

## Bảng B. Rủi ro sống trên trái đất

(Con người trên trái đất có 99.9% rủi ro là chết trước 100 tuổi! Nhưng có thể chết sớm hơn vì nhiều lý do, như vài ví dụ dưới đây. Người viết đã ghi chép các dữ liệu từ nhiều văn kiện trên Wikipedia. Các con số có thay đổi chút ít khác nhau, nhưng người viết đã dung hòa những dữ liệu khách quan và đáng tin nhất. Người đọc nên kiểm chứng.)

Nguyên nhân	Số người chết	Ghi chú
<b>CHẾT VÌ THIÊN TAI</b> (rất nhiều, dưới đây là một vài thí dụ lớn)	Các con số trong bảng này đã được tham khảo trên Wikipedia, và chỉ có thể tin một cách tương đối	
1. Động đất <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1556 Shaaxi, Trung Quốc (TQ) ~830,000</li> <li>• 1976 Tangshan, Trung Quốc (TQ) ~243,000</li> <li>• 2008 Sichuan, (TQ) 61,150</li> </ul> 2. Sóng thần <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2004 từ Sumatra tỏa khắp Ấn Độ Dương 229,000</li> <li>• 2011 Tohoku (Fukushima), Nhật 19,000</li> </ul> 3. Lũ <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1887 Hoàng Hà + Dương Tử, TQ 900,000--2,000,000</li> <li>• 1931 Hoàng Hà, TQ 800,000--4,000,000</li> </ul> 4. Giông tố, lốc <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1970 Bholra, Bangladesh ~500,000</li> <li>• 2005 Katrina, Mỹ Vài trăm người chết, thiệt hại 200 tỉ USD</li> <li>• Gió lốc nhiều ngàn mỗi năm</li> <li>• Hayan--Philippines, 2013 &gt;6,000</li> </ul> 5. Hạn hán, chết đói <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1900 Ấn độ 250,000--3,250,000</li> <li>• 1921-22 Liên Xô 5,000,000--10,000,000</li> <li>• 1932 Liên Xô-Ukraine 3,500,000—7,000,000</li> <li>• 1936 Sichuan, TQ ~5,000,000</li> <li>• 1941 Sichuan, TQ ~2,500,000</li> </ul> 6. Bệnh dịch <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1918 Cúm khắp thế giới ~50,000,000</li> <li>• 1957 Cúm Á Châu ~1,000,000</li> <li>• Sốt rét ngã nước mỗi năm ~1,600,000</li> </ul> 7. Núi lửa <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1985 Armero, Colombia 23,000</li> </ul>		Phỏng đoán “ Nhiều trường học xây thời cộng sản bị sụp Bốn lò ĐHN trong số 6 lò tại Fukushima bị nóng chảy nhưng chỉ có hai công nhân chết vì tai nạn kỹ nghệ trong nhà máy. Phỏng đoán “ Tại Âu Mỹ người ta phòng bị kỹ lưỡng hơn, cứu sống nhân mạng nhậy bén hơn, nhưng thiệt hại về của cải đất tiền thì nhiều hơn. Người chết nhiều nhất vì giông tố và lụt lội là tại vùng nghèo và đông. Hạn hán và thanh trừng bỏ đói do chính sách Holodomor của Stalin Phỏng đoán trong thời Nhật hoành hành “ Lịch sử gọi là cúm Tây Ban Nha Số này càng ngày càng ít nhờ diệt trừ muỗi Chính phủ không báo động cho dân

<b>CHẾT DO TÔN GIÁO, CHÍNH TRỊ</b> Các con số người bị chết vì các lý do tôn giáo và chính sách so với dân số trong lịch sử, là rất lớn. Nguy hiểm của ĐHN là rất nhỏ cho sự đời sống của con người.	<b>Năm</b>	<b>Phỏng tính dân số trên thế giới</b>
	1000 BC	50 M
	00 AD	200 M
	500	300 M
	1000	400 M
	1500	500 M
	1650	600 M
	1750	900 M
	1800	750 M
	1900	1600 M
	1930	2000 M
	2000	6000 M
	2013	7000 M
<p><b>1. Cả ngàn chiến tranh trong 2000 năm lịch sử con người. Ví dụ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Loạn An LuShan, 755-763</li> <li>• Mông Cổ chinh phục thế giới, 1206-1368</li> <li>• Minh --Nguyễn, 1340-1368</li> <li>• Timur, 1369-1405</li> <li>• Thanh--Minh, 1616-1662</li> <li>• Thái Bình Thiên Quốc, 1851-1864</li> <li>• Chiến tranh Bắc Nam Hoa Kỳ, 1861-1865</li> <li>• Đế Quốc Nhật, 1894-1945</li> <li>• Thế chiến I, 1914-1918</li> <li>• Thế chiến II, 1939-1945</li> <li>• Chiến tranh Triều Tiên, 1950-1953</li> <li>• Chiến tranh Việt Nam, 1955-1975</li> </ul> <p><b>2. Chết đói do chính sách</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soviet, 1921-1922</li> <li>• Soviet, 1932-1939</li> <li>• Ấn Độ, 1943</li> <li>• Việt Nam, 1945</li> </ul> <p><b>3. Ngục tù, do chính sách</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soviet, 1917-1953</li> <li>• Trung Quốc, 1949-1976</li> </ul>	<p>13—36 triệu</p> <p>30—70 triệu ~30 triệu</p> <p>15-20 triệu ~25triệu</p> <p>~100 triệu</p> <p>400,000—800,000</p> <p>5-30 triệu</p> <p>15-65 triệu</p> <p>40-72 triệu</p> <p>400,000—4,500,000</p> <p>800,000—3,000,000</p> <p>5-10 triệu</p> <p>3.5-7 triệu</p> <p>1.5-4 triệu ~ 2 triệu</p> <p>8-61 triệu</p> <p>49-78 triệu</p>	<p>Các con số này theo % là to kinh hoàng so với dân số vào hồi đó</p> <p>“</p> <p>“</p> <p>“</p> <p>“</p> <p>Bất đồng vì chính sách nô lệ da đen. Miền Bắc hòa giải hòa hợp một cách quân tử sau khi miền Nam thua trận và đầu hàng</p> <p>Chính sách đế quốc Nhật</p> <p>Chính sách đế quốc Đức Phổ</p> <p>Chính sách phát xít Hitler và Nhật</p> <p>Chính sách bành trướng cộng sản</p> <p>Chiến tranh ủy nhiệm tư bản--CS</p> <p>Nga có hạn hán 5-7 năm một lần.</p> <p>Chính sách Để Cho Chết Đói (Holodomor) của Stalin làm hơn 3.5 triệu người Ukraine chết đói</p> <p>Thiên tai, chính sách của Nhật, Anh</p> <p>Chính sách của Nhật, Pháp</p> <p>Lenin, Stalin</p> <p>Mao Trạch Đông</p>

<p><b>CHẾT HẰNG NĂM DO SỰ TỰ CHỌN</b></p> <p>4. Xe hơi, xe máy</p> <p>5. Khai mỏ than, mỏ dầu, khoáng sản</p> <p>6. Hút thuốc lá</p> <p>7. Tai nạn ăn uống thức độc hại</p> <p>8. Tai nạn kỹ nghệ</p> <p>9. Tai nạn chết đuối</p> <p>10. Tai nạn rơi phi cơ</p>	<p>~1,250,000/năm</p> <p>6,000-7,000/năm</p> <p>~2,700,000/năm</p> <p>Nhiều chục triệu/năm</p> <p>&gt;2,200,000/năm</p> <p>388,000/năm</p> <p>1000—4000/năm</p>	<p>Ngày càng tăng vì càng đông người đi xe</p> <p>80% tại TQ</p> <p>Nhiều trăm triệu bị ngộ độc, ~10 % chết Á châu và Phi Châu bị bệnh gấp 10 lần Âu Mỹ</p> <p>Ngày càng giảm nhờ chính sách</p> <p>Các nước đang phát triển có người chết gấp 10 lần Âu Mỹ</p> <p>Rất lớn tại các nước Đông Nam Á</p> <p>Phi cơ nhỏ tai nạn nhiều hơn nhưng ít người chết hơn</p>
<p><b>CHẾT DO TAI NẠN KHÔNG TỰ CHỌN</b></p> <p>11. Tai nạn nhà máy Bhopal, 1984</p> <p>12. Tai nạn vỡ đập nước</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banqiao và Shimatan, TQ, 1975</li> <li>• Machchu-2, Gujarat, India 1979</li> </ul> <p>13. Tai nạn ĐHN Windscale, 1957</p> <p>14. Tai nạn ĐHN Three Mile Island</p> <p>15. Tai nạn Chernobyl</p> <p>16. Tai nạn ĐHN Fukushima</p>	<p>8,000-20,000</p> <p>171,000</p> <p>1850—25,000</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>81 (3 tuần)+ 33 (tới 2008)</p> <p>2 (vì tai nạn kỹ nghệ trong khi đối phó với sự cố)</p>	<p>&gt;560,000 bị thương</p> <p>Không ai tản cư</p> <p>140,000 tản cư, về lại trong vòng 3 tuần</p> <p>350,000 tản cư</p> <p>37 bị thương, 2 bị nhiễm xạ nặng, 57,000 còn tản cư (2013)</p>
<p><b>RỦI RO BỊ CHẾT DO CÁCH LÂM ĐIỆN, 1969-2000</b> (World Nuclear Association, 2013)</p> <p>1. Đốt than</p> <p>2. Đốt dầu và hơi khí</p> <p>3. Thủy điện</p> <p>4. ĐHN</p>	<p><b>Các nước OECD*</b> (người chết /1000 tỉ KWh)</p> <p>127</p> <p>85</p> <p>3</p> <p>&lt;0.01 (người viết đã gồm Fukushima mặc dầu)</p>	<p><b>Các nước ngoài OECD*</b> (người chết /1000 tỉ KWh)</p> <p>597</p> <p>111</p> <p>10,285 (vì tai nạn lớn ở TQ và nhiều đập nước tại các nước đang phát triển xây cầu thả)</p> <p>48 (gồm Chernobyl )</p>

	tại nạn này là sau năm 2000)	
--	---------------------------------	--

\* OECD = Organization for Economic Cooperation and Development, gồm 34 nước “phát triển” trong đó có Nhật và Hàn nhưng không có Nga và Trung Quốc