامی	smallint	
17	تاریخ صدور	عددی	الزامی	Integer و 8 رقم است	
18	کد حوزه محل صدور	عددی	الزامی	smallint	
19	میزان تحصیلات	عددی	الزامی	Smallint و تک رقمی است (بین 1 تا 9)	1- دیپلم، 2- فوق دیپلم، 3- لیسانس، 4- فوق لیسانس، 5- دکتر، 6- حوزوی، 7- سیکل، 8- ابتدائی، 9- بیسواد
20	شغل	حرفی	اختیاری	Varchar(30)	
21	کد اقتصادی	حرفی	اختیاری	Varchar(15)	
22	تلفن	حرفی	اختیاری	Varchar(30)	
23	دورنگار	حرفی	اختیاری	Varchar(30)	
24	کد پستی	حرفی	الزامی	Varchar(15)	
25	آدرس	حرفی	اختیاری	Varchar(100)	
26	آدرس پست الکترونیکی	حرفی	اختیاری	Varchar(50)	
27	درخواست اکسس کارت	عددی	الزامی	Smallint و تک رقمی است (0 یا 1)	صادر نشود=0 صادر شود=1

## 2- واریز ویژه

فیلدها در این فایل فاقد جداکننده (DELIMITER) و دارای طول ثابت می‌باشند. هر رکورد در یک سطر جداگانه ذخیره می‌شود.

طول رکوردها ثابت است. اگر محتوای فیلدی کوچکتر از طول فیلد باشد آنگاه:

- فیلدهای عددی با 0 از سمت چپ پر می‌شوند (Zero left padding)
- فیلدهای کاراکتری با Blank از سمت راست پر می‌شوند (Blank right padding)

فایل به فرمت زیپ شده باشد. پسوند فایل بایستی با فرمت متنی (TEXT) ذخیره شده باشد. character set فایل بارگذاری شده بایستی UTF-8 باشد.

### هدر فایل

ردیف	نام	نوع	طول	توضیحات
1	کد مشتری ویژه	عددی	5	غیرصفر
2	جمع مبلغ 1	عددی	15	غیرصفر
3	جمع مبلغ 2	عددی	15	می‌تواند صفر باشد
4	جمع مبلغ 3	عددی	15	می‌تواند صفر باشد
5	تعداد رکوردها	عددی	5	غیرصفر

### رکوردهای بدنه فایل

ردیف	نام	نوع	طول	توضیحات
1	شناسه واریزکننده	عددی	18	غیرصفر
2	نام واریزکننده	حرفی	30	می‌تواند یک رشته خالی باشد
3	ردیف شناسه	عددی	5	بزرگتر مساوی صفر
4	دوره	عددی	9	غیرصفر
5	مهلت پرداخت	عددی	8	می‌تواند صفر باشد
6	گروه	عددی	5	می‌تواند صفر باشد
7	شماره حساب 1	عددی	10	غیرصفر
8	مبلغ 1	عددی	15	غیرصفر
9	شرح 1	حرفی	40	نمی‌تواند یک رشته خالی (تماما BLANK) باشد
10	شماره حساب 2	عددی	10	می‌تواند صفر باشد

می تواند صفر باشد	15	عددی	مبلغ 2	11
می تواند یک رشته خالی باشد	30	حرفی	شرح 2	12
می تواند صفر باشد	10	عددی	شماره حساب 3	13
می تواند صفر باشد	15	عددی	مبلغ 3	14
می تواند یک رشته خالی باشد	30	حرفی	شرح 3	15

### 3- پرداخت ویژه

فیلدها در این فایل فاقد جداکننده (DELIMITER) و دارای طول ثابت می‌باشند. هر رکورد در یک سطر جداگانه ذخیره می‌شود.

طول رکوردها ثابت است. اگر محتوای فیلدی کوچکتر از طول فیلد باشد آنگاه:

- فیلدهای عددی با 0 از سمت چپ پر می‌شوند (Zero left padding)
- فیلدهای کاراکتری با Blank از سمت راست پر می‌شوند (Blank right padding)

فایل انتخابی باید با فرمت متنی (TEXT) بوده، نام آن، شناسه مشتری ویژه (SPECIALID) و پسوند آن (PAY) باشد. Character set فایل بارگذاری شده بایستی UTF-8 باشد. فایل به فرمت زیپ شده باشد.

هدر فایل

ردیف	نام	نوع	طول	توضیحات
1	تاریخ ایجاد فایل	عددی	8	نمی‌تواند صفر باشد
2	کد دوره پرداخت	عددی	8	نمی‌تواند صفر باشد
3	شناسه مشتری ویژه	عددی	4	نمی‌تواند صفر باشد
4	تعداد رکوردهای فایل	عددی	8	نمی‌تواند صفر باشد
5	جمع مبالغ پرداختی	عددی	15	نمی‌تواند صفر باشد

رکوردهای بدنه فایل

ردیف	نام	نوع	طول	توضیحات
1	شناسه عددی	عددی	12	نمی‌تواند صفر باشد
2	شناسه حرفی	حرفی	3	برای مشتریان از نوع بورس نبایستی فاقد مقدار (یک رشته blank) باشد.
3	شماره حواله/شناسنامه/ثبت	عددی	15	نمی‌تواند برابر با صفر باشد- مگر برای مشتریان مخابرات برای دریافت سود سهام
4	شماره سهامدار	عددی	8	می‌تواند فاقد مقدار (برابر با صفر) باشد
5	نام	حرفی	30	می‌تواند فاقد مقدار (یک رشته blank) باشد
6	نام خانوادگی	حرفی	30	می‌تواند فاقد مقدار (یک رشته blank) باشد
7	نام پدر	حرفی	30	می‌تواند فاقد مقدار (یک رشته blank) باشد
8	شماره شناسنامه/ثبت	حرفی	10	می‌تواند فاقد مقدار (یک رشته blank) باشد
9	کد ملی	عددی	10	می‌تواند صفر باشد

10	مبلغ قابل پرداخت	عددی	15	نمی‌تواند صفر باشد.
11	تاریخ انقضا	عددی	8	می‌تواند صفر باشد (که این به معنای عدم وجود تاریخ انقضا برای پرداخت می‌باشد)
12	تاریخ شروع پرداخت	عددی	8	برای مشتریان از نوع بورس نبایستی صفر باشد.

## 4- حواله گروهی

فیلدها در این فایل فاقد جداکننده (DELIMITER) و دارای طول ثابت می‌باشند. هر رکورد در یک سطر جداگانه ذخیره می‌شود.

طول رکوردها ثابت است. اگر محتوای فیلدی کوچکتر از طول فیلد باشد آنگاه:

- فیلدهای عددی با 0 از سمت چپ پر می‌شوند (Zero left padding)
- فیلدهای کاراکتری با Blank از سمت راست پر می‌شوند (Blank right padding)

پسوند فایل بایستی با فرمت متنی PAY ذخیره شده باشد. *Character set* فایل بارگذاری شده بایستی UTF-8 باشد. فایل به فرمت زیپ شده باشد.

### هدر فایل

ردیف	نام	نوع	طول	توضیحات
1	تعداد رکوردها	عددی	10	اجباری
2	مبلغ واریزی	عددی	15	اجباری

### رکوردهای بدنه فایل

ردیف	نام	نوع	طول	توضیحات
1	شماره حساب مقصد	عددی	10	اجباری
2	مبلغ واریز	عددی	15	اجباری
3	شناسه واریزکننده	عددی	17	اختیاری
4	شرح واریز	حرفی	30	اختیاری

## 5- پرداخت گروهی قبوض

فیلدها در این فایل فاقد جداکننده (DELIMITER) و دارای طول ثابت می‌باشند. هر رکورد در یک سطر جداگانه ذخیره می‌شود.

طول رکوردها ثابت است. اگر محتوای فیلدی کوچکتر از طول فیلد باشد آنگاه:

- فیلدهای عددی با 0 از سمت چپ پر می‌شوند (Zero left padding)
- فیلدهای کاراکتری با Blank از سمت راست پر می‌شوند (Blank right padding)
- فرمت نام فایل به صورت IntCustID\_UserID\_DateTime.txt است.

شناسه قبض و شناسه پرداخت هریک می‌بایست حداقل 6 و حداکثر 13 رقم باشند.

### هدر فایل

ردیف	نام	طول	نوع	شرح
1	کد شرکت خدماتی	1	الزامی - عددی	1: آب 2: برق 2: گاز 3: تلفن ثابت 5: تلفن همراه 6: شهرداری
2	کد شرکت تابعه	3	عددی	
2	کد بانک	2	الزامی - عددی	کد بانک ملت (12)
3	تاریخ فایل	6	الزامی - عددی	
4	جمع مبالغ	1015	الزامی - عددی	<u>سه صفر از سمت راست جمع مبالغ حذف می‌گردد.</u>

### رکوردهای بدنه فایل

ردیف	نام	طول	نوع
1	شناسه قبض	13	الزامی - عددی
2	شناسه پرداخت	13	الزامی - عددی