

Asignatura: RESEARCH PROJECT & CULMINATING ACTIVITIES

Paksa: Kwantitatib at Kwalitatib na Pananaliksik

Inihanda Ni: Bb. Rodelisa N. Gungob

Baitang: Ikalabindalawa

Semestre: Ikalawa

Linggo: Ikalawa

Kompetensi na Dapat Matamo:

F11PT-IVcd-89

Nabibigyang kahulugan ang mga konseptong kaugnay ng pananaliksik (Halimbawa: balangkas konseptwal, balangkas teoretikal, datos empirikal, atbp.)

Mga Layunin

- Natutukoy ang kahulugan at mga salik ng isang kwantitatib at kwalitatib na pananaliksik;
- Nauunawaan ang kaibahan ng kwantitatibo at kwalitatibong pananaliksik.
- Nakakasulat ng isang paghahambing sa kwantitatib at kwalitatib na pananaliksik..



PUKAW-KAALAMAN

Ihanda ang sarili sa bagong aralin at pukawin ang isipan tungo sa bagong kaalaman.

FILL IN THE BLANK

Panuto: May salita hindi kompleto na sa loob ng kahon. Punan mo ang patlang upang mabuo ang tamang sagot.

	M	P	I		I	K	A	
--	---	---	---	--	---	---	---	--

Paraan sa siyentipikong na nakabatay sa katotohanan.

S	A		B	E	
---	---	--	---	---	--

Ito'y ginagamit para sa sukatin ang umiiral na pangyayari

O	B		E	R	B	A	S		O	N
---	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---

Isang tuwirang masusing pagsisiyasat.

K	W		N	T	I		A	T		B	O
---	---	--	---	---	---	--	---	---	--	---	---

Nagbibigay ng pagkakataon masuri ang mga mahalagang numerical na datos.

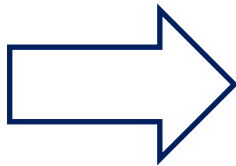
K	W	A	L		I	T		T	I	B	
---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	--

Nagsusuri ng mga transkriptibong mga pahayag mula sa napiling kalahok na nagsaad ng mahalagang tema



Suriin at Pansinin!

1. obserbasyon
2. kwantitatibo
3. empirical
4. sarbey
- 5 kwalitatibo



Ang mga salitang ito ay katumbas ng mga paksang tatalakayin natin sa araw na ito. Kaya dapat natin ito tandaan habang tayo ay naglalakbay sa ating talakayan.



UNAWAIN MO

Mga Disenyo ng Pananaliksik

- Ang disenyo ng pananaliksik ay ang pangkalahatang estratehiya na pinipili ng mananaliksik sa maayos at lohikal na paraan.
 - Ayon sa dictionary (2011), ang disenyong pananaliksik ay nagtataglay ng detalyadong balangkas kung paano isinasagawa ang imberstigasyon.
 - Ang suliranin ng pananaliksik ang nagtakda sauri ng disenyong gagamiting pananaliksik.
 - Matutukoy nang malinaw ang sulranin ng pananaliksik at makabuo ng rebuy o sentisis ng naunang pag-aaral.
- I. Ito ay nagtitiyak na masagot ng pananaliksik ang suliranin at matupad ang layunin na itinakda nito.
 - II. Naglalaman ito ng paraan ng pangongolekta ,presentasyon at pagsusuri ng datos.
 - III. Nililina rin nito kung anong uri ng pananaliksik ang pag-aaral.

Kuwalitatibong Pananaliksik (Qualitative Research)

- -ito ay nangangailangan ng *primaryang pag-iimbestiga, paglalarawan at pagbibigay deskripsyon sa mga datos.*
- -Ginagamit ito upang magbigay linaw gamit ang pangangatwiran. Iba't ibang pananaw o kuro-kuro at mga **haypotesis**.

- Hindi ito nagbibigay ng tiyak na mapanlahat na kongklusyon ,bagkus ang layunin lamang nito ay magpaliwanag at magbigay ng inisyal na pagkaunawa tungo sa pagbuo ng desisyon .
- Ginagamit ang **pakikipanayam at obserbasyon** sa pangangalap ng datos.
- Ito ay kinapalooban ng pagbibigay ng malinaw at tiyak na pagbinigay ng kuro-kuro o interpretasyon.
- Wala din itong kinikilingan, lohikal at obhektibo.
- Sinasayasat ang ugali at ugnayan ng tao.

Halimbawa: *Information Sheet*

Kuwantitatibong Pananaliksik (Quantitative Research)

- =Ito ay nakatuon sa pagkalkula at pagsusuri ng mga estadistikal, mathematical at numerical na datos na nakalap sa pamamagitan ng mga *poll questionnaire, survey at eksperimentasyon*.
- =Tumutukoy din ito sa empirical at sistematikong imbestigasyon ng iba’t ibang paksa.
- =Maaaring ang pinagtutuunang pansin ay ang haba, taas, lawak,bigat,panahon at edad ,gastos at iba pang datos na maaaring masukat.

Halimbawa: *Ang gawing legal ang Marijuana sa Canada.*

PAGLIKOM AT PAG-AANALISA NG DATOS

	KUWALITATIBONG PANANALIKSIK	KUWANTITATIBONG PANANALIKSIK
Paraan sa paglikom ng datos	<i>obserbasyon at panayam sa mga kalahok sa salik (in-depth interview, survey)</i>	<i>ang datos ay hinahango sa instrumentong mapanukat (pool, queationnaire, survey, eksperimentasyon)</i>
Pag-aanalisa sa mga nalikom na datos	<i>nakapokus sa tema, teorya, at prinsipyo</i>	<i>nakapokus sa pagkukumpara sa estadistika</i>
Paraan ng pagtatanong sa pagsasaliksik	<i>Predisyon na pagtatanong. tumutukoy sa napapanahong pangyayari o isyu</i>	<i>Ekspirementong na pagtatanong. umuuisasa sa pangyayari</i>



SUBUKAN MO

I. Panuto: Identipikasyon : Kilalanin ang mga sumusunod na kahulugan. Isulat ang sagot patlang.

- _____ 1. Ito ay nangangailangan ng primaryang pag-iimbestiga, paglalarawan at pagbibigay deskripsyon sa mga datos.
- _____ 2. Nakatuon sa pagkalkula at pagsusuri ng mga estadistikal, matematikal at numerical.
- _____ 3. Ang pangkalahatang estratehiya na pinipili ng mananaliksik sa maaayos at lohikal na paraan.
- _____ 4. Ito ang pangkalahatang estratehiyang pinili ng mananaliksik.
- _____ 5. Nagbibigay diin sa mga sukat ng layunin at statistical.

B. Ibigay ang tatlong lohikal na paraan sa disenyo ng pananaliksik.

4. _____
5. _____
6. _____

SANGGUNIAN:

Marquez, Servillano Jr. T, Ph.d. *Pagbasa at Pagsusuri ng Iba't Ibang Teksto Tungo sa Pananaliksik*. Quezon. Sibs 2017.

Buensuceso, T., Catacataca, P. et al. *Ang Filipino bilang Isang Pananaliksik*. Manila. Komisyon sa Wikang Filipino, 2015.

Maravilla, Florante. *Pananaliksik sa Midyum ng Filipino bilang Instrumento sa 21 Siglong Pagkatuto*. Quezon. Sibs 2017.

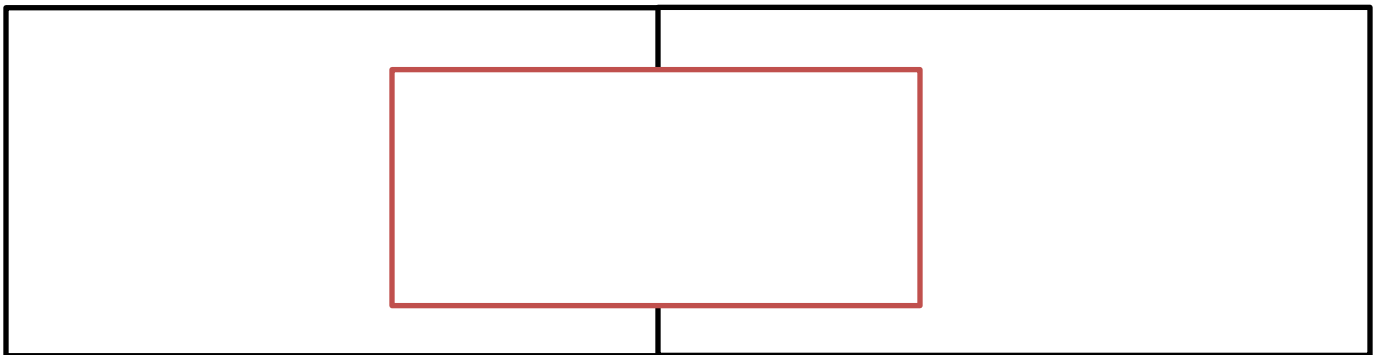
(RESEARCH PROJECT)

PAGSASANAY (MODULE 2)

Pangalan: _____ Section: _____ Marka: _____

Test I. VENN DIAGRAM

Panuto: Gumawa ng Venn Diagram ukol sa pagkakaiba at pagkakatulad ng KWALITATIBO AT KWANTITABONG PANANALIKSIK. (5 PUNTOS)



TEST II. PAGBUBULAY

Panuto: Basahin ng mabuti ang tanong. Isulat ang iyong repleksyon batay sa iyong naunawaan sa pahayag. (10 puntos)

Tanong: *Kailan mo ilalapat ang dalawang uri ng pananaliksik sa paggawa ng saliksik?*

“ISA- ISIP ANG NATUTUNAN SA LAHAT NG BAGAY”