

# Thống kê giúp chúng ta

## TRÁNH MUA HÀNG HÓA GIẢ MẠO TRÊN INTERNET

Bài viết nhan đề *Significance* đăng trên Tạp chí *Journal of the Royal Statistical Society - Series A*, xuất bản ngày 14 tháng 3 năm 2011, các nhà thống kê cho người tiêu dùng biết mối hiểm họa thực sự của việc mua các tác phẩm nghệ thuật hay hàng hóa đắt tiền trên Internet.

Gần đây, các trang web thực hiện hoạt động bán đấu giá không yêu cầu đảm bảo chứng thực các danh mục hàng hóa. Các kết quả nghiên cứu cụ thể hơn về thống kê trong xã hội đã chứng tỏ rằng các phương pháp thống kê sử dụng trước đây để đánh giá độ chính xác của các thí nghiệm xét nghiệm sàng lọc trong y tế có thể áp dụng để đánh giá việc miêu tả sai các khoản mục hàng hóa bán đấu giá trên Internet. Đối với tổ chức bảo vệ người tiêu dùng hoặc các nhà sản xuất hàng hóa đắt tiền thì đây là một bước quan trọng để kiểm soát việc chứng thực hàng hóa và các tác phẩm nghệ thuật giao bán trên Internet. Các kết quả cũng chỉ ra rằng việc kiện tụng về miêu tả sai/ giả mạo hàng hóa giao bán trên Internet cần được tăng cường để tạo điều kiện bảo vệ công chúng nhiều hơn nữa, đây là công bố của giáo sư Joseph L. Gastwirth, khoa Thống kê và Kinh tế, Đại học Tổng hợp George Washington, tác giả chính của bài viết.

Trong nghiên cứu về mức độ chính xác của việc miêu tả các tác phẩm điêu khắc và tranh vẽ của Henry Moore được giao bán trên trang mạng bán hàng nổi tiếng eBay, xem xét trong thời gian 18 tháng. Hai chuyên gia đánh giá phân loại các tác phẩm nghệ thuật một cách độc lập, và một người

đánh giá thứ ba thu thập dữ liệu gửi riêng cho họ. Bằng việc điều chỉnh phương pháp thống kê đã xây dựng để đánh giá mức độ chính xác của các phân loại trong y học và xã hội, các tác giả có thể ước tính tỷ lệ phần trăm giả mạo đối với các tác phẩm nghệ thuật.

Kết quả nghiên cứu chứng tỏ rằng hơn 80% các sản phẩm điêu khắc nhỏ và tranh vẽ mà những người bán hàng giới thiệu trên eBay của Henry Moore thực tế là “không xịn”, trong khi đó hơn 90% tranh in có chữ ký là thật. Giáo sư Gastwirth nói rằng phương pháp này cần được sử dụng để đánh giá mức độ đảm bảo những miêu tả về các tác phẩm của các nghệ sĩ khác, cũng như một số hàng hóa đắt tiền, nó cũng chứng tỏ lợi ích của ứng dụng thống kê trong các tình huống pháp lý liên quan đến vi phạm bản quyền, khi nó được sử dụng như bước đầu tiên để xác định tỷ lệ phần trăm của một loại hàng hóa cụ thể nào đó là giả mạo.

Khả năng áp dụng cho những người mua các tác phẩm nghệ thuật trên các trang bán đấu giá là rõ ràng. Tỷ trọng các tác phẩm giả mạo Henry Moore giao bán trên Internet được xem là cảnh báo cho những người tìm mua các tác phẩm của bất kỳ một nghệ sĩ lớn nào theo cách này, họ cần phải cực kỳ cẩn trọng./.

NTH

ScienceDaily (Mar. 14, 2011)

<http://www.sciencedaily.com/releases/2011/03/110314091640.htm>

## TỶ LỆ THAM GIA LỰC LƯỢNG LAO ĐỘNG CÁC NƯỚC KHU VỰC CHÂU Á - THÁI BÌNH DƯƠNG (%)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Các nước đang phát triển</b>												
<b>Trung và Tây Á</b>												
Afghanistan	59,2	58,9	58,9	58,9	59,0	59,0	59,1	59,3	59,4	59,6	59,7	59,8
Armenia	...	74,2	61,4	58,7	62,7	61,4	58,6	57,7	55,9	54,5	54,1	...
Azerbaijan	93,2	85,8	76,4	74,7	80,6	78,2	76,4	73,7	73,6	72,5	71,4	70,8
Georgia	...	...	65,2	66,2	65,0	66,2	64,9	64,0	62,2	63,3	62,6	63,6
Kazakhstan	...	66,8	66,0	70,2	70,1	70,0	69,9	69,4	69,7	70,4	71,1	70,7
Cộng hòa Kyrgyz	66,0	65,7	64,9	64,6	64,3	63,8	63,4	64,6	65,5	66,6	67,6	66,6
Pakistan	...	41,3	42,8	43,3	43,3	43,3	43,7	43,7	46,0	45,2	45,2	45,7
Tajikistan	77,3	70,9	55,3	55,4	53,4	53,0	56,0	55,0	54,0	52,3	...	...
Turkmenistan	64,9	61,8	63,7	65,0	65,8	66,4	66,8	66,9	67,0	67,0	67,0	68,0
Uzbekistan	60,3	56,8	59,1	59,6	60,1	60,5	61,3	62,1	62,7	63,5	64,2	64,6
<b>Tây Á</b>												
Trung Quốc	79,2	78,8	77,4	77,0	76,5	75,9	75,3	74,8	74,4	74,0	73,8	73,7
Hồng Kông, Trung Quốc	63,2	62,0	61,4	61,5	61,7	61,4	61,3	60,9	61,2	61,2	60,9	60,7
CH Triều Tiên	60,0	61,9	61,0	61,4	62,0	61,5	62,1	62,0	61,9	61,8	61,5	60,8
Mông Cổ	...	68,5	62,9	62,2	62,7	64,5	64,4	63,5	64,4	64,2	63,5	66,8
Đài Bắc, Trung Quốc	59,2	58,7	57,7	57,2	57,3	57,3	57,7	57,8	57,9	58,3	58,3	57,9
<b>Nam Á</b>												
Bangladesh	...	...	54,9	...	...	57,3	...	...	58,5	...	...	...
Bhutan	...	...	...	56,5	...	62,9	54,4	...	61,8	67,3	...	68,5
Ấn Độ	...	...	37,6	...	...	...	...	39,2	...	...	...	...
Maldives	52,5	51,3	54,7	56,2	57,9	59,6	61,3	63,1	64,8	65,2	65,4	67,1
Nê pan	68,6	69,4	70,4	70,6	70,6	70,7	70,8	70,9	71,1	71,2	71,5	71,5
SriLanka	51,9	47,9	50,3	48,8	50,3	48,9	48,6	49,3	51,2	49,8	50,2	49,2
<b>Đông Nam Á</b>												
Brunei Darussalam <sup>a</sup>	...	66,5	65,5	67,9	69,8	69,8	69,9	68,3	68,4	67,8	67,8	...
Cămpuchia	...	59,2	65,2	71,7	...	...	74,6	...	...	...	...	...
Indonesia	54,7	...	67,8	68,6	67,8	67,8	67,6	66,8	66,7	66,6	67,2	67,6
CHDCND Lào	...	...	...	84,8	85,1	84,4	...	65,7	...	...	...	...
Malaysia	66,5	64,7	65,4	64,9	64,4	65,2	64,4	63,3	63,1	63,2	62,6	62,9
Myanmar	...	...	...	63,6	63,8	64,3	64,6	65,0	65,4	66,0	...	...
Philippin	64,4	65,8	64,9	67,1	67,4	66,7	67,5	64,5	64,6	64,0	63,6	64,0
Singapore <sup>b</sup>	63,2	61,9	63,2	64,4	63,6	63,2	63,3	63,0	65,0	65,0	65,6	65,4
Thái Lan	81,9	74,5	71,5	71,9	71,9	72,2	72,4	72,5	72,2	72,4	72,6	72,8
<b>Việt Nam</b>	...	...	<b>49,6</b>	<b>50,2</b>	<b>50,7</b>	<b>51,1</b>	<b>51,8</b>	<b>52,5</b>	<b>51,1</b>	<b>51,2</b>	<b>55,5</b>	<b>57,3</b>
<b>Thái Bình Dương</b>												
Đảo Cook	...	...	...	69,0	...	...	...	...	70,2	...	...	...
Đảo Fiji	56,5	58,9	59,0	59,0	58,9	59,0	58,9	59,0	58,9	59,0	59,0	58,7
Kiribati	76,0	...	80,9	...	...	...	...	63,6	...	...	...	...
Đảo Marshall	...	...	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	...	...
Liên bang Micronesia	...	...	58,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nauru	...	...	...	...	...	...	...	...	78,7	...	...	...
Palau	59,3	69,1	67,5	...	...	...	...	69,1	...	...	...	...
Papua New Guinea	72,8	71,3	72,5	72,8	72,9	73,0	73,0	72,9	72,9	72,6	72,4	72,9
Samoa	59,1	60,9	60,8	60,4	60,0	59,6	59,1	58,6	58,3	58,0	57,9	57,5
Đảo Solomon	35,5	34,4	36,6	37,5	37,9	37,7	37,4	37,3	37,1	36,7	36,4	37,5
Timor-Leste	66,8	67,1	67,6	67,8	68,0	68,3	68,4	68,5	68,6	69,9	70,2	...
Tonga	59,1	58,8	60,3	61,1	62,1	63,2	63,6	64,1	64,2	64,3	64,2	64,6
Tuvalu	...	...	...	...	58,2	...	...	...	...	...	...	...
Vanuatu	83,7	83,8	83,6	83,8	84,2	84,2	84,1	83,9	83,7	83,6	83,5	83,9
<b>Các nước phát triển</b>												
Úc	63,7	63,6	63,3	63,3	63,4	63,6	63,5	64,4	64,8	65,2	65,4	65,3
Nhật	63,3	63,4	62,4	62,0	61,2	60,8	60,4	60,4	60,4	60,4	60,2	59,9
New Zealand	64,1	65,0	65,4	66,0	66,7	66,4	67,0	67,8	68,4	68,6	68,5	68,3

<sup>a</sup> Brunei Darussalam là một thành viên khu vực của ADB, nhưng không được phân loại là thành viên của Các nước đang phát triển

<sup>b</sup> Chỉ những người cư trú Singapore,

Nguồn: [http://www.adb.org/Documents/Books/Key\\_Indicators/2010/pdf](http://www.adb.org/Documents/Books/Key_Indicators/2010/pdf)