

Spirale. Logika wszechrzeczy

Logika wszechrzeczy. Ludzie poszukują różnych rzeczy między innymi a może przede wszystkim logiki. Szukają w różnym celu. Z ciekawości dla pieniędzy. Ja natknąłem się ostatnio na ciekawe artykuły na temat Fibonacciego i spiral w kontekście prognoz ekonomicznych.

„Fibonacci (Leonardo z Pizy; ur. około 1175 r. - zm. 1250 r.) - włoski matematyk. Znany jako: Leonardo Fibonacci. Jego ojciec, Guilielmo z rodziny Bonacci, zajmował stanowisko dyplomatyczne w Afryce północnej i Fibbonaci tam właśnie się kształcił. Pierwsze lekcje matematyki pobierał od arabskiego nauczyciela w mieście Bouzia (dziś algierska Bidżaja). Dużo podróżował najpierw razem z ojcem, później samodzielnie, odwiedzając i kształcąc się w takich miejscach jak Egipt, Syria, Prowansja, Grecja i Sycylia. W czasie swych podróży po Europie i po krajach Wschodu miał okazję poznać osiągnięcia matematyków arabskich i hinduskich, między innymi dziesiętny system liczbowy.” (za pl.wikipedia.org) Swoją drogą wikipedia powoli staje się solidna a internet zyskuje rangę super świadomości, ale to na marginesie.

Mówiąc także pół żartem pół serio to chyba on właśnie był ojcem kreatywnej księgowości i rozliczeń które doprowadziły do kryzysu finansowego a jeśli ktoś nie wierzy proszę przeczytać tą zagadkę sformułowaną przez Fibonacciego: „Trzech dworzan miało swoje udziały w pewnej kwocie pieniędzy: udział pierwszego wynosił $1/2$, drugiego - $1/3$, a trzeciego - $1/6$ całości. Każdy ze współudziałowców pobrał ze wspólnej kasy pieniądze -- niezbyt uczciwie: nie zostało nic. Następnie pierwszy z nich zwrócił połowę tego, co zabrał, drugi -- jedna trzecią, a trzeci - jedną szóstą. Powstałą kwotę podzielono na trzy równe części i dano po jednej trzem dworzanom. Okazało się, że każdy z nich miał wówczas dokładnie tyle pieniędzy ile mu przysługiwało. Ile pieniędzy było w kasie na początku, ile pobrał każdy z nich?” Nic dodać nic ująć.

Później znalazłem artykuł Jana Mazurka opublikowany w portalu bankier.pl o tytule: Teoria spiral Carollana. Artykuł bardzo ciekawy i wykraczający poza ramy ekonomii. Pozwolę sobie zacytować fragmenty. Pierwszy z nich dotyczy zastosowania kalendarza spiralnego w prognozowaniu zachowań ludzkich: „Podstawą budowy kalendarza spiralnego jest ciąg liczb Fibonacciego oraz liczba Φ wynosząca w przybliżeniu 1,618. Ciąg Fibonacciego można podzielić na dwa ciągi – liczb parzystych i nieparzystych. Największe znaczenie mają daty utworzone na podstawie jednostek, które wynikają z tego samego rodzaju ciągu. Zastosowanie kalendarza spiralnego pozwala na znalezienie prawidłowości, jakie mają miejsce w umiejscowieniu w czasie pewnych zachowań ludzkich – także związanych z inwestowaniem na rynku finansowym. Wpływ ciał niebieskich na zachowania ludzkie znajduje potwierdzenie w wynikach najnowszych badań. Jak wynika z proporcji stosowanych przez budowniczych starożytności, istniała na ten temat wiedza, która była gromadzona przez wielki.

Na zachowania ludzkie mają wpływ czynniki zewnętrzne tu, na Ziemi oraz poza nią. O wpływie naszego satelity na Ziemię można przekonać się obserwując przyływy morza, a niektórych wrażliwych ludzi siłą grawitacji wyciąga z łóżka.

Okazuje się, że ma on również wpływ na sytuacje na giełdach. Zmiany kursów akcji są wypadkową zachowań wielu ludzi (dziś już miliardy mieszkańców naszego globu inwestuje w różny sposób). Jeżeli Księżyc z odległości 384 tysięcy kilometrów potrafi podnieść ogromne masy wody na wysokość nawet do 2 metrów to

czyż nie może również oddziaływać na stan naszych umysłów?” Drugi fragment: „Centralnym punktem kalendarza jest ognisko znajdujące się w centrum spirali i stanowi jej punkt zakotwiczenia. Rozpoczynając od ogniska można rozpocząć wędrówkę w czasie – zarówno wstecz, jak również do przodu. Odwijając kolejne jednostki czasowe można znaleźć na osi czasu istotne punkty zwrotne, które potwierdzą ważne wydarzenia, których powiązania z innymi wydarzeniami dotychczas nie kojarzyliśmy.

Jeżeli spirala powiększa się zgodnie z ruchem wskazówek zegara – mówimy o spirali prawoskrętnej. Kolejne rzuty na oś czasu oznaczają przesuwanie się do tyłu w czasie – spirala wsteczna.”

Następny fragment artykułu odnosząc się do spirali wykreślonej przez Christofera Carolana „Na podstawie tej spirali można wskazać, że wydarzenia nawet sprzed dwóch wieków miały wpływ nie tylko na to, co było sto lat temu, lecz również na zachowanie rynku obecnie. Niewiarygodne, lecz wykresy mówią same za siebie. Nic nie dzieje się bez przyczyny, wiemy to własnego życia, a także obserwacji świata. Przecież to, że obecnie żyjemy oraz jakie mamy pochodzenie zależy od postępowania naszych nawet bardzo dalekich przodków w każdej dziedzinie życia - walki o byt, migracji, odżywiania się, rozmnażania. To że nasz pra, pra, pra przodek 100 tysięcy lat temu stoczył zwycięską walkę z dzikim zwierzem, a potem wybrał się z Afryki do Europy, a nie Azji zdeterminowało miejsce naszego urodzenia na tym kontynencie, a także wiele cech fizycznych naszego organizmu. Inny przykład – dzięki temu, że Watt nie zmarł na gruźlicę w dzieciństwie, to w przyszłości wynalazł maszynę parową, która odmieniła na dziesiątki lat życie ludzkości oraz wpłynęła na rozwój cywilizacji. Nie wykluczone, że zostałaaby ona wymyślona w późniejszym czasie, lecz rozwój cywilizacji byłby przesunięty na osi czasu. Być może byłibyśmy obecnie na etapie rozpowszechniania Internetu, a nie jego zaawansowanego rozwoju. Czyżby spirale logarytmiczne mogły być wehikułami umożliwiającymi podróżowanie w czasie?”

Dalej artykuł odnosi się już ściśle do prognoz ekonomicznych.

To bardzo ciekawe podejście do rzeczywistości. Ludzie czytają horoskopy szukają sensu w ruchach gwiazd, matematyce sfer, przekładają na dźwięki ruchy kosmosu szukając sensu i zasady pierwszej. Alchemicy poszukiwali kamienia filozoficznego, kiedyś czytałem także książkę o poszukiwaniu miejsca gdzie w człowieku jest umiejscowiona dusza. Wydaje się że w człowieku jest więcej wiary w rzeczywistość poza materialną która wpływa na rzeczywistość realną niż to utrzymują racjoniści i materialści.