

Club Diario de Mallorca. La física dels mercats financers. Un model per al comportament humà?

La personalidad de los operadores de Bolsa, bajo la lupa de los científicos

El físico Josep Perelló analizó el comportamiento errático que sufren los mercados bursátiles

06:30 ☆☆☆☆☆



MARIO MORALES. PALMA. La volatilidad de los mercados bursátiles es tan difícil de desentrañar como el misterio de la Creación, pero así como nunca ha habido una explicación clara de los vaivenes que tienen las cotizaciones en la Bolsa, ahora surge una nueva modalidad de análisis: los científicos han comenzado a estudiar los porqués de estas variaciones, y ayer mismo, el profesor de Física Fundamental de la Universidad de Barcelona, Josep Perelló, explicó en el Club DIARIO de MALLORCA que ya es posible aproximarse a las razones de estas grandes alteraciones.

Perelló explicó que se ha partido de las investigaciones realizadas por Einstein en 1905 sobre cómo una mota de polvo se mantiene suspendida en un vaso de agua. "Se preguntaban si había un motor o una energía que sustentara la mota. Finalmente, quedó claro que eran los átomos del agua los que al chocar, propulsan la mota de polvo hacia arriba". En el caso de la Bolsa, los operadores o traders son los átomos y la mota de polvo es el precio. "Los agentes bursátiles se mueven y agitan el precio de las acciones", dijo Perelló.

Euforia y pánico

Los físicos, aunque parezcan más interesados por el ya famoso colisionador de hadrones, han visto en la Bolsa un sujeto de estudio. Josep Perelló explicó que trabajan con psicólogos sobre la cuestión bursátil para explicar esas apariciones de euforias y pánicos que suelen caracterizar los comportamientos de los operadores y de los accionistas.

El profesor Josep Perelló, que ofreció ayer esta conferencia en la Cámara de Comercio, comentó que "actualmente estamos estudiando estos fenómenos con el concurso de la ciencia neurológica, porque se pretende investigar qué parte del cerebro del trader se activa cuando hacen una operación comercial". Observan que los jóvenes operadores son demasiado impulsivos, "quizás por un exceso de testosterona", mientras que las mujeres "son más reflexivas".

Aún es un campo virgen para trabajar y aunque ya han detectado diferencias de comportamiento entre los operadores europeos, americanos y asiáticos, observan que las características humanas se van unificando cada vez más.

"Conocer las tendencias exactas es muy difícil pero se puede prever la magnitud de las fluctuaciones, y de esta modo, aconsejar para que no sean tan dramáticas", añadió Perelló.



Josep Perelló explicó cómo se estudia a los operadores de Bolsa desde la Física. Foto: Miquel Massutí