PRESS RELEASE (also emailed*/faxed separately)

Opinion Poll

Energy

Electricity Generation from Nuclear Reactors (Part 1)

*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.*

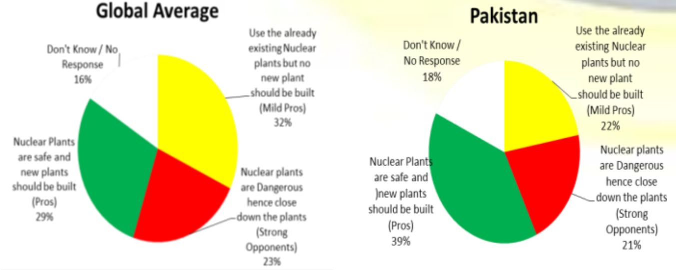
29% of the world favor new nuclear plants to generate electricity (Pros); 32% say no new plants but continue with the old ones (mild Pros); 23% advocate closing down all nuclear plants (strong opponents). In Pakistan the Pros are higher than the global average at 39%. GILANI POLL/GALLUP PAKISTAN

Islamabad, November 28, 2011

A global survey conducted across all continents in 23 countries shows that the world is divided into three groups on the issue of generating electricity through nuclear plants: strong pros (29%); Mild Pros (32%) and strong opponents (23%). The first group of pros advocates new plants and obviously continuation of the existing; the mild pros favor continuation of the existing but oppose new plants. The third group, strong opponents advocate that all existing plants should be closed down and no new plant should be set up.

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 given three statements (reproduced below) and asked; "Which statement best reflects your view of the generation of electricity using nuclear reactors?" Responding to this, 32% of the respondents said that the only those nuclear plants should be used that already exists and new plants should not be built; 23% of the respondents think of nuclear power as dangerous and are of the opinion that they should be closed as soon as possible where as 29% of the respondents believe that nuclear power is relatively safe and an important source of electricity therefore new nuclear power plants should be built. However 16% did not give a view.

Question: "Which statement best reflects your view of the generation of electricity using nuclear reactors?"



Source: Gallup and Gilani Surveys

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

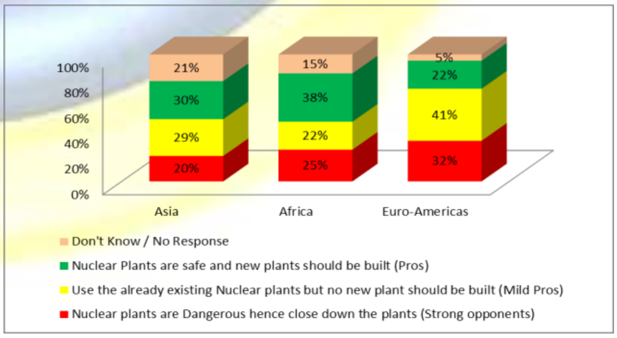
GLOBAL DATA:

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

Country	Nuclear plants are Dangerous hence close down the plants (Strong Opponents)	Use the already existing nuclear plants but no new plants should be built (Mild pros)	Nuclear plants are safe and new plants should be built (Pros)	Don't know/ No Response
USA	14%	44%	39%	3%
Japan	27%	57%	6%	10%
Germany	52%	38%	7%	3%
France	25%	58%	15%	2%
China	13%	35%	42%	10%
India	21%	18%	23%	38%
Nigeria	23%	25%	41%	11%
Kenya	39%	15%	29%	17%
Pakistan	21%	22%	39%	18%
Global Average	23%	32%	29%	16%

REGIONAL COMPARISON BETWEEN ASIA AFRICA AND EURO-AMERICAS:

Regional comparison shows that the opposition to nuclear plants for generating electricity is higher in Euro-Americas compared to the rest of the world.



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 کا رائے عامہ سروے

موضوع: "توانائی"

"جوہری رئیکٹرز سے بجلی کی پیداوار" (حصہ اوّل)

دنیا کے 29% افراد کے خیال میں بجلی کی پیداوار کے لیے نئے ایٹمی پلانٹ بنانے چاہیے (مکمل حمایت)، 32% افراد کے خیال میں نئے پلانٹ نہیں بنانے چاہیے، لیکن موجودہ پلانٹ کو استعال کرنا چاہیے (کچھ حدتک حمایت)، 23% کے خیال میں ایٹمی پلانٹ مکمل طور پر بند کردینا چاہیے (سخت مخالفت)۔ پاکستان میں مکمل حمایت کی شرح 39% ہے جوکہ عالمی شرح سے زیادہ ہے:

گیلانی ریسرچ فاؤنڈیشن، گیلپ پاکستان

اسلام آباد، 28 نومبر، 2011

تمام براعظموں میں سے 23 ممالک میں منعقد کئے گئے عالمی سروے کے مطابق، ایٹمی پلانٹ کے ذریعے بجلی پیدا کرنے کے مسئلے پر دنیا کی رائے تین گروپوں میں تقسیم ہے، 29% حمایت ، 32% کچھ حد تک حمایت اور 23% سخت مخالفت کرتے ہیں۔ پہلا گروپ نئے پلانٹ لگانے اور یقیناً موجودہ پلانٹ کی مدد سے بجلی پیدا کرنے کی حمایت کرتے ہیں۔ کچھ حد تک حمایت کرنے والے موجودہ پلانٹ سے بجلی کی پیداوار کی حمایت اور مزید نئے پلانٹ بنانے کی مخالفت کرتے ہیں۔ تیسرے گروپ کے مطابق تمام پلانٹ بند ہوجانے چاہئیں اور کوئی نیا پلانٹ نہیں بنانا چاہیے۔

عالمی سروے یورپ، امریکہ، ایشیاء اور افریقہ کے 23 ممالک میں منعقد کیا گیا جوکہ 23,231 منتخب خواتین وحضرات پر مشتمل ہے، جو مختلف عمر، آمدنی، تعلیم اور زبان سے تعلق رکھتے تھے۔ جوابدہندگان کو تین عبارتیں بتائی گئیں اور پوچھا گیا کہ، "**مندرجہ ذیل میں سے کونسی ایک عبارت ایٹمی ریکٹر کو استعال کرتے ہوئے بجلی بنانے کے حوالے سے آپ کے اپنے خیال کی نشاندہی کرتی ہے؟**"، اس سوال کے جواب میں 32% جوابدہندگان نے جواب دیا صرف موجودہ ایٹمی پلانٹ کو استعال کرنا چاہیے اور نئے پلانٹ نہیں بنانے چاہیے، 23% جوابدہندگان کے خیال میں ایٹمی پلانٹ خطرناک ہیں اور جتنی جلدی ممکن ہو ایٹمی پلانٹ کو بند کردینا چاہیے، جبکہ 29% جوابدہندگان کے خیال میں جوہری پلانٹ بجلی کی پیداوار کا محفوظ اور اہم ذریعہ ہے اس وجہ سے نئے ایٹمی پلانٹ بنانے چاہیئں۔

عالمی اعدادوشمار:

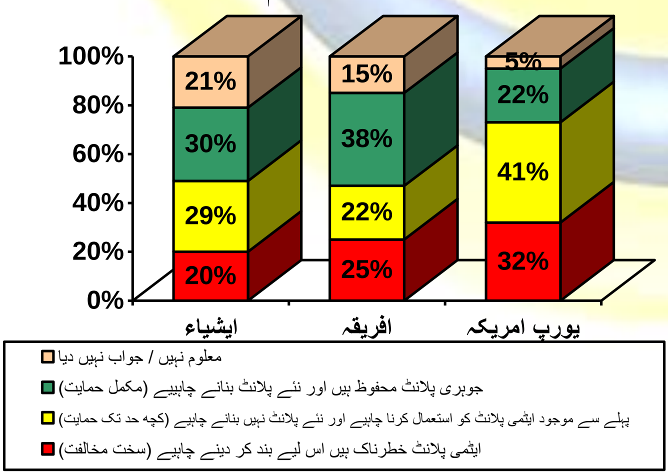
مندرجہ ذیل ٹیبل منتخب شدہ ممالک کے بارے میں آگاہی فراہم کرتا ہے۔۔

تمام ممالک علیحدہ علیحدہ جواب www.Globescan.com پر دستیاب ہے۔

ممالک	جوہری پلانٹ خطرناک ہیں اس وجہ سے انہیں بند کردینا چاہیے (سخت مخالفت)	پہلے سے موجودہ پلانٹ استعال کرنے چاہییں مگر کوئی نیا پلانٹ نہیں بنانا چاہیے (کچھ حدتک حمایت)	ایٹمی پلانٹ محفوظ ہیں اور نئے بنانے چاہییں	معلوم نہیں / جواب نہیں دیا
امریکہ	14%	44%	39%	3%
جاپان	27%	57%	6%	10%
جرمنی	52%	38%	7%	3%
فرانس	25%	58%	15%	2%
چین	13%	35%	42%	10%
بھارت	21%	18%	23%	38%
نائجیریا	23%	25%	41%	11%
کینیا	39%	15%	29%	17%
پاکستان	21%	22%	39%	18%
عالمی شرح	23%	32%	29%	16%

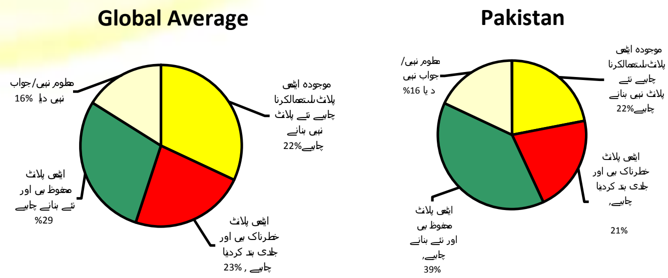
ایشیا افریقہ اور یورپ امریکہ کے خطے کے درمیان موازنہ:

خطے کی بنیاد پر موازنے سے معلوم ہوا ہے کہ یورپ۔ امریکہ میں ایٹمی پلانٹ سے بجلی کی پیداوار کی مخالفت تمام دنیا سے زیادہ 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۔

"مندرجہ ذیل میں سے کونسی ایک عبارت ایٹمی ریکٹر کو استعمال کرتے ہوئے بجلی بنانے کے حوالے سے آپ کے اپنے خیال کی نشاندہی کرتی ہے؟"



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

Monday, November 28, 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