

## راس چک

راس گبري چك روش محاسبه سررسيد واقعي تعدادي چك دريافتي با مبالغ مختلف و در تاريخهاي مختلف مي باشد

فرض كنيد مي خواهيد در يك معامله با استفاده از چكهاي متنوع مبلغ و تاريخ مشتريان خود، مبلغ ۲۰ ميليون ريال را براي ۶۰ روز بعد پرداخت كنيد، مي توانيد از راس گبري استفاده نموده و چكها را طوري انتخاب كند كه راس كلي آنها تاريخ مورد نظر شما گردد

برعكس اين موضوع هم صادق است، اگر يك مشتري قرار بوده تا مبلغی را طبق توافق در تاريخ خاصي با شما تسويه كند و اکنون تعدادي چك با مبالغ مختلف و در تاريخهاي متنوع به شما داده است، با استفاده از راس گبري مي توانيد بدانيد كه آیا راس مجموع چكهاي دريافتي در همان تاريخ توافق شده مي باشد يا کمتر يا بيشتري شده است

در اين صورت با استفاده از راس گبري نتيجه صحيح را بدست مي آوريم. در برنامه هلو امکان محاسبه راس چك زماني و راس چك ريالي ميسر ميباشد كه در ادامه روش هاي ذكر شده توضيح داده خواهد شد.

## راس چك زماني :

از منوي امكانات اطلاعات پايه / محاسبه راس چك / راس چك زماني / در فرم باز شده در گوشه سمت چپ اين فرم تاريخ مبدا وجود دارد كه معمولاً تاريخ روز می باشد و قابل تغيير است و راس گبري تا اين تاريخ محاسبه می شود. در ستون سمت چپ اين فرم تاريخ و مبلغ چك ها را وارد نموده و با كليك بر روي گزینه محاسبه مجدد در پايين فرم ، محاسبه انجام مي شود. در صورت نياز به حذف يك سطر از كليد F4 و حذف كليه سطرها از گزینه F5 استفاده نماييد.

جهت محاسبه راس چك ابتدا ميبايست ابتدا تعداد روز هر چك ( نسبت به تاريخ مبدا) را در مبلغ چك ضرب نماييم كه در برنامه هلو در ستون سمت راست اين عمليات توسط سيستم انجام مي شود.

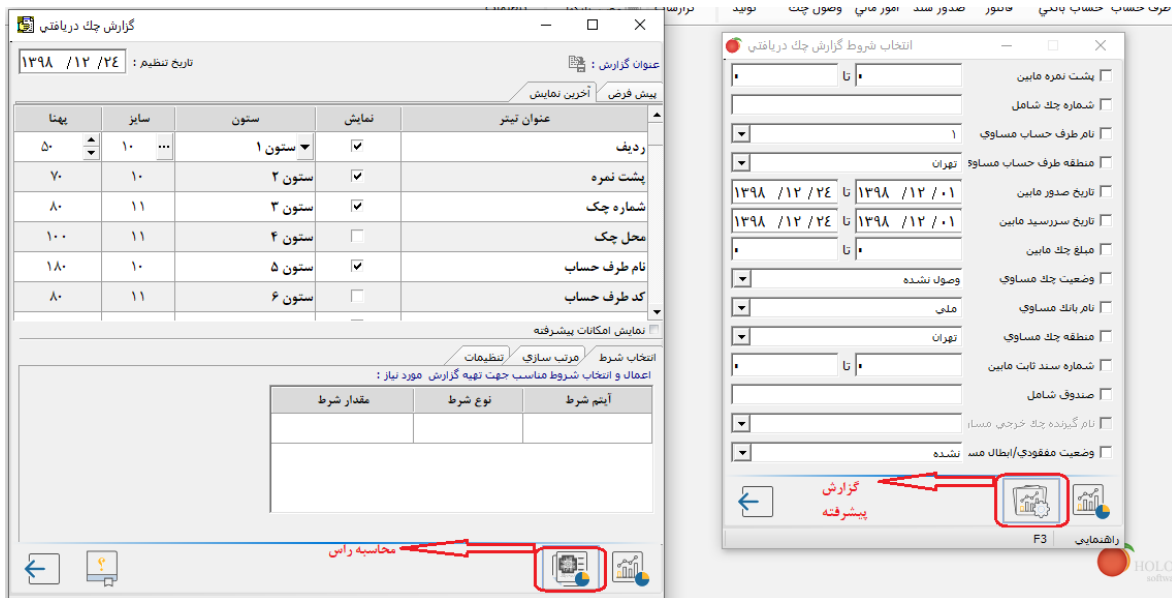
سپس اعداد به دست آمده را جمع نموده و بر جمع مبلغ چك ها تقسيم ميكنيم. به صورت مثال در تصوير زير با تقسيم عدد ۳۵۵۰۰۰۰۰۰ بر عدد ۱۵۰۰۰۰۰۰ راس روز كه عدد ۲۳/۶۶۷ است به دست مي آيد.

تاریخ	مبلغ	روز	جمع مبلغ
۱۳۹۹/۰۱/۰۵	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۹۹/۰۲/۱۵	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۱	۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰
جمع: ۱۵,۰۰۰,۰۰۰		جمع: ۳۵۵,۰۰۰,۰۰۰	

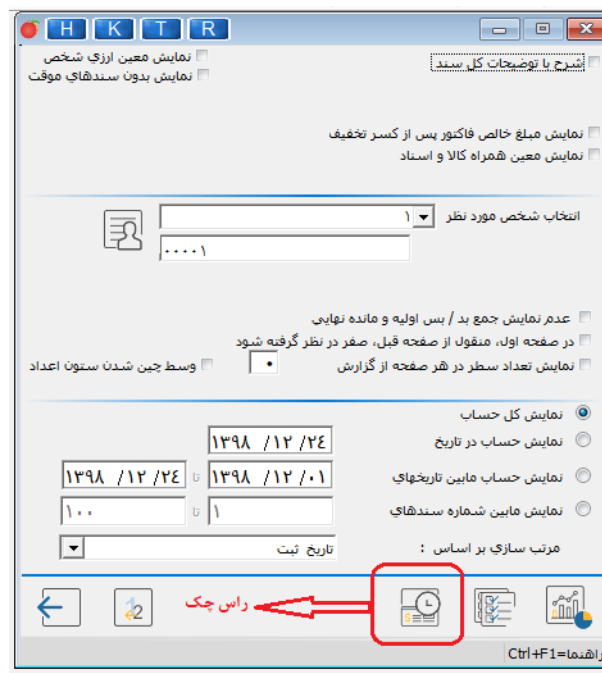
راس روز: ۲۳/۶۶۷  
راس تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۱۹

راهنما=Ctrl+F1

در برنامه هلو این امکان فراهم شده است در صورتی که جهت طرف حسابی از قبل چک ها را وارد نمودید جهت محاسبه راس چک زمانی میتوانید از منوی گزارشات - گزارش چک ها - چک های دریافتی و خرج شده - گزارش پیشرفته F۳ گزینه محاسبه راس استفاده نمایید.

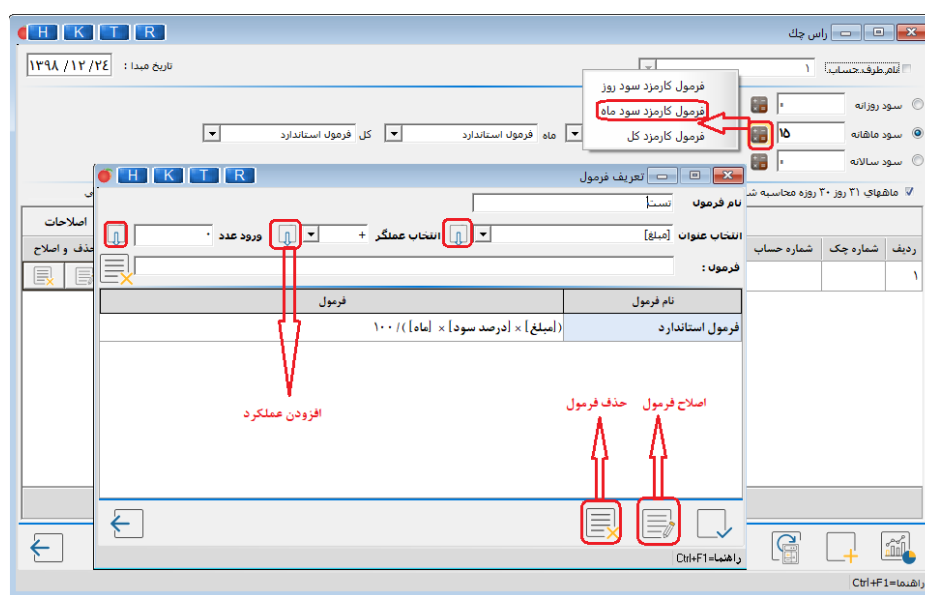


همچنین فرم محاسبه راس چک در گزارش معین اشخاص نیز قابل دسترسی میباشد.

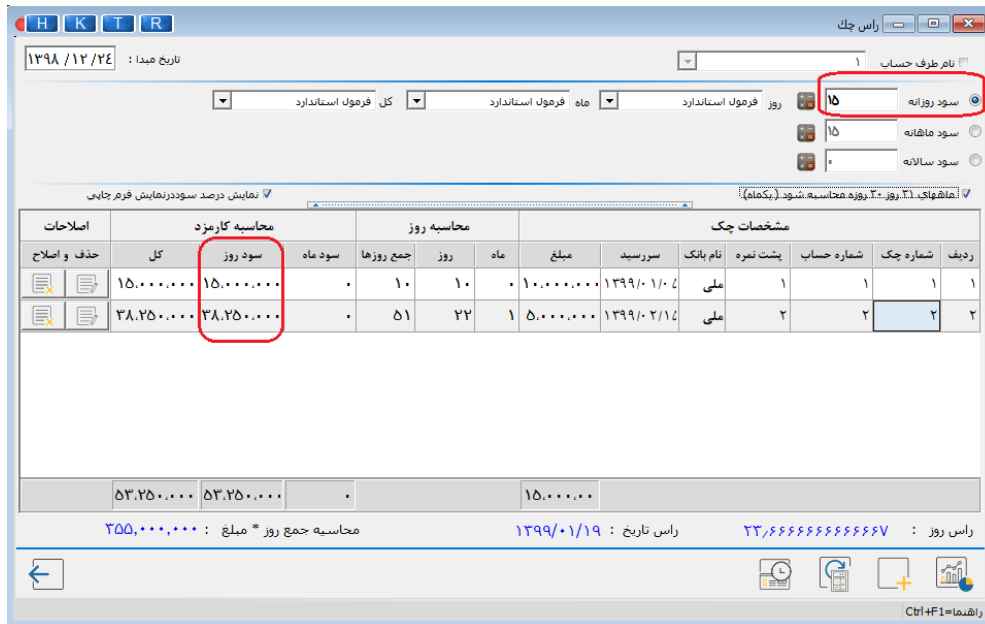


### راس چک ریالی :

از منوی امکانات اطلاعات پایه / محاسبه راس چک / راس چک ریالی / قابل دسترسی میباشد در فرم باز شده امکان محاسبه سود روزانه ، ماهانه و سالانه میباشد. لازم به ذکر است به صورت پیش فرض محاسبات انجام شده بر اساس فرمول استاندارد تعریف شده در برنامه انجام می شود ولی در صورت تمایل کاربر امکان تعریف فرمول دلخواه از طریق انتخاب گزینه تعریف فرمول وجود دارد . با انتخاب فرم فرمول همانند تصویر زیر با تعریف نام فرمول تولید و افزودن عملکرد های دلخواه فرمول را تعریف نمود. لازم به ذکر است در پایین فرم گزینه اصلاح و حذف فرمول تولید وجود دارد.

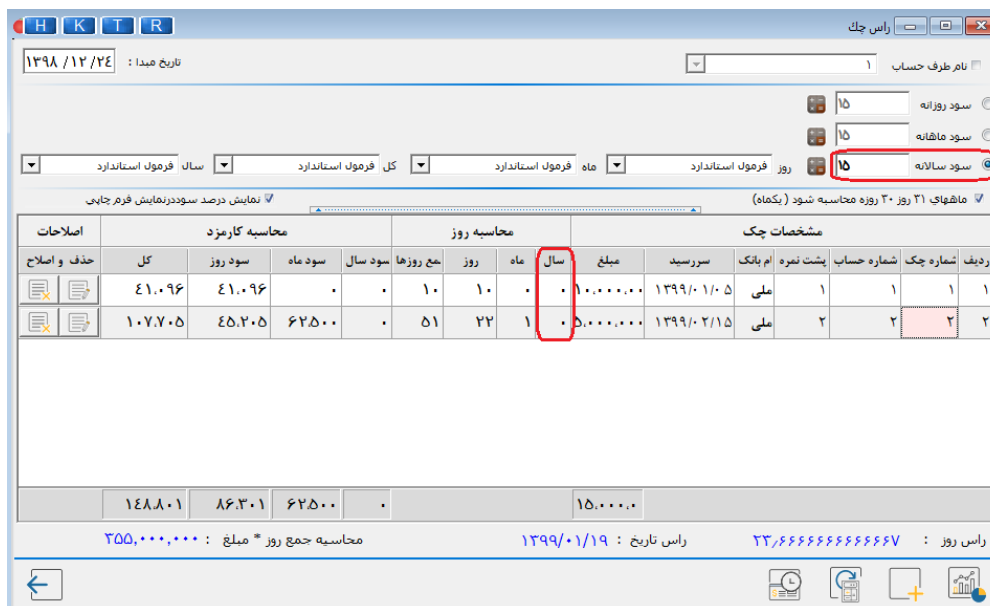


نحوه محاسبه سود روزانه بر اساس فرمول سود استاندارد به این صورت میباشد که مطابق تصویر زیر با وارد نمودن چک ها با توجه به تاریخ مبدا سیستم تعداد روزها را محاسبه نموده و با توجه به فرمول استاندارد (مبلغ) × (درصد سود) × (جمع روزها) / ۱۰۰ میتوان محاسبه را انجام داد لازم به ذکر است مقدار درصد سود به عهده کاربر میباشد در تصویر زیر محاسبات به صورت مثال با ۱۵ درصد محاسبه میگردد. به صورت مثال برای چک به شماره ۱ (۱۰۰۰۰۰۰۰) × (۱۵) × (۱۰) / ۱۰۰ که عدد ۱۵۰۰۰۰۰۰ بدست می آید و برای چک به شماره ۲ (۵۰۰۰۰۰۰) × (۱۵) × (۵۱) / ۱۰۰ که عدد ۳۸۲۵۰۰۰۰ بدست می آید.



نحوه محاسبه سود ماهانه بر اساس فرمول سود استاندارد به این صورت میباشد که مطابق تصویر زیر با وارد نمودن چک ها سیستم مطابق تاریخ مبدا محاسبه تعداد ماه و روز را محاسبه نموده و با توجه به فرمول استاندارد (مبلغ) × (درصد سود) × (ماه) / ۱۰۰ محاسبه انجام خواهد شد. که برای چک به شماره ۱ (۱۰۰۰۰۰۰۰) × (۱۵) × ((۰) / ۱۰۰ که عدد آن صفر می شود. برای چک به شماره ۲ (۵۰۰۰۰۰۰۰) × (۱۵) × ((۱) / ۱۰۰ که عدد ۷۵۰۰۰۰ بدست می آید.





نام طرف حساب: ۱

تاریخ مبدأ: ۱۳۹۸ / ۱۲ / ۲۴

سود روزانه: ۱۵

سود ماهانه: ۱۵

سود سالانه: ۱۵

روز فرمول استاندارد: فرمول استاندارد

ماه فرمول استاندارد: فرمول استاندارد

کل فرمول استاندارد: فرمول استاندارد

سال فرمول استاندارد: فرمول استاندارد

نمایش درصد سود در نمایش فرم چاپی

ماههای ۳۱ روز ۳۰ روزه محاسبه شود (یکماه)

اصلاحات	محاسبه کارمزد				محاسبه روز			مشخصات چک							
	کل	سود روز	سود ماه	سود سال	جمع روزها	روز	ماه	سال	مبلغ	سررسید	ام بانک	پشت نمرة	شماره حساب	شماره چک	ردیف
حذف و اصلاح	۴۱.۰۹۶	۴۱.۰۹۶	۰	۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۱۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۵	ملی	۱	۱	۱	۱
	۱۰۷۷۰۵	۴۵۲۰۵	۶۲۵۰۰	۰	۵۱	۲۲	۱	۰	۵.۰۰۰.۰۰۰	۱۳۹۹/۰۲/۱۵	ملی	۲	۲	۲	۲
	۱۴۸۸۰۱	۸۶۳۰۱	۶۲۵۰۰	۰					۱۵.۰۰۰.۰۰۰						

محاسبه جمع روز \* مبلغ: ۳۵۵,۰۰۰,۰۰۰

راس تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۱۹

راس روز: ۲۳,۶۶۶۶۶۶۶۶۶۶۶۷

در محاسبه سود کلی بر اساس فرمول استاندارد (سود ماه) + (سود روز) + (سود سال) سود کل محاسبه می شود. در تصویر زیر برای چک به شماره ۱، (۰) + (۰) + (۴۱۰۹۶) جمع آن عدد ۴۱۰۹۶ می شود و برای چک به شماره ۲، (۶۲۵۰۰) + (۴۵۲۰۵) + (۰) جمع آن ۱۰۷۷۰۵ می شود.

راس چک

تاریخ مبدا: ۱۳۹۸/۱۲/۲۴

نام طرف حساب: ۱

سود روزانه: ۱۵  
سود ماهانه: ۱۵  
سود سالانه: ۱۵

روز فرمول استاندارد: ماه فرمول استاندارد: کل فرمول استاندارد: سال فرمول استاندارد

نمایش درصد سود در نمایش فرم چاپ

ماههای ۳۱ روز ۳۰ روزه محاسبه شود (یکماه)

اصلاحات	محاسبه کارمزد				محاسبه روز				مشخصات چک							
	حذف و اصلاح	کل	سود روز	سود ماه	سود سال	جمع روزها	روز	ماه	سال	مبلغ	سررسید	ام بانک	پشت نمرة	شماره حساب	شماره چک	ردیف
		۴۱.۰۹۶	۴۱.۰۹۶	۰	۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۱۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۵	علی	۱	۱	۱	۱
		۱۰۷.۷۰۵	۴۵.۲۰۵	۶۲.۵۰۰	۰	۵۱	۲۲	۱	۰	۵.۰۰۰.۰۰۰	۱۳۹۹/۰۲/۱۵	علی	۲	۲	۲	۲

۱۴۸۸.۰۱    ۸۶.۳۰۱    ۶۲.۵۰۰    ۰    ۱۵.۰۰۰.۰۰۰

راس روز: ۲۳,۶۶۶۶۶۶۶۶۶۶۶۷    راس تاریخ: ۱۳۹۹/۰۱/۱۹    محاسبه جمع روز \* مبلغ: ۳۵۵,۰۰۰,۰۰۰

Ctrl+F1=راهنما