

TEKNOLOHIYA NG PAGPUPUKYUTAN, KARAGDAGANG PANGKABUHAYAN

Panimula

- Ang National Apiculture Research Training and Development Institute (NARTDI) ay isang institusyon na nagbabahagi o nagtuturo at naglilinang ng kaalaman sa teknolohiya ng pagpupukyutan sa bansa.
- Ang mga taong galing sa iba't-ibang lugar sa bansa na nagsanay, nag-aral at gumamit ng teknolohiya ay matagumpay na kumita ng karagdagang pangkabuhayan ng pamilya.

Layunin

- Alamin ang pagpupukyutan sa La Union.
- Alamin ang antas at relasyon ng kaalaman at paggamit ng pagpupukyutan sa mga nagsanay sa NARTDI tungkol sa teknolohiya.
- Alamin ang relasyon ng "socio-demographic profile" sa antas ng kaalaman at paggamit ng teknolohiya sa mga nagsanay.
- Tuklasin ang mga suliraning nakaapekto sa paggamit ng teknolohiya sa pagpupukyutan.

Pamamaraan

- Pag-gamit ng survey questionnaire, interbyu at obserbasyon.
- Pag-gamit ng "descriptive type of research", at "correlation analysis".
- Ang pananaliksik ay ginawa sa iba't-ibang bayan ng La Union.
- Ang mga 32 "respondents" ay nagsanay sa NARTDI ng limang araw tungkol sa teknolohiya ng pagpupukyutan.



Lokasyon ng mga nag-aalaga ng pukyutan sa La Union



Pagsasanay sa Pag-aalaga ng Pukyutan



Ang Pagpupukyutan ay nakapagbibigay ng mga produktong pagkakakitaan



Pag-iinterbyu, pag-oobserba at pangangalap ng impormasyon sa mga taga pag-alaga pagpupukyuta



Mga Resulta

Figure 1

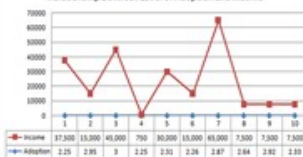
Relationship Between Level of Awareness and Level of Adoption



Ang tumataas na kaalaman sa teknolohiya, kasabay nito ang pagtaas ng adapsyon.

Figure 2

Relationship Between Level of Adoption and Income



Kung mataas ang antas ng adapsyon ng teknolohiya, mataas din ang kita sa pagpupukyutan.

Figure 3

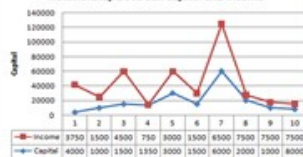
Relationship Between the Number of Colonies and Income



Kung mas maraming kolonyang inalagaan, mas mataas ang maingayng pulot.

Figure 3

Relationship Between Capital and Income



Kung mas mataas ang kapital na ginamit sa pagpupukyutan, mas malaki ang maibabalik na kita.

Konklusyon

1. Ang edad, kasarian, civil status, bilang ng anak, edukasyon, trabaho, kita, laki ng lupa, tenuiral status, taon ng pagsasanay, lokasyon ng apiary, at bilang ng kolonya ay walang relasyon sa kaalaman sa pagpupukyutan technology at sa antas ng paggamit ng teknolohiya.
2. Ang pinagkukuhanan ng pulot, pollen, bilang ng taon sa pagpupukyutan, bilang ng kolonya, at mga problema sa teknikal, materyal, pagbebenta, capital at antas ng paggamit ay may relasyon sa kaalaman at paggamit ng pagpupukyutan.
3. Kung mataas ang antas ng kaalaman sa mga pamamaraan ng pagpupukyutan, mataas din ang paggamit ng teknolohiya.
4. Kung mataas ang paggamit ng teknolohiya ng pagpupukyutan, mataas din ang kikitain.
5. Kung mas marami ang bilang ng kolonyang inalagaan, mas malaki ang kikitain.
6. Kung mas mataas ang capital na ginugol sa papupukyutan, mas malaki rin and kikitain.

Rekomendasyon

1. Ang pagpupukyutan ay isang pamamaraan at may potensiyal na pagkakakitaan ng karagdagang kita para sa pangkabuhayan ng pamilya.
2. Ang natuklasang di-lubos na paggamit na pamamaraan ng pagpupukyutan at mga problemang nabanggit ay dapat matugunan ng kawani ng gobyerno para sa pagpapatuloy ng paggamit ng teknolohiya.
3. Kailangan din ang mas mahabang bilang ng araw sa pagsasanay sa teknolohiya para mas mapananatili ang kaalaman ng mga nagsasanay.
4. Ang regular ng pagmomonitor sa mga gumagamit ay nakatutulong para sa mas maayos na pagpupukyutan.

