

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ISO 4217

استاد: دکتر لاجوردی

تهیه کننده: زهرا بابازاده

شماره دانشجویی: ۹۳۰۴۴۹۳۱۶

فهرست

۱	پیشگفتار
6	مقدمه
8	ایزو ۴۲۱۷ چیست
9	دامنه کاربرد
12	روش کدگذاری
24	حفظ و نگهداری
26	نمونه واحدهای ارزی

پیشگفتار

ISO مجمعی جهانی، متشکل از سازمان های استانداردگذاری ملی است. کار تهیه استاندارد های بین المللی بطور معمول توسط کمیته های فنی انجام می شود. هر سازمان عضو، علاقه مند به یکی از موضوعاتی است که برای آن، گروه کاری فنی ای تشکیل گردیده و قوانین آن موضوع در این گروه ارائه می شود. سازمان های بین المللی، دولتی و غیر دولتی با **ISO** ارتباط داشته و همکاری می کنند.

پیشگفتار

وظیفه عمده کمیته های فنی تهیه استانداردهای بین المللی است. پیش نویس استانداردهای بین المللی پس از چرخیدن در میان سازمان های عضو جهت رای گیری ، توسط کمیته فنی پذیرفته می شود. انتشار پیش نویس، بعنوان یک استاندارد بین المللی حداقل نیاز به تایید 75٪ آرا سازمان های عضو دارد.

مقدمه

استاندارد یعنی نظم و قانون. هر کاری که طبق اصول منظم و مرتب انجام شده باشد می گویند طبق استاندارد است و مهر استاندارد دریافت می کند. به طور کلی می توان این گونه عنوان کرد که استاندارد آزمایش ها و مطالعات گذشته برای نتیجه گیری و استفاده در آینده است.

استاندارد ایزو یک سند فراهم می کند که مورد نیاز تمامی مجموعه ها می باشد که می تواند به طور مداوم استفاده شود و باعث بالا رفتن کیفیت محصولات ، خدمات و... می باشد.

ایزو ۴۲۱۷ چیست؟

ایزو ۴۲۱۷ استاندارد است که توسط سازمان بین المللی استاندارد سازی نوشته شده است تا نشان ارزی، کد کشورها و ارجاعات آنها را به واحد های کوچکتر یکسان سازی کند.

در حقیقت ایزو ۴۲۱۷ استاندارد بین المللی برای کد گذاری ارز است.

دامنه کاربرد

این استاندارد در بانکداری و تجارت بین المللی کاربرد بسیار گسترده ای دارد. در بسیاری از کشورها استفاده از این استاندارد به اندازه ای رایج است که حتی برای نشان دادن نرخ ارز در روزنامه ها و یا نصب در بانک ها به جای استفاده از واژه های ترجمه شده از کدهای ISO 4217 بهره می برند.

دامنه کاربرد

در بعضی کشورها از کدهای ISO 4217 در بلیط های هواپیما و قطار استفاده می کنند تا ابهامی درباره قیمت بلیط برای مسافران پیش نیاید.

نمونه استفاده از کدگذاری ISO 4217 در بلیط

OPATB 2

PASSENGER TICKET AND BAGGAGE CHECK
SUBJECT TO CONDITIONS OF CONTRACT
ISSUED BY

IATA-BSP DATE OF ISSUE **27MAY05** **PASSENGER RECEIPT 10F1**

CARRIER ID **5235** ISS AGT ID **/A17/MB** BOOK AGT ID **/** **X/** **BE**

ISS. AGT. ID/PLACE OF ISSUE **TRANSLOYD S. A.** **/ANTWERP BE** ISS. OFF. CODE **08202014**

NAME OF PASSENGER **MEHTA/NAYAM. MR**

FARE BASIS **QSS20BE** TOUR CODE **9**

*****NOT VALID FOR***RETAİN THIS RECEIPT*****

*****TRANSPORTATION***THROUGHOUT YOUR JOURNEY*****

ENDORSEMENTS/RESTRICTIONS **FARE RESTRICTIONS APPLY**

ORIGINAL ISSUE ISSUED IN EXCHANGE FOR PNR CODE **7XDI5C/1P**

FARE CALCULATION
BRU LX X/ZRH Q21.22LX BOM 297.86LX X/ZRH Q21.22LX BRU 297.85NUC638.15END ROE.753717

LX

FARE **EUR 481.00** EQUIV. FARE PAID **VI XXXX XXXX XXXX 0054P0608** **C 938340**

TAX/FEES/CHARGE **BE 21.36** *****CARD CHARGE 532.61*****

TAX/FEES/CHARGE **CH 25.88**

TAX/FEES/CHARGE **WO 4.37**

TOTAL **EUR 532.61**

95415758398025 0 724 8354068235 0

BRUSSELS-BRU
LX 7710 22JUL QSS20BE
ZURICH
LX 1540 22JUL QSS20BE
MUMBAI/BOMBAY
LX 1550 01AUG QSS20BE
ZURICH
LX 7860 01AUG QSS20BE

BRUSSELS-BRU
NOT VALID FOR TRAVEL
0 724 8354068235 0

www.delcampe.net

روش های کدگذاری

در استاندارد ISO 4217 به دو روش کدگذاری انجام می شود:

کد الفبایی

کد سه عددی

کد الفبایی

در این استاندارد هر کد متشکل از سه حرف است که دو حرف اول مربوط به نام کشور است و حرف سوم نام واحد ارز است.

دو حرف ابتدایی نام کشور بر اساس استاندارد ISO 3166 بدست می آید.

به عنوان مثال واحد ارز ژاپن JPY است که JP دو حرف ابتدایی Japan و Y حرف اول Yen واحد پول ژاپن است.



گاهی در نامگذاری تغییرات دیگری اتفاق می افتد. مثلاً از حرف سوم واحد پول برای کدگذاری استفاده می شود.

RUB کد ارزی کشور روسیه است که حرف B از حرف سوم کلمه RUBLE
آمده است.

از ISO 4217 برای نامگذاری فلزات گرانبها نیز استفاده می شود.

Gold (XAU), Silver (XAG), Palladium (XPD), and Platinum (XPT)

در این مورد قبل از نماد شیمیایی آن فلز حرف X قرار داده می شود.



کدگذاری واحدهای ارزی جزئی

این استاندارد مکانیسم ساده ای برای توصیف ارتباط میان واحدهای ارزی اصلی و واحدهای ارزی جزئی دارد.



بر این اساس USD (United States Dollar)
به صد واحد ارزی جزئی که Cent نامیده می شود
تقسیم می گردد.

کد عددی

در این روش برای کدگذاری از کدهای استاندارد ISO 3166 استفاده می شود. کدها سه رقمی هستند و دقیقاً همان کد عددی کشور خواهند بود. کد سه عددی وقتی به کار می آید که کدهای ارزی باید در کشورهایی عرضه شوند که از حروف لاتین استفاده نمی کنند و البته برای سیستم های کامپیوتری نیز استفاده می شوند. برای مثال کد USD=840 است و این عدد دقیقاً همان عددی است که در استاندارد ISO 3166 برای کشور امریکا استفاده می شود.

برخی واحد های ارزی هستند که در استاندارد ISO 4217 منظور نشده اند.
بعضی از این واحدهای ارزی با وجود داشتن کشور مستقل اما به واحد ارزی
بزرگتری وابسته هستند.
به عنوان مثال دلار جزایر Cook وابسته به دلار نیوزلند است.

Code	Num	E	Currency	Locations using this currency
AED	٧٨٢	٢	United Arab Emirates dirham	United Arab Emirates
AFN	٩٧١	٢	Afghan afghani	Afghanistan
ALL	••٨	٢	Albanian lek	Albania
AMD	•٥١	٢	Armenian dram	Armenia

حفظ و نگهداری استاندارد ISO 4217

صدور و مدیریت کدهای ارزی استاندارد شده بر عهده اداره ارزی است که با نام دبیرخانه آژانس حفظ و نگهداری ISO 4217 است که توسط انجمن استاندارد سازی سوئیس SNV اداره می شود

واحد های ارزی

فهرست ۵ واحد ارزی که در حال حاضر بیشترین قدرت خرید را در جهان دارند شاید شما را متعجب کند.

دینار کویت مقام نخست را در بین پولهای با ارزش جهان بازی می کند.



دینار کویت: ISO 4217 کد KWD

مقام دوم ارزش برابری را در بین واحد های پولی دینار بحرین در دست دارد
یک دلار آمریکا برابر است با ۲.۶۵ دینار بحرین



دینار بحرین BD کد BHD

مقام سوم در بین با ارزش ترین پولهای جهان به ریال عمان تعلق دارد. یک دلار آمریکا برابر است با ۲.۵۹ ریال عمان



ریال عمان ISO 4217 کد OMR

مقام چهارم پرارزش ترین پول دنیا به لاتس واحد پول لتونی تعلق دارد. یک دلار آمریکا برابر است با ۱.۸۳ لاتس



(لاتس لتونی ISO 4217 کد: LVL)

۵- در جایگاه پنجم مقام پنجم پرارزترین پول های جهان پوند استرلینگ قرار دارد که معمولاً با نام پوند شناخته می شود.

یک دلار آمریکا برابر است با ۱.۵۸ پوند استرلینگ



از توجهتان بسیار سپاسگزارم