

ذره ذره تا ۲۹ تریلیون تومان!

حسین ناوی ساجی

بعضی جملات خیلی پرانرژی و حکمت آمیز هستند؛ مثل ضرب المثل «قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود».

به راستی قطرات کوچک و ناچیز باران هستند که جوی‌ها، رودها و دریاها را به وجود آورده‌اند. یک مثال ساده می‌زنم. فرض می‌کنیم شما که این مقاله را می‌خوانید هفده ساله باشید، اگر در پایان هشت سالگی خواندن و نوشتن را یاد گرفته باشید تا هفده سالگی می‌شود نه سال. اگر در این نه سال به صورت میانگین شبی یک صفحه کتابی غیر از کتاب‌های درسی‌تان را می‌خواندید - یادتان باشد که مطالعه یک صفحه در یک شب مانند خواندن قطره‌ای از دریای کتاب است - آن وقت در نه سال می‌شد:

$$365 \times 9 = 3285$$

میانگین صفحات کتاب‌های کودک و نوجوان از صد صفحه بیشتر نیست؛ بنابراین به طور تقریبی در این نه سال بیشتر از سی کتاب ویژه دوره نوجوانی را با شبی یک صفحه مطالعه می‌خواندید!

یک سؤال: تاکنون جز کتاب‌های درسی چند کتاب خوانده‌اید؟ آیا از امروز به بعد قول می‌دهید شبی یک صفحه کتاب غیردرسی بخوانید؟ باور کنید شبی چندین صفحه را هم به آسانی می‌توان خواند، ولی حساب کنید اگر حتی شبی پنج صفحه از یک کتاب را مطالعه کنید در سال چه اندازه مطالعه خواهید کرد؟ بله! شاید برای خیلی‌ها خواندن و تمام کردن یک کتاب کار سختی باشد، ولی مطالعه پنج صفحه از یک کتاب در یک روز کار سختی نیست، روزی پنج صفحه در ماه می‌شود ۱۵۰ صفحه و در سال ۱۸۰۰ صفحه. یک کتاب خوب و متناسب با سن و سال شما (هفده سال) به صورت میانگین بیشتر از ۱۵۰ صفحه نیست؛ بنابراین با تقسیم ۱۸۰۰ بر ۱۵۰ می‌توان دوازده کتاب خوب را در سال مطالعه کرد.

نمونه دیگری را بررسی کنیم: در حال حاضر نزدیک به سی میلیون خودروی بنزین سوز در کشور داریم. اگر هر راننده دست کم روزی دو لیتر در مصرف بنزین صرفه جویی کند، می‌شود:

$$30 / 000 / 000 \times 2 = 60 / 000 / 000$$

۶۰ میلیون لیتر و در ماه

$$60 / 000 / 000 \times 30 = 1 / 800 / 000 / 000$$

یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون لیتر

و در سال می‌شود

$$1 / 800 / 000 / 000 \times 12 = 21 / 600 / 000 / 000$$

۲۱ میلیارد و ۶۰۰ میلیون لیتر

آن وقت با حساب حداقل هر لیتر هفتصد تومان، درآمد حاصل از این صرفه‌جویی برابر است با

$$۲۱/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ \times ۷۰۰ = ۱۵/۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

۱۵ تریلیون و ۱۲۰ میلیارد تومان

بله فقط دو لیتر صرفه‌جویی در روز!

نمونه دیگری را بررسی می‌کنیم: فرض می‌کنیم نزدیک به پانزده میلیون دانش‌آموز در کشور داریم. اگر هر دانش‌آموز طوری از کتاب‌هایش استفاده کند که بتواند حداقل سه تا از کتاب‌هایش را در سال آینده به دانش‌آموزان یک پایه قبل از خودش ببخشد با حساب هر کتاب حداقل ۵۰۰۰ تومان می‌شود:

$$۱۵/۰۰۰/۰۰۰ \times ۵۰۰۰ = ۷۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

۷۵ میلیارد تومان فقط با سه کتاب!!

و نمونه بعدی:

نزدیک به هشتاد میلیون سیم‌کارت دائمی و اعتباری در دست مردم است، اگر هر دارنده تلفن همراه به‌صورت میانگین در هر ۲۴ ساعت پنج دقیقه کمتر مکالمه کند، که کار خیلی آسانی هم است، می‌شود:

$$۸۰/۰۰۰/۰۰۰ \times ۵ = ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

۴۰۰ میلیون دقیقه. با حساب هر دقیقه مکالمه ۲۰۰ تومان

$$۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ \times ۲۰۰ = ۸۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

هشتاد میلیارد تومان در روز و در ماه

$$۸۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ \times ۳۰ = ۲/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

دو تریلیون و ۴۰۰ میلیارد تومان در ماه و در یک سال

$$۲/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ \times ۱۲ =$$

$$۲۸/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

۲۸ تریلیون و ۸۰۰ میلیارد تومان

بله! فقط با پنج دقیقه صرفه‌جویی در یک روز در سال نزدیک به ۲۹ تریلیون تومان صرفه‌جویی می‌شود!

و نمونه آخر:

زمان دوش گرفتن هر ایرانی در حمام به‌صورت میانگین پانزده دقیقه است که به‌طور متوسط سی لیتر آب مصرف می‌شود؛ یعنی هر دقیقه دو لیتر.

در ده دقیقه یا کمتر از آن هم می‌توان به خوبی دوش گرفت. اگر هر ایرانی زمان دوش گرفتن را به ده دقیقه کاهش دهد، در هر مرتبه حمام رفتن ده لیتر در مصرف آب صرفه‌جویی می‌کند. هر ایرانی به‌صورت میانگین هفته‌ای سه مرتبه به حمام می‌رود یا در ماه دوازده مرتبه و در سال ۱۴۴ مرتبه؛ بنابراین ۷۵ میلیون ایرانی در یک سال؛

$$۷۵/۰۰۰/۰۰۰ \times ۱۴۴ = ۱۰/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

۱۰ میلیارد و ۸۰۰ میلیون مرتبه حمام می‌روند

پس اگر هر نفر در هر مرتبه دوش گرفتن ده لیتر صرفه‌جویی کند، ۷۵ میلیون نفر در یک سال با حساب زیر

$$۱۰/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ \times ۱۰ = ۱۰۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

۱۰۸ میلیارد لیتر، در نتیجه کاهش زمان دوش گرفتن از پانزده به ده دقیقه صرفه‌جویی می‌کنند. فکر کنم حالا دیگر خیلی خوب به قدرت این ضرب‌المثل پی برده باشیم. نمونه‌های فراوانی می‌توانیم برای اثبات این ضرب‌المثل بیاوریم، اما نکته و پیام این است که: «قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود.»