

# قرعه کشی اتفاقی و یا تصادفی در نرم افزار پیرامید

## مقدمه :

یکی از موثرترین روشهای جذب مشتری در فروشگاهها جوایز اتفاقی (Random Prize) است که مشتریان در هنگام خرید بدون هیچ اطلاع قبلی جایزه ای را برنده شوند و به راحتی بدون هیچگونه بروکراسی بتوانند هنگام خروج جایزه خود را دریافت نمایند.

در این مدل جوایز از قبل تعریف می شود ، حتی می توان برای تفکیک میزان هزینه جایزه از یک انبار مستقل به عنوان انبار جایزه استفاده نمود و در نرم افزار برای هر شخص برنده با صدور فاکتور جایزه موجودی آن از انبار مربوطه کسر خواهد شد .

برای اثر بخشی جایزه ضمن تبلیغ در فروشگاه مبنی بر اعلام روش مربوطه ، جهت اطلاع آنلاین جوایز توسط یک ال سی دی مثلا " ۴۰ اینچ مشخصات برنده شدگان قبلی و نفراتی را که الان برنده می شوند را نمایش و به صورت صوتی اعلام می نماید . که در زیر کلیه مراحل مربوطه توضیح داده خواهد شد.

## انبار جایزه :

می توان خروجی کالاهای جایزه را از همان انبارهای اصلی تعریف نمود و هم می توان انباری جداگانه برای این منظور تعریف نمود بهتر است در صورت تعریف انبار جایزه کد انبار آن کمترین کد انبار را برای آن تعریف نمود . ضمناً نیازی به تعریف انبار جایزه در تنظیمات خرده فروشی برای انبارهای خروجی نیست .



| کد انبار | نام                 | وضعیت کنترل موجودی |
|----------|---------------------|--------------------|
| ۱۰۰      | انبار جایزه         | بدون کنترل موجودی  |
| ۱۰۱      | انبار کالاهای مشارک | بدون کنترل موجودی  |
| ۱۰۲      | انبار مرکزی         | با کنترل موجودی    |
| ۱۰۳      | انبار سطح فروش      | بدون کنترل موجودی  |
| ۲۰۰      | انبار ضایعات        | با کنترل موجودی    |

کد انبار :  شرح :

وضعیت :

وضعیت : ☐ بدون کنترل موجودی [۰] ☐ با کنترل موجودی [۱] بستگی به تعریف شناسنامه کالا دارد [۲]

انتخاب فروشگاه :

پس از تعریف انبار جایزه باید از طریق نقل و انتقال بین انباری کالاهای مد نظر جایزه را به انبار جایزه منتقل نمود

نقل و انتقال بین انباری

شماره ثبت موقت نقل و انتقال انباری: ۲۵۰۴۲۶

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۱۰

شماره: ۴۷۰

شماره برگه:

ثبت موقت:

کد خروج از انبار: ۱۰۱

خروج از انبار: انبار کالاهای مشارکتی

کد ورود به انبار: ۱۰۰

ورود به انبار: انبار جایزه

شرح:

فراخوانی حواله های قبلی

| شماره | خروج | ورود          | کد کالا                    | نام کالا | تعداد | واحد ۱ | مقدار | واحد ۲ |
|-------|------|---------------|----------------------------|----------|-------|--------|-------|--------|
| ۱۰۲   | ۱۰۰  | ۶۲۶۰۱۷۰۲۱۰۰۸۹ | ماکارونی ۷۰۰ گ رشد         | ۵۰       | عدد   | ۵۰     | +     |        |
| ۱۰۳   | ۱۰۰  | ۶۲۶۰۲۶۵۱۰۰۳۳۲ | کوکا کولا ۲۲۵۰ سی سی       | ۲۰       | عدد   | ۲۰     | +     |        |
| ۱۰۳   | ۱۰۰  | ۴۰۰۵۹۰۰۵۱۹۶۷  | اسپری استرس پروتکت ۱۵۰ می  | ۵        | عدد   | ۵      | +     |        |
| ۱۰۳   | ۱۰۰  | ۴۰۰۵۹۰۰۵۱۹۲۹  | اسپری استرس پروتکت ۱۵۰ می  | ۵        | عدد   | ۵      | +     |        |
| ۱۰۱   | ۱۰۰  | ۶۲۶۰۰۰۱۰۰۱۸۲۴ | سبزی خردکن طوفان           | ۲        | عدد   | ۲      | +     |        |
| ۱۰۱   | ۱۰۰  | ۶۲۶۰۰۰۱۰۰۲۲۹۶ | فلاکس تمام استیل ۱۲        | ۵        | عدد   | ۵      | +     |        |
| ۱۰۱   | ۱۰۰  | ۶۲۶۱۰۱۱۱۰۱۳۱۳ | سرویس چینی پارس اوپال ۴گوش | ۴        | عدد   | ۴      | +     |        |
| ۱۰۱   | ۱۰۰  | ۶۲۶۰۰۰۱۰۰۱۶۷۱ | تلویزیون هایسنس ۳۲         | ۱        | عدد   | ۱      | +     |        |
|       |      |               |                            | ۹۲۰۰۰    |       |        |       |        |

پیش فاکتور نقل و انتقال بین انباری

سریال:

جستجو:

## نحوه تعریف جوایز:

از منوی تولید و جایزه گزینه قرعه کشی تصادفی را انتخاب می کنیم سپس مطابق جدول زیر به ترتیب ارقام جایزه را وارد می کنیم

تعریف ردیفهای جایزه

انتخاب انبار جایزه:

انتخاب کالای جایزه:

تعداد تحویلی کالا به هر برنده: ۱

حداقل مبلغ جمع فاکتور جهت این کالای جایزه: ۱ ریال

تعداد تکرار این کالا در قرعه کشی: ۱

برای ورود اطلاعات ابتدا انبار مربوطه را انتخاب و سپس کالای جایزه را می توان با تایپ آن و باز شدن پنجره کالای مد نظر را انتخاب نمود و در ادامه تعدادی را که باید به یک نفر برنده تحویل شود را در قسمت تعداد کالای تحویلی وارد می نمائیم میتوان برای هر جایزه حداقل مبلغ خریداری را تعیین نمائیم در حالت

شخص برنده ، در صورتی جایزه به آن تعلق می گیرد که مبلغ فاکتور آن بیش از مبلغ حداقل تعریف شده باشد برخی موارد ممکن است فاکتورهای برنده حداقل شرط مبلغ را نداشته باشد در این حالت جایزه را در قرعه کشی مرحله بعدی مجدد تعریف می نمائیم .

لازم است به تعداد جایزه در جدول تعریف ردیف های جایزه وجود داشته باشد لذا برای جوایز تکراری در قسمت تعداد تکرار تعداد آن را وارد می کنیم برای مثال اگر بخواهیم تعداد ۱۰۰ عدد ماکارونی به ۵۰ نفر داده شود باید تعداد تحویلی را عدد ۲ و تعداد تکرار را عدد ۵۰ وارد نمائیم . برای ذخیره مقادیر وارد شده مطابق استاندارد نرم افزار از کلید F2 استفاده می کنیم و در صورت نیاز به حذف ردیف های تعریف شده در جدول جایزه با کلیک روی ردیف مربوطه و زدن کلید F8 استفاده می کنیم لازم به ذکر است فقط تا قبل از برنده شدن امکان حذف وجود دارد .

قرعه کشی تصادفی

تاریخ شروع قرعه کشی : ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ تاریخ پایان : ۱۳۹۴/۱۲/۱۳ نمایش لیست اعمال قرعه کشی

| لا     | نام اول کالای جایزه                    | تاریخ شروع | تاریخ پایان | تعداد تحویل | کف مبلغ فاکتور | وضعیت      |
|--------|----------------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------|------------|
| ۴۰۰۵۹۰ | اسپری استرس پروتکت ۱۵۰ میل نیوآ زنانه  | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | قرعه کشی ش |
| ۶۲۶۱۰۱ | سرویس چینی پارس اوبال ۴گوش             | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | قرعه کشی ش |
| ۴۰۰۵۹۰ | اسپری استرس پروتکت ۱۵۰ میل نیوآ زنانه  | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۴۰۰۵۹۰ | اسپری استرس پروتکت ۱۵۰ میل نیوآ مردانه | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۰۰ | تلویزیون هایسنس ۳۲                     | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۰۰ | تلویزیون هایسنس ۳۲                     | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۱۰۱ | سرویس چینی پارس اوبال ۴گوش             | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۱۷ | ماکارونی ۷۰۰ گ رشد                     | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۲۶ | کوکا کولا ۲۲۵ سی سی                    | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۲۶ | کوکا کولا ۲۲۵ سی سی                    | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۰۰ | سکه بهار آزادی                         | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۰۰ | فلاکس تمام استیل ۲                     | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۰۰ | سبزی خردکن طوفان                       | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۱۰۱ | سرویس چینی پارس اوبال ۴گوش             | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۰۰ | فلاکس تمام استیل ۲                     | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |
| ۶۲۶۰۰۰ | تلویزیون هایسنس ۳۲                     | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱           | ۱              | تعریف شده  |

۱۶ ۱۶ ۱۶

تعریف ردیفهای جایزه

انتخاب انبار جایزه : انبار جایزه

انتخاب کالای جایزه :

تعداد تحویلی کالا به هر برنده : ۱

حداقل مبلغ جمع فاکتور جهت این کالای جایزه : ۱ ریال

تعداد تکرار این کالا در قرعه کشی : ۱

## نحوه قرعه کشی

پس از تعریف جوایز و مشخص نموده محدوده قرعه کشی باید دکمه اعمال قرعه کشی را اجرا نمائیم در این حالت سیستم بر اساس آخرین شماره فاکتور موجود فعلی و میانگین فاکتورهای فروش یک ماه قبل،

متوسط فاکتور فروش در روز را محاسبه نموده و به صورت تقریبی شماره آخرین فاکتور را در محدوده قرعه کشی بدست می آورد و سپس به صورت رندوم و یا تصادفی شماره های برنده را به ردیف های جایزه اختصاص می دهد که پس از اختصاص شماره برنده وضعیت هر ردیف از تعریف شده به قرعه کشی شده تبدیل می شود بدیهی این وضعیت بعداً در صورت برنده شدن شخص به برنده شده تبدیل خواهد شد. سپس مطابق به شکل زیر خلاصه نتیجه قرعه کشی را نشان می دهد.

قرعه کشی تصادفی

تاریخ شروع قرعه کشی : ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ تاریخ پایان : ۱۳۹۴/۱۲/۱۳ نمایش لیست اعمال قرعه کشی

| وضعیت      | کف مبلغ فاکتور | تعداد تحویل | تاریخ پایان | تاریخ شروع | نام اول کالای جایزه                      |
|------------|----------------|-------------|-------------|------------|------------------------------------------|
| برنده شده  |                | ۱           | ۱۳۹۴/۱۲/۱۳  | ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ | اسپری استرس پروتکت ۱۵۰ میل. نیمه آ زنانه |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | اسپری استرس ۴۰۰۵۹۰                       |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | اسپری استرس ۴۰۰۵۹۰                       |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | اسپری استرس ۴۰۰۵۹۰                       |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | تلویزیون هایسنس ۶۲۶۰۰۰                   |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | تلویزیون هایسنس ۶۲۶۰۰۰                   |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | سرویس چینی ۶۲۶۱۰۱                        |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | ماکارونی ۶۲۶۰۱۷                          |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | کوکا کولا ۶۲۶۰۲۶                         |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | کوکا کولا ۶۲۶۰۲۶                         |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | سکه بهار آزادی ۶۲۶۰۰۰                    |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | فلاکس تمام اس ۶۲۶۰۰۰                     |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | سبزی خردکن ط ۶۲۶۰۰۰                      |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | سرویس چینی ۶۲۶۱۰۱                        |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | فلاکس تمام اس ۶۲۶۰۰۰                     |
| قرعه کشی ش |                |             |             |            | تلویزیون هایسنس ۶۲۶۰۰۰                   |

**خلاصه نتیجه قرعه کشی اعمال شده**

متوسط فاکتورهای روزانه : ۱۹

تعداد فاکتور قرعه کشی شده : ۱۹

تعداد جایزه اختصاص داده شده : ۱۴

شماره فاکتور شروع قرعه کشی : ۲۵۰۵۶۶

شماره فاکتور پایان قرعه کشی : ۲۵۰۵۸۵

بستن

انتخاب کالای جایزه :

تعداد تحویلی کالا به هر برنده :

حداقل مبلغ جمع فاکتور جهت این کالای جایزه :  ریال

تعداد تکرار این کالا در قرعه کشی :

تعریف ردیفهای جایزه

## نحوه اجرا در خرده فروشی

در قسمت خرده فروشی پس از صدور فاکتور اگر شماره فاکتور مربوطه برنده باشد صفحه جدیدی باز شده مشخصات شخص برنده را طبق شکل زیر دریافت می نماید

فاکتور خرده فروشی

خریدار: **کد: ۱۰۰۰۰** خریداران نقدی

فاکتور: **۲۵۰۵۷۱**

ماتده حساب: ۲۹۰۰۴

ویزنتور:

| ردیف                                                                                                                                                                                 | انبار | کد کالا | نام کالا | تعداد | واحد | قیمت واحد | قیمت کل |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-------|------|-----------|---------|
| <p><b>شما برنده جایزه شدید لطفا مشخصات خود را وارد نمایید</b></p> <p>نام و نام خانوادگی: عباس جوانمردی</p> <p>شماره همراه: ۰۹۳۵۲۶۶۶۲۷۷</p> <p>شرح: برنده خوش شانس</p> <p>تایید ✓</p> |       |         |          |       |      |           |         |

جستجو:

شرح فاکتور = ۴۹

Alt+F11 = پرداخت | Ctrl+P = چاپ متن | Ctrl+Z = اختتام | تغییر رمز کارت اعتباری | قراخوانی | تصویر افراد | کلیدهای فعال

و پس از تانید ادامه فاکتور قبلی فاکتوری تحت عنوان جایزه صادر می گردد که شخص با مراجعه به محل مشخص شده و ارائه فاکتور جایزه خود را دریافت می نماید نمونه فاکتور شکل زیر

**فروشگاهی تستی**

تلفن:

شرح: ف.ش ۲۵۰۵۷۹ برنده/۶۳۲۲۳

آدرس:

شماره: ۲۵۰۵۷۹

۱۳۹۴/۱۲/۱۲ ۲۰,۴۹۰,۰۰۰ کاربر: ۵۰

کد: ۱۰۰۰۰ خریداران نقدی CASH ۵

×× ————— ××

| ردیف             | نام کالا       | تعداد | قیمت روی کالا | قیمت فروشگاه | مبلغ کل |
|------------------|----------------|-------|---------------|--------------|---------|
| ۱                | سکه بهار آزادی | ۱     | -             | -            | -       |
| جمع بدون تخفیف:  |                |       |               |              | ۱       |
| سود شما از خرید: |                |       |               |              | -       |
| جمع فاکتور:      |                |       |               |              | -       |

به امید دیدار مجدد شما

