

Opinion Poll

ENERGY

Electricity Generation from Sun/Wind (Part 2)

This is a **two part** study of global opinions (composed with opinions in Pakistan) on important issues dealing with perceptions about energy generation; **Part 1** deals with the views of the generation of electricity using nuclear reactors and **Part 2** deals with the expectations of the people regarding their country's ability to produce electricity from Sun/Wind within next 20 years.

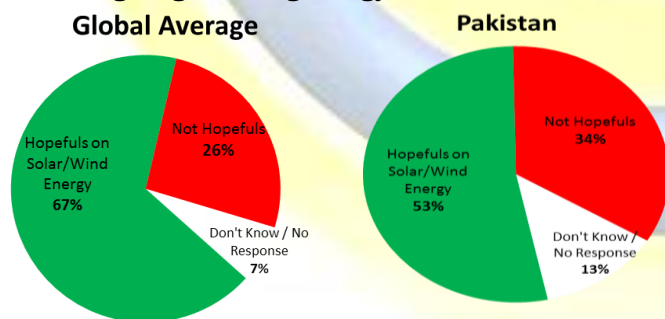
67% globally are hopefuls on Solar Energy, wind energy and other efficiencies to replace Coal, Oil and Nuclear; 26% disagree. In Pakistan hopefuls on alternate sources of energy are 53%. GILANI POLL/GALLUP PAKISTAN

Islamabad, November 29, 2011

A global survey conducted across all continents in 23 countries shows that 67% globally are hopefuls on Solar Energy, wind energy and other efficiencies to replace coal, oil and nuclear; 26% disagree. In Pakistan hopefuls on alternate sources of energy are 53%.

The global survey was conducted in 23 countries across the globe covering Europe, Americas, Asia and Africa. The global sample comprised 23,231 men and women, as well as those belonging to various age, income, education and linguistics groups. The respondents were asked; "Do you agree or disagree that your country could entirely replace Coal and Nuclear Energy within 20 years by becoming highly energy efficient and focusing on generating energy from the sun/wind?" Responding to this, 29% strongly agree that their country will be highly energy efficient, 38% somewhat agree, 16% somewhat disagree whereas 10% strongly disagree that their country will be highly energy efficient from sun/wind within 20 years. However 8% did not give a view.

Question: "Do you agree or disagree that your country could entirely replace Coal and Nuclear Energy within 20 years by becoming highly energy efficient and focusing on generating energy from the sun/wind?"



Source: Gallup and Gilani Surveys

the Pakistani affiliate of Gallup International Association
(www.gallup-international.com; www.gallup.com.pk)

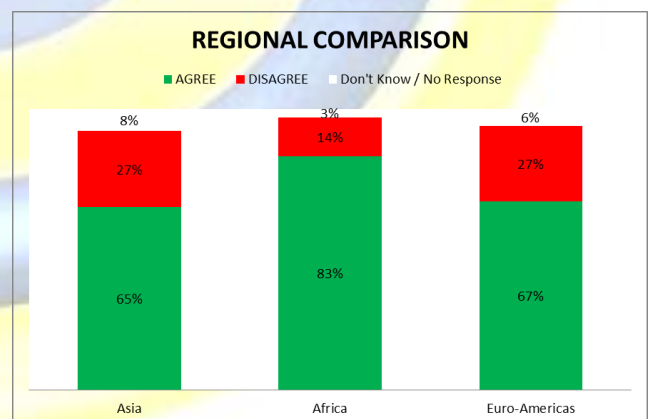
GLOBAL DATA:

The following table provides awareness for certain selected countries. The responses for all countries separately are available at www.GlobeScan.com

Country	Hopefuls on Solar/ Wind Energy	Not Hopefuls	Don't know/ No Response
USA	67%	31%	2%
Japan	38%	59%	3%
Germany	62%	35%	3%
France	67%	29%	4%
China	69%	26%	5%
India	58%	28%	14%
Nigeria	86%	13%	1%
Kenya	78%	17%	5%
Pakistan	53%	34%	13%
Global Average	67%	26%	7%

REGIONAL COMPARISON BETWEEN ASIA, AFRICA AND EURO-AMERICA:

Regional comparison shows that the expectations to be highly energy efficient are highest in Africa (83%), Euro-Americas (67%) and then Asia at 65%



Source: Gallup and Gilani Surveys

the Pakistani affiliate of Gallup International Association
(www.gallup-international.com; www.gallup.com.pk)

The global survey was conducted during July 03 – September 16, 2011. Other details on methodology can be seen at: www.GlobeScan.com

گیلانی ریسرچ فاؤنڈیشن کارائے عامہ سروے موضوع: "توانائی"

"شمسی توانائی اور ہوائی چکی سے بجلی کی پیداوار" (حصہ دوئم)

دنیا کے 67% افراد کوئلہ، تیل اور ایٹمی توانائی کے بجائے شمسی توانائی، ہوائی چکی اور اس قسم کے دیگر متبادل ذرائع سے بجلی پیدا کرنے کے لیے پُر امید ہیں، 26% پُر امید نہیں ہیں۔ پاکستان میں توانائی کے متبادل ذرائع کے ذریعے بجلی پیدا ہونے پر پُر امید ہونے والوں کی شرح 53% ہے:

گیلانی ریسرچ فاؤنڈیشن، گیلپ پاکستان

اسلام آباد، 29 نومبر، 2011

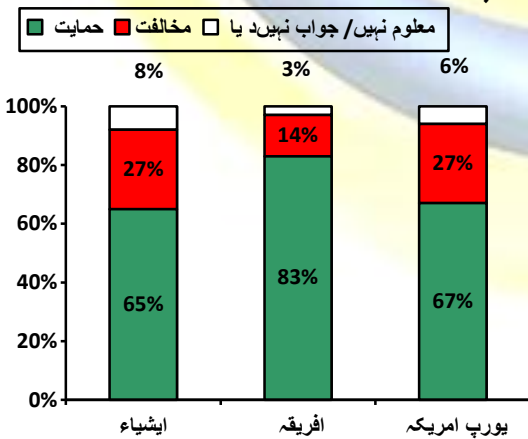
عالمی اعداد و شمار:

مندرجہ ذیل ٹیبل منتخب شدہ ممالک کے بارے میں آگاہی فراہم کرتا ہے۔۔۔ تمام ممالک کے علیحدہ علیحدہ جوابات www.Globescan.com پر دستیاب ہے۔

معلومات نہیں دی گئیں / جواب	پُر امید نہیں ہیں	شمسی اور ہوائی چکی سے پُر امید ہیں	ممالک
2%	31%	67%	امریکہ
3%	59%	38%	جاپان
3%	35%	62%	جرمنی
4%	29%	67%	فرانس
5%	26%	69%	چین
14%	28%	58%	بھارت
1%	13%	86%	انجیریا
5%	17%	78%	کینیا
13%	34%	53%	پاکستان
7%	26%	67%	عالمی شرح

ایشیا، افریقہ اور یورپ امریکہ کے خطے کے درمیان موازنہ:

خطے کی بنیاد پر موازنے سے معلوم ہوا ہے کہ اگلے 20 سالوں میں متبادل ذرائع سے توانائی پیدا کرنے میں سب سے زیادہ پُر امید، افریقہ (83%)، یورپ - امریکہ (67%) اور اس کے بعد ایشیا (65%) آتا ہے۔



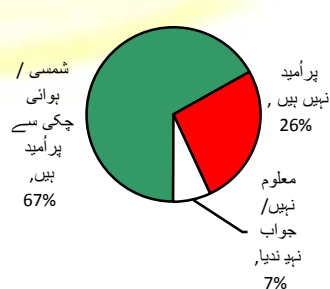
یہ عالمی سروے 03 جولائی سے 16 ستمبر 2011 کے درمیان منعقد کرایا گیا۔ طریقہ کی دیگر تفصیلات www.Globescan.Com سے حاصل کی جاسکتی ہیں۔

تمام براعظموں میں سے 23 ممالک میں منعقد کئے گئے عالمی سروے کے مطابق، دنیا کے 67% افراد کوئلہ، تیل اور ایٹمی توانائی کی بجائے شمسی توانائی، ہوائی چکی اور اس قسم کے دیگر متبادل ذرائع سے بجلی بنانے پر امید کرنے کے لیے پُر امید ہیں، 26% پُر امید نہیں ہیں۔ پاکستان میں توانائی کے متبادل ذرائع کے ذریعے بجلی پیدا ہونے پر پُر امید ہونے والوں کی شرح 53% ہے۔

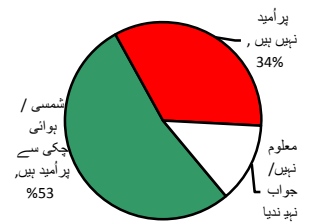
عالمی سروے یورپ، امریکہ، ایشیا اور افریقہ کے 23 ممالک میں منعقد کیا گیا جو کہ 23,231 منتخب خواتین و حضرات پر مشتمل ہے، جو مختلف عمر، آمدنی، تعلیم اور زبان سے تعلق رکھتے تھے۔ جوابدہندگان سے پوچھا گیا کہ، 'آپ اس بات سے کس حد تک متفق یا غیر متفق ہیں کہ آپ کا ملک اگلے 20 سالوں میں کوئلہ تیل اور ایٹمی توانائی سے ایندھن پیدا کرنے کے عمل کو مکمل طور پر چھوڑ دے گا اور سورج کی روشنی (شمسی توانائی) اور ہوا (ہوائی چکی) سے ایندھن بنانے لگے گا؟' اس سوال کے جواب میں 29% جوابدہندگان نے مکمل حمایت کی کہ ان کا ملک اگلے 20 سالوں میں سورج یا ہوا سے بجلی پیدا کرنے لگے گا، جبکہ 38% نے تھوڑی بہت حمایت کی، 16% نے تھوڑی بہت مخالفت جبکہ 10% نے مکمل مخالفت کی، بقیہ 8% نے جواب نہیں دیا۔

'آپ اس بات سے کس حد تک متفق یا غیر متفق ہیں کہ آپ کا ملک اگلے 20 سالوں میں کوئلہ تیل اور ایٹمی توانائی سے ایندھن پیدا کرنے کے عمل کو مکمل طور پر چھوڑ دے گا اور سورج کی روشنی (شمسی توانائی) اور ہوا (ہوائی چکی) سے ایندھن بنا لے گا؟'

Global Average



Pakistan



Source: Gallup and Gilani Surveys

the Pakistani affiliate of Gallup International Association
(www.gallup-international.com; www.gallup.com.pk)



Opinion Poll from Gallup Pakistan
The Pakistani Affiliate of Gallup International



GILANI RESEARCH
FOUNDATION

Tuesday, November 29th, 2011

(3 Pages including this and Urdu version)

Gilani Research Foundation is a not for profit public service project to provide social science research to students, academia, policy makers and concerned citizens in Pakistan and across the globe.

Gilani Research Foundation is headed by Dr. Ijaz Shafi Gilani who pioneered the field of opinion polling in Pakistan and established Gallup Pakistan in 1980. Currently Dr. Gilani, who holds a PhD from the Massachusetts Institute of Technology (MIT) and has taught at leading universities in Pakistan and abroad, is Chairman of Gallup Pakistan.

If you have any further questions regarding this poll, please feel free to contact us.

Best Regards,

Ms. Fatima Idrees

Phone: +92-51-2655630

E-mail: fatima.idrees@gilanifoundation.com

Disclaimer: Gallup Pakistan is not related to Gallup Inc. headquartered in Washington D.C.USA. We require that our surveys be credited fully as Gallup Pakistan (not Gallup or Gallup Poll). We disclaim any responsibility for surveys pertaining to Pakistani public opinion except those carried out by Gallup Pakistan, the Pakistani affiliate of Gallup International Association. For details on Gallup International Association see website: www.gallup-international.com



Daily Gilani Poll
2011