La estafa de las células de la abundancia o de colores

PAREMOS LA ESTAFA :: 05/01/2008

Las células de la abundancia, células de colores, bolas de colores, bolas solidarias o rueda de la amistad son una estafa piramidal que bajo este nombre y otros parecidos está extendiéndose por España en 2007.

Existen estafas similares que aproximadamente cada 10 años se extienden. El sistema se vende como una alternativa al capitalismo, un sistema de financiación rápido en el que se recogen unos beneficios del 800% en un periodo de 2-6 meses.

Para que eso suceda se debe entrar en el sistema aportando 10.000€ a una persona en forma de regalo. Esta persona recibe de 8 personas 10.000€ (en total 80.000€) (Fase 1) pero antes ha entregado a alguien 10.000€. Para que eso suceda hay que ir penetrando en el círculo, dividido en 4 capas.

La capa superior formada por 8 personas, que son las que han ingresado últimas (color Rojo), la siguiente capa formada por 4 personas (Amarillo), la siguiente por 2 (Verde) y la última por una sola persona (Azul).

Nota en La Vanguardia

> El funcionamiento de este sistema empieza en unas reuniones de captación de nuevos miembros. Para entrar en el círculo, los candidatos tienen que aportar 10.000 euros para acabar saliendo con 80.000, según les prometen los que ya están dentro. Para conseguirlo, deben introducir a dos personas más en la célula con sus 10.000 euros correspondientes. La bola está formada por ocho colores rojos periféricos, integrados por ocho candidatos que ingresan con sus 10.000 euros. Cuando uno de estos noveles consigue a sus dos candidatos, se convierte en color amarillo. Pasa a ser verde cuando sus dos candidatos consiguen a dos más, y, finalmente, adquiere el color azul cuando estos nuevos cuatro candidatos logran traer cada uno de ellos a dos miembros. Es entonces cuando recibe los 80.000 euros, regalados por los últimos participantes, y sale del círculo.
>
> *El problema es que la mayoría de la ente no consigue los dos adherentes necesarios para avanzar de color, con lo cual pierde sus 10.000 euros y/o no gana nada.*

Comentario en Indymedia Barcelona

Matemáticas de la CÈL·LULA
per Alex
25 des 2007 06:47:33

Respondiendo al comentario anterior de d (David Cruañes), que parece que nos intenta convencer de que nos animemos al negocio:

> Digamos que la celula no posee ni un duro,
> solo la promesa de obtenerlo. Con lo cual
> es una operacion de alto riesgo entrar en
> un sistema de celulas asi....pero que seria
> de la vida sin riesgo.

Lo siento, no me convence. Podría quedarme con el dinero de siete incautos ... pero que seria de la vida sin ética.

Una de los juegos de manos matemáticos de las células es decir que seguro que siempre entrará gente, porque la gente que ha salido de una célula puede volver a entrar, y por lo tanto ellos siempre recibirán el dineros de las ocho nuevas personas que entren, y estas ocho personas no perderan su dinero porque recibirán el dinero de las siguientes que entren (que han de ser 64), y así sucesivamente (512, 4096, ...).

El crecimiento continua siendo exponencial aunque antiguos miembros vuelvan a entrar. Cada célula crece multiplicándose por dos en cada nueva etapa de incorporación de gente. A cada nueva generación el número de gente necesaria es:

1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048, ...

Si todo el mundo que entra es nuevo el flujo de incorporación de gente nueva es:

1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048, ... f(T) = 2^T

Pero en el mejor de los casos para el sistema de las células -si absolutamente toda persona que ha entrado repite indefinidamente- el flujo de gente nueva es:

1, 2, 4, 7, 14, 28, 56, 112, 224, 448, 896, 1792, ... f(T) = 2^T - 2^(T-3)

Si dibujas una gráfica verás que también es una serie exponencial. Por si alguien le divierten las matemáticas y quiere contrastar cálculos y fórmulas:

COMO FUNCIONAN LAS CELULAS DE COLORES

Una célula es una pequeña pirámide de 7 personas formada por tres escalones:
- Un primer nivel con la persona más antigua.
- Un segundo nivel con las dos personas a las que convenció.
- Un tercer nivel con las cuatro personas a las que convencieron los del segundo nivel.

Cada persona debe convencer a dos para que entren.

Cuando los cuatro del tercer nivel consiguen cada uno dos personas nuevas que entren, ocho personas nuevas en total, las ocho dan su dinero a la persona que estaba en el nivel más alto. Dicha persona, que ha multiplicado su inversión por ocho, cuando recibe el dinero deja la célula (aunque puede formar parte de una nueva célula si quiere).

En este momento (ocho entran y uno sale, así que hay catorce personas) la célula se divide en dos nuevas células:
- cada persona que estaba en el segundo nivel pasa al primer nivel de una de las dos nuevas células,
- cada persona que estaba en el tercer nivel pasa al segundo nivel de una de las dos nuevas células,
- cada uno de los ocho nuevos que han entrado pasan al tercer nivel de una de las nuevas células.

ALGUNAS FORMULAS

Cada célula tiene 7 personas.

Una persona recupera su dinero después de tres etapas de incorporación de gente. Se han de incorporar 2+4+8 = 14 personas de las que él sólo debe convencer a 2.

En cada etapa por cada persona que había en la etapa anterior entran dos personas y la celula se duplica.

En el mejor de los casos para las células, éstas no desparecen por desconfianza y la gente no pierde el dinero. En ese caso a cada nueva etapa T:
- existen 2^(T-2) celulas
- estan dentro 7 x 2^(T-2) personas
- entran 2^T personas
- si todas las que entran repiten: 2^(T-3) son repetidores y 2^T - 2^(T-3) son nuevos.

Si la gente entra exponencialmente las etapas de tiempo seran constantes. Pero no puede crecer siempre exponencialmente ya que el mundo tiene una cantidad finita de personas.

Si la gente entra siempre pero de manera constante, las etapas de tiempo crecerán exponencialmente. La gente cada vez tardará más y más en cobrar.

Solo existe una manera de que el sistema crezca exponencialmente a intervalos constantes de tiempo, sin colapsarse: la población del planeta también crece exponencialmente de la misma manera, duplicándose aproximadamente cada 23 años.

Si las células se adaptan a este crecimiento sobrevivirán. Si una persona tarda 23 años en incorporar dos personas nuevas y 3x23= 69 años en cobrar ocho veces la cantidad inicial, puede ser viable. Pero si los avances de la ciencia consiguen que continues vivo después de 69 años para cobrar, los precios en ese tiempo pueden haber subido bastante.

Esquema piramidal de las células

Fase1: Una vez que se consiguen las ocho personas de la capa superior cada una de estas entregan 10.000€ a la persona que se encuentra en el centro (última capa, azul)
Fase 2: Cuando esto sucede, el circulo se divide en dos como una célula, de manera que los que estaban en la penúltima capa (2 personas, color verde) pasan a estar cada uno en una nueva célula, que solo tendrá 3 capas, ya que todos los miembros han avanzado una capa.
Fase 3: En este momento, se necesitará completar la última capa (8 personas) y al completarlo se repetirá la operación de división de la célula creando dos nuevas células a las que hay que conseguir 8 personas a cada una.

La fórmula exponencial es 2^(T-1) donde T es la etapa en la que se encuentra (primera celula creada, la cuarta en la cadena o la 29); puede variar en función de la retroalimentación, pero siempre será exponencial.

Con este sistema exponencial de acreedores, al final habrá un gran número que no podrá cobrar

Pues resulta que este sistema que consiste en que 8 personas pierdan sus ahorros para que uno se enriquezca, se esta extendiendo por España entre los sectores afines a movimientos altermundistas, terapias alternativas y naturales y otros movimientos sociales.

Utilizando la fe y la creencia en la posibilidad de cambiar el mundo capitalista. Ya sea por la ceguera que provoca la codicia o por el ambiente casi sectario que se crea en algunas reuniones en las que los que ya están en el círculo y necesitan introducir personas para cobrar utilizan argumentos como:

• Mejor que ese dinero no esté en el banco capitalista
• Así Hacienda no ve un duro
• El proceso de cada etapa es una terapia de crecimiento personal (desconfianza, miedo ilusión, negación, alegría)
• Las tontinas africanas funcionan así
• Conoces gente
• En Suiza es legal
• Si todo el mundo entra y sale tres veces se retroalimenta

Es necesario decir que estos argumentos son falsos ya que:

• Tarde o temprano el dinero va aparar al banco igual, si los quieres alejar del banco

capitalista, sácalos y búscales otro lugar como un banco solidario o un cajón en casa.
• Hacienda tarde o temprano recauda, ya sea por investigaciones sobre irregularidades o por el simple pago de impuestos al gastar ese dinero.
• Todo proceso es crecimiento personal y se puede hacer una terapia de ello.
• Las tontinas africanas no tiene nada que ver, ese es un sistema circular (cerrado) entre personas que han llegado al acuerdo de ceder una parte del sueldo cada mes a una de las personas del circulo, que se va turnando de manera que periódicamente uno de ellos tiene un sueldo de un mes muy superior que le permite invertir, cosa que de otra manera no seria posible. Las tontines tambien son un sistema de herencia de colectivos en el que se acuerda que el último en morir del colectivo se queda con el "tesoro"
• Bueno, si lo bueno del sistema es conocer gente…
• Sobre lo de Suiza no he encontrado información que documente de que este sistema sea legal allá (me gustaría recordar que Suiza es un paraíso que vive del blanqueo de dinero).
• Si todo el mundo entra y sale tres veces se retroalimenta: Nadie lo ha demostrado, simplemente se ha dicho y la gente se lo ha creído. Es necesario remarcar que los recursos que mantiene este sistema son las pesonas y el dinero, ninguno de estos recursos es infinito, se acaba tarde o temprano, y las personas no viven eternamente.

Matemáticamente: si entras tres veces lo que haces es reducir la expansión exponencial en 1, pero continúa siendo una expansión exponencial. Por otro lado: si eso fuera cierto, entonces cómo no se plantea como algo obligatorio ya que de lo contrario el sistema no aguantará: si entrando tres veces se mantiene el sistema y entrar tres veces no es obligatorio, el sistema falla.

Pero la cosa no acaba aquí, para sumergirte en la idea de que se esta creando un sistema totalmente alternativo y para luchar con la incredulidad de los asistentes se nombran algunos organismos que si han conseguido hacer frente a las injusticias del sistema:

• Fundación Vicente Ferrer
• Microcréditos
• Tontinas africanas
• Película El secreto

No hace falta decir que no tienen nada que ver con ellos, en ningún sentido, y menos en el de crear un sistema menos injusto, ya que el sistema de las células se basa en la captación de nuevos acreedores, en el mismo principio del sistema capitalista: para que uno se enriquezca, otros han de empobrecer.

Una vez has entrado en el sistema hay dos posibilidades, ser un estafador o ser un estafado, Ninguna de las opciones es buena, pero la presión y la avaricia propician la utilización de técnicas de sugestión muy elaboradas que refuerzan las ilusiones, proyectos, sueños de los asistentes a las reuniones para hacerlos entrar .

Enlaces:

Wikipedia: http://es.wikipedia.org/wiki/Células_abundancia
Viquipèdia (Catalán): http://ca.wikipedia.org/wiki/Cèl•lules_de_l'abundància
Blog en el que se informa de la expansión de la estafa (di por donde se esta extendiendo):

Noticia Diari D'Ibiza
Noticia la Vanguardia (muchos comentarios):
http://www.lavanguardia.es/lv24h/20071114/53410795312.html
Noticia d'Indymedia (algunos comentarios):
http://barcelona.indymedia.org/newswire/display_any/327120

---

https://www.lahaine.org/est_espanol.php/la_estafa_de_las_celulas_de_la_abundanci