

فصل پنجم:

اینترنت و سیستم های اطلاعاتی حسابداری

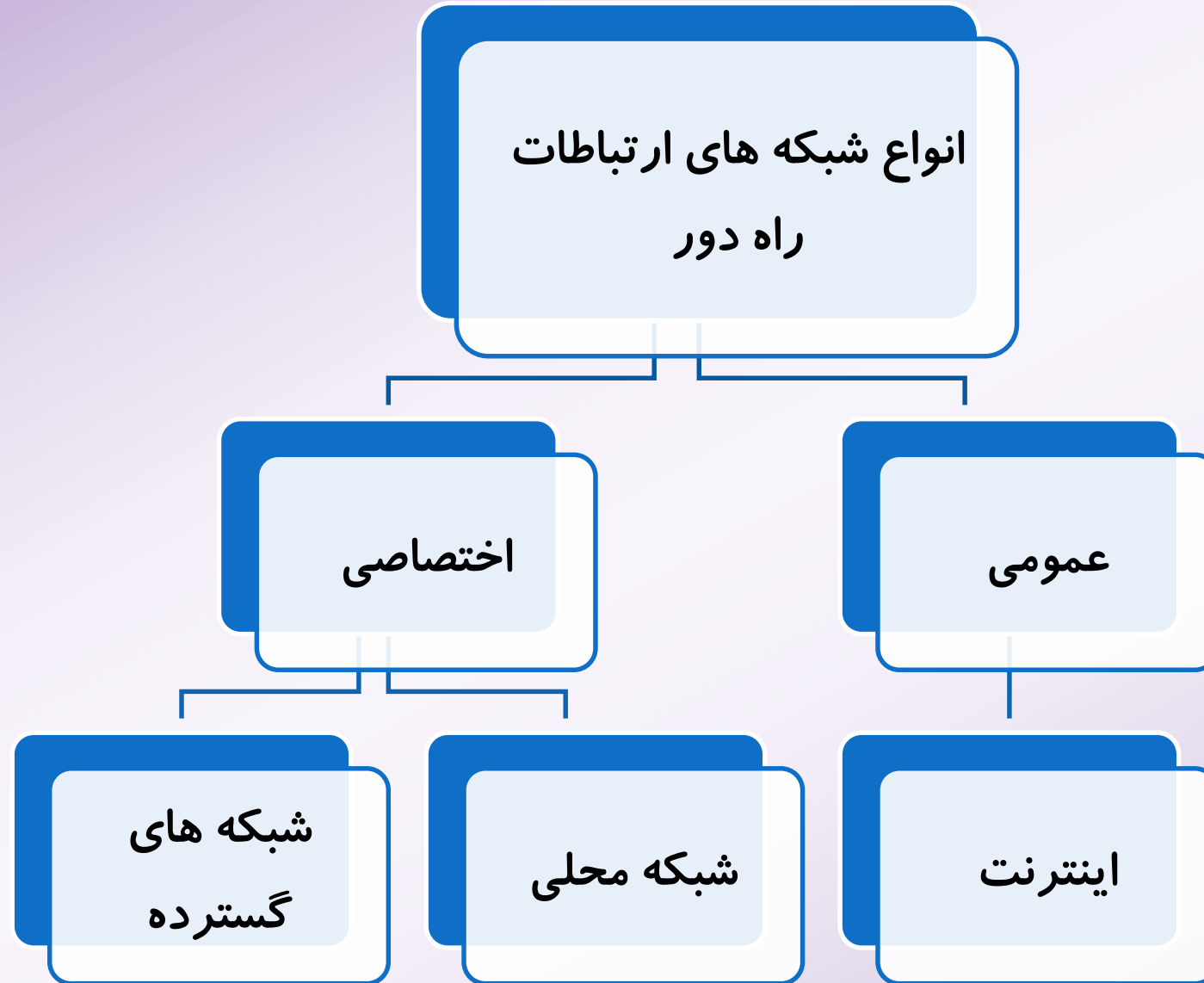


پس از مطالعه این فصل، خواننده با مفاهیم ذیل آشنا می شود:

۱. آشنایی با انواع شبکه‌های ارتباطات راه دور
۲. آشنایی با مفاهیم تجارت الکترونیک و انواع آن
۳. آشنایی با تاثیر تجارت الکترونیک بر زنجیره ارزش
۴. آشنایی با مبادله الکترونیکی داده و مبادله الکترونیکی داده‌های مالی
۵. آشنایی با اهمیت گزارشگری مالی اینترنتی
۶. آشنایی با زبان گزارشگری مالی توسعه‌پذیر
۷. آشنایی با چگونگی به کارگیری زبان گزارشگری مالی توسعه‌پذیر
۸. آشنایی با نحوه تاثیر زبان گزارشگری مالی توسعه‌پذیر بر عملیات حسابرسی

قسمت اول - تجارت الکترونیک

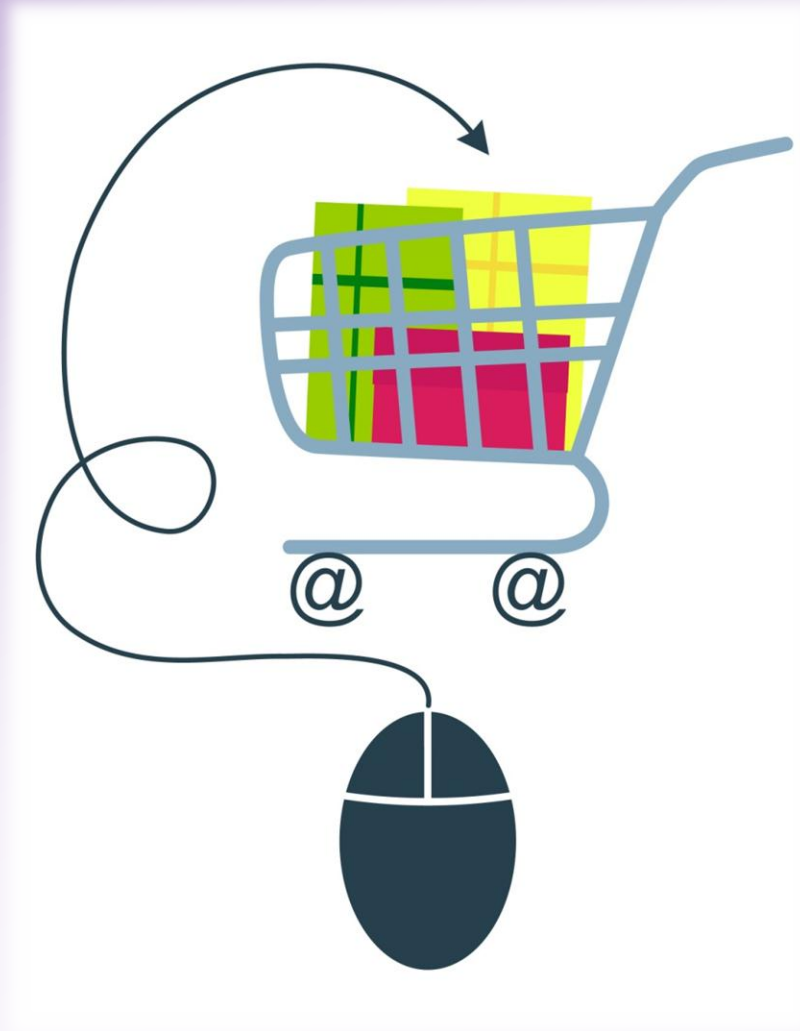






نحوه ایجاد ارزش تجاری توسط اینترنت

تجارت الکترونیک :



- تجارت الکترونیک، مبادله اطلاعات تجاری بدون استفاده از کاغذ است.
- واژه تجارت الکترونیکی اشاره به معاملات الکترونیکی دارد که از طریق شبکه‌های ارتباطی انجام می‌پذیرد.
- تجارت الکترونیکی یعنی تجارت با حداقل دخالت انسان و در نهایت تجارت بدون دخالت انسان.

تجارت الکترونیک می تواند بر هر یک از مراحل از زنجیره ارزش که به صورت زیر است، تاثیر بگذارد.



انواع تجارت الکترونیک

- این نوع تجارت شامل فروش مستقیم مصرف کنندگان به یکدیگر است.

تجارت الکترونیک مصرف کننده به مصرف کننده



- تجارت الکترونیک بنگاه به بنگاه شامل خرید و فروش کالاها و خدمات بین شرکتها است.

تجارت الکترونیک بنگاه به بنگاه

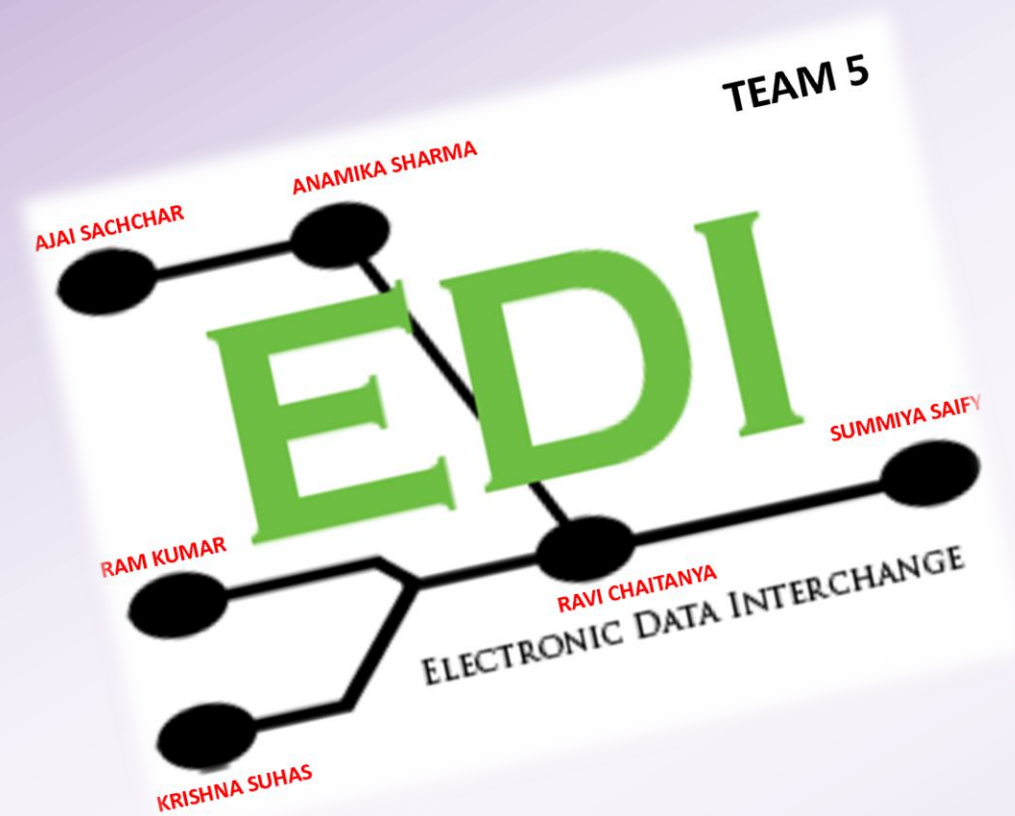


- این نوع تجارت مشتمل بر فروش کالاها و خدمات به خریداران انفرادی است.

تجارت الکترونیک بنگاه به مصرف کننده



مبادله الکترونیکی داده



- مبادله الکترونیکی داده با حذف ورود دستی داده‌ها و همچنین حذف انتقال، پردازش و ذخیره‌سازی حجم عظیمی از اسناد کاغذی، هزینه‌های معاملات را به نحو چشمگیری کاهش می‌دهد.
- با استفاده از این روش داده‌های معامله به صورت خودکار میان رایانه‌های مختلف مبادله می‌شود.

مبادله الکترونیکی داده های مالی

- یکپارچه کردن سیستم انتقال الکترونیکی وجوه با مبادله الکترونیکی داده ها، مبادله الکترونیکی داده های مالی نامیده می شود



قسمت دوم- زبان گزارشگری مالی توسعه پذیر





گزارشگری مالی اینترنتی

به استفاده از وب سایت‌های شرکت به منظور انتشار اطلاعات مربوط به عملکرد مالی شرکت‌ها اشاره دارد.

تعریف XBRL:

XBRL عبارتست از یک زبان برای داد و ستد (ارتباط) الکترونیکی داده های مالی که در حال ایجاد یک تغییر اساسی در گزارشگری مالی در سراسر جهان است.

زبانی برای تعریف، تولید، داد و ستد و توزیع گزارش های مالی

The image shows the letters 'XB' on a white rectangular piece of paper, and the letters 'RL' on a larger, light-colored rectangular piece of paper below it. The background consists of a grid of light purple lines on a white surface, creating a perspective effect.

XB

RL

XBRL اقتباس حرفه مالی از XML (زبان نشانه ای توسعه پذیر) است که برای گزارشگری مالی مورد استفاده قرار می گیرد.



XML محتوای اطلاعات را از طریق کدگذاری اطلاعات با الصاق برچسب های خاص (Tag) در اختیار کاربران قرار می دهد. در نتیجه جستجوها نتایج مربوط تری را ارائه می کنند.

پدر زبان گزارشگری مالی توسعه پذیر

Charles Hoffman

ایجاد شده در سال ۱۹۹۸

گسترش استفاده از سال ۱۹۹۹



در گذشته از چه فرمت هایی برای گزارشی مالی استفاده می شد؟

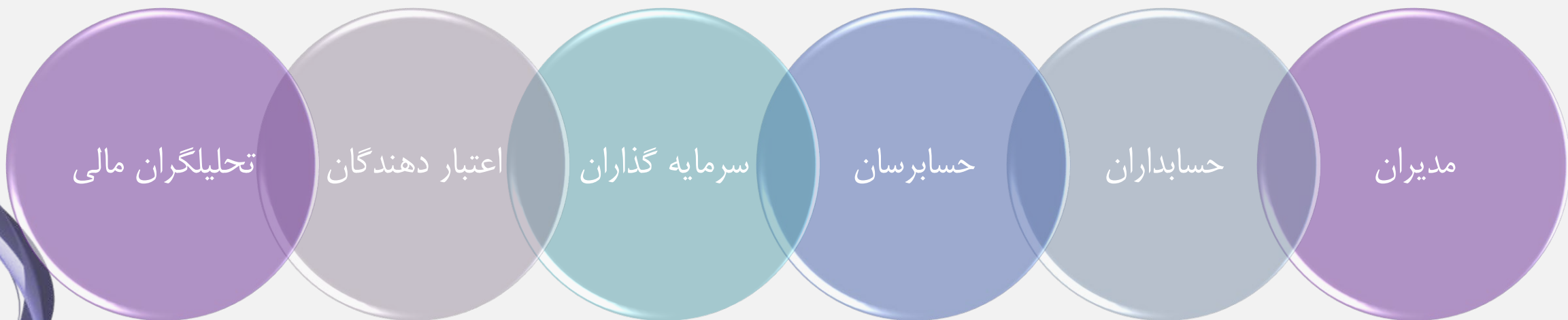




توجه:

زبان گزارشگری توسعه پذیر یک استاندارد حسابداری جدید نیست و هیچ تغییری در هیچ یک از استانداردهای حسابداری موجود ایجاد نمی نماید. این زبان صرفاً یک استاندارد برای شکل دهی به اطلاعات پیچیده و سازمان یافته مالی مثل صورت حساب سود و زیان یا دفاتر حسابداری است.

زبان گزارشگری توسعه پذیر برای گروه های زیر کاربردهای فروانی دارد:



XB

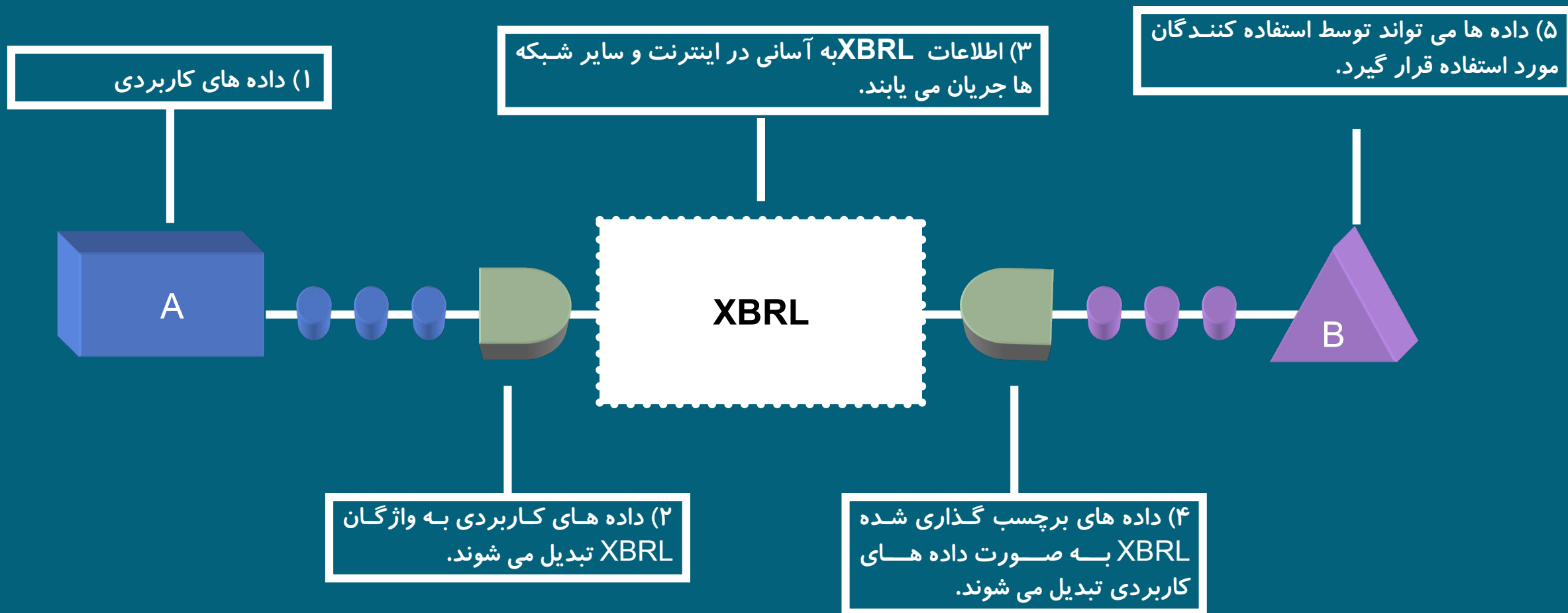
RL

مزایای زبان گزارشگری توسعه پذیر



- ✓ کاهش بهای تولید اطلاعات
- ✓ کاهش ریسک ورود داده های اشتباه
- ✓ افزایش قابلیت مقایسه گزارشات
- ✓ منحصر به فرد بودن این زبان
- ✓ رایگان بودن این تکنولوژی
- ✓ ماهیت منعطف این زبان و باز بودن منبع آن

XBRL یک زبان واسط استاندارد شده فراهم می کند.



What is a Taxonomy?

Taxonomy ارتباط میان مفاهیم را مشخص می کند.

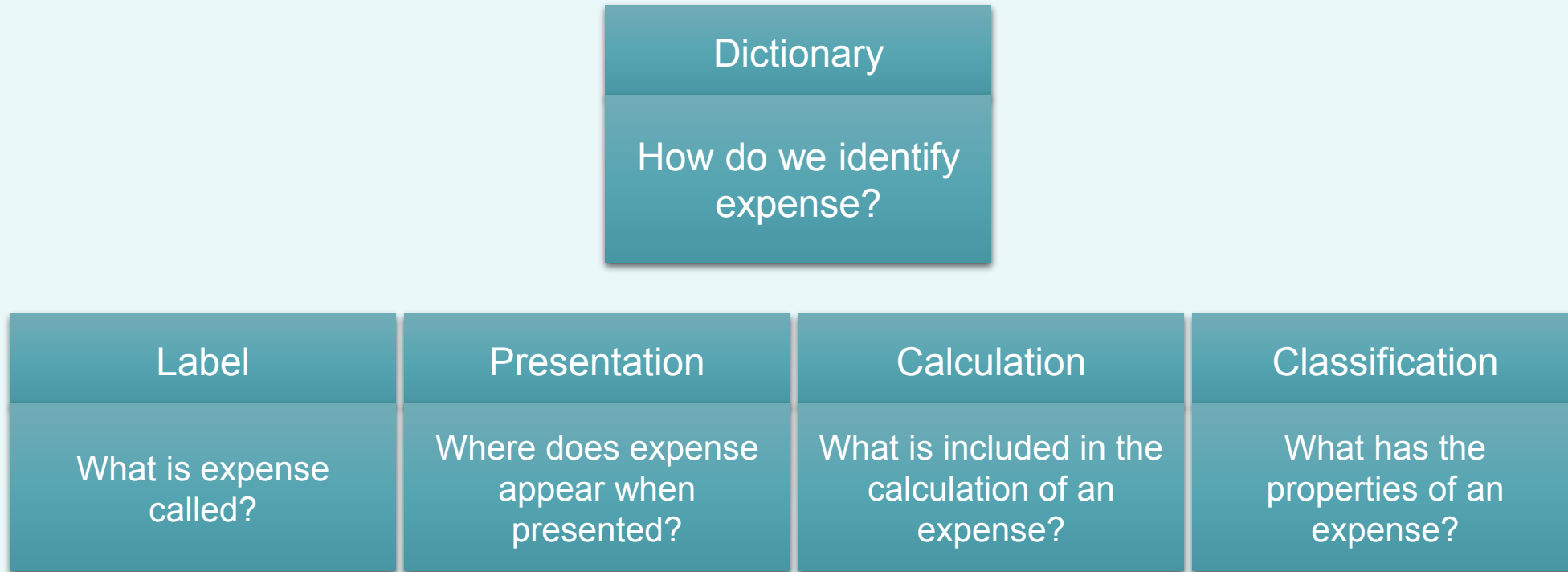
● تعریف

● محاسبه

● ارائه



Taxonomy تمام موارد زیر را مشخص می کند.



<Label>

Income

<Inc>

Expense

<Exp>

Profit

<ProfitAfterTax>

Marketing

<Marketexp>

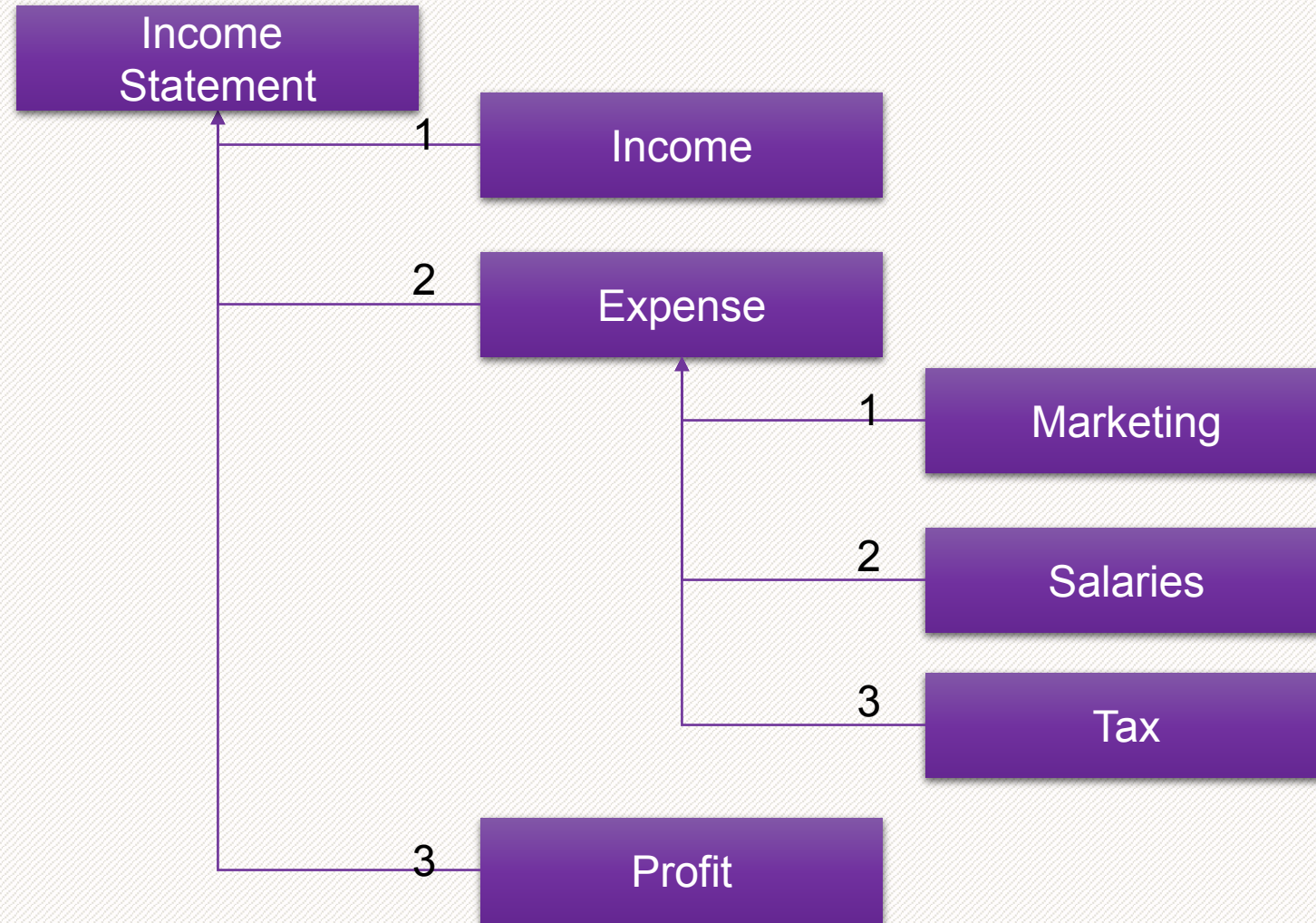
Salaries

<Salaryexp>

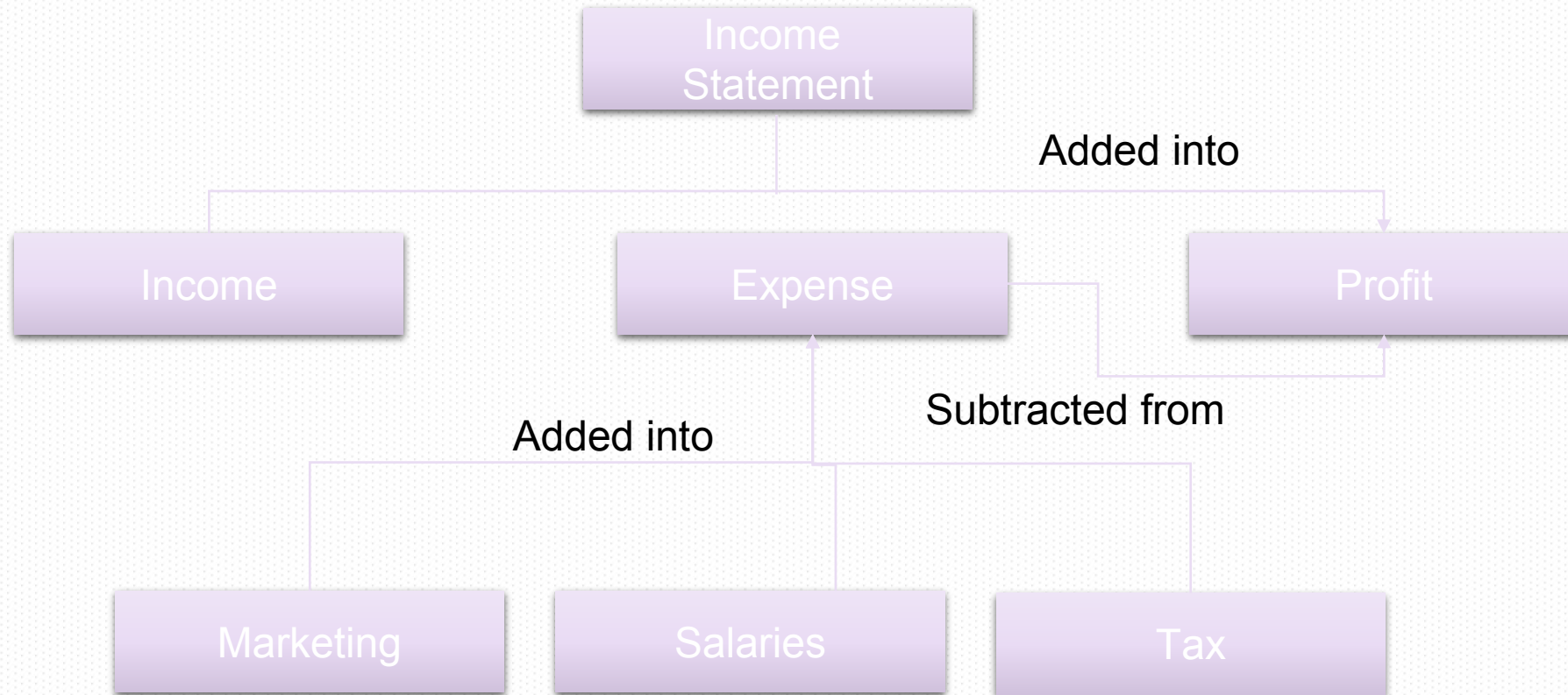
Tax

<Tax>

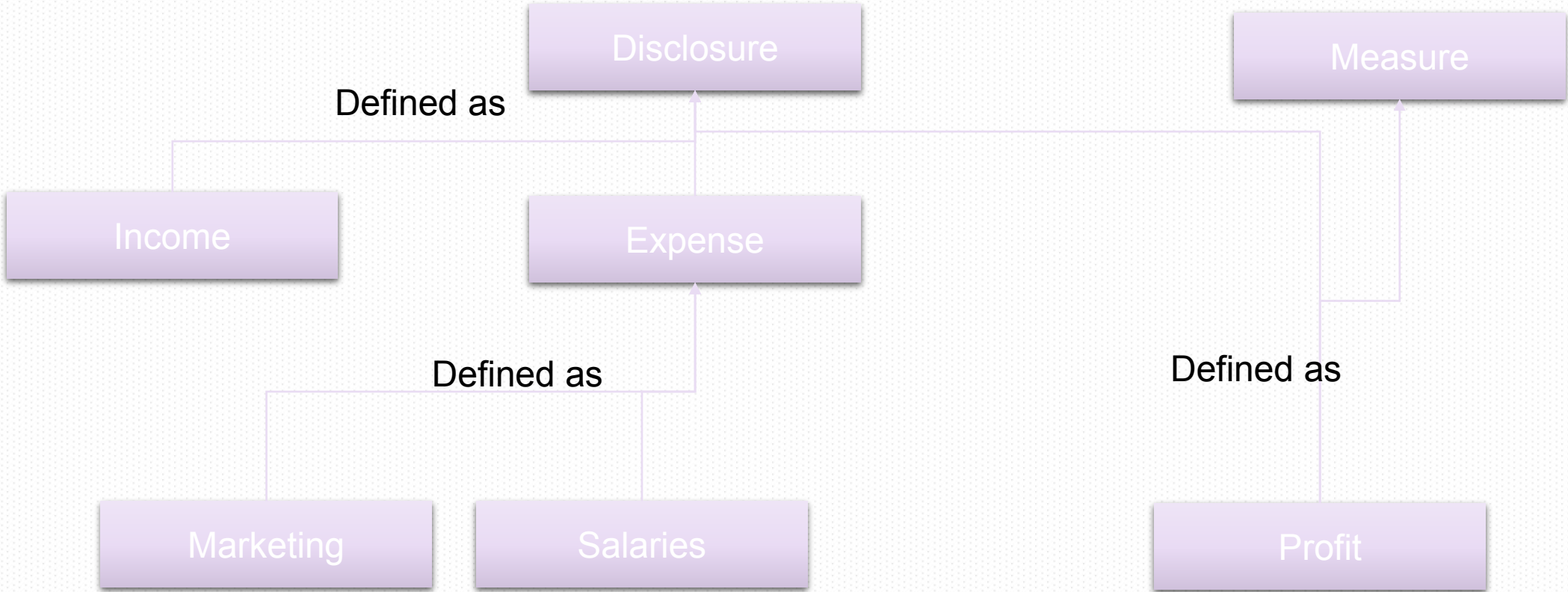
<Presentation>



<Calculation>



<Classification>



XBRL code:

```
<ifrs-gp:CashCashEquivalents contextRef="Current_AsOf" unitRef="U-Euros"
  decimals="0"> 1000000 </ifrs-gp: CashCashEquivalents>
<ifrs-gp:OtherAssetsCurrent contextRef="Current_AsOf" unitRef="U-Euros"
  decimals="0"> 200000 </ifrs-gp: OtherAssetsCurrent>
<ifrs-gp:AssetsCurrentTotal contextRef="Current_AsOf" unitRef="U-Euros"
  decimals="0"> 1200000 </ifrs-gp:AssetsCurrentTotal>
```

What the XBRL code displays in a web browser:

Current Assets:

Cash and Cash Equivalents	1,000,000
Other Assets, Current	200,000
Current Assets, Total:	1,200,000

XB

R

زبان گزارشگری اطمینان بخشی توسعه پذیر (XARL)

وجود XARL موجب می شود تا خدمات اطمینان بخش و تضمین کیفیت قادر باشند تا صحت اطلاعات توزیع شده مبتنی بر XBRL را تایید کنند و به کاربران و شرکت ها نیز کمک کنند تا به این اطلاعات اتکا کنند.

یک سند شامل برچسب هایی است که نوع تضمین، تاریخ اطمینان بخشی، امضای دیجیتال حسابرس، قابلیت اتکای سیستم و غیره را نشان می دهد.