**ບົດສອບເສັງ ສະຖິຕິສໍາລັບການວິໄຈ ເວລາ 90 ນາທີ**

1. ຂໍ້ມູນດ້ານປະລິມານໝາຍເຖິງຂໍ້ມູນຢູ່ໃນມາດວັດໃດແດ່? ແລະ ສະຖິຕິພັນລະນາທີ່ໃຊ້ມີສະຖິໃດແດ່?

2. ໃຫ້ຂໍ້ມູນຕົວຢ່າງ ດັ່ງນີ້: 8 7 5 9 7 6 7. ຈົ່ງໃຊ້ສະຖິຕິພັນລະນາທີ່ເໝາະສົມຊອກຫາຄ່າສະຖິຕິຕ່າງ ໆ ມາ 5 ຄ່າ.

3. ຈົ່ງບອກຄວາມໝາຍຂອງສົມມຸດຖານ? ແລະ ຄວາມໝາຍຂອງການທົດສອບສົມມຸດຖານ?

4. ຈົ່ງບອກຫຼັກການຕັ້ງສົມມຸດຖານເພື່ອການທົດສອບຂອງການວິໄຈ?

5**.** ຈົ່ງທົດສອບກ່ຽວກັບອາຍຸສະເລ່ຍຂອງຜູ້ດື່ມກາເຟດັ່ງນີ້: ອາຍຸສະເລ່ຍຂອງຜູ້ດື່ມກາເຟຢ່າງຫຼາຍ 28 ປີ , ໂດຍກໍານົດລະດັບຄວາມສໍາຄັນ 0.05 ຊຶ່ງມີຜົນຮັບຈາກໂປຼແກຣມດັ່ງນີ້:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Test Value =42 | | | | | |
| t | df | Sig  (2-tailed) | Mean Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| Lower | Upper |
| ອາຍຸ | 1.39 | 392 | 0.07 | -0.05 | -0.22 | 0.31 |

6. ຈົ່ງຕັ້ງສົມມຸດຖານການທົດສອບກ່ຽວກັບຄ່າສະເລ່ຍຂອງຕົວປ່ຽນ 1 ຕົວ ແບບທາງດຽວ ພ້ອມທັງບອກສະຖິຕິທີ່ໃຊ້ ແລະ ແຕ້ມເຂດປະຕິເສດ ແລະ ເຂດຍອມຮັບ.

7. ຈະທໍາການທົດສອບສົມມຸດຖານເມື່ອຕົວປ່ຽນຕາມເປັນຕົວປ່ຽນປະລິມານສ່ວນຕົວປ່ຽນເອກະລາດເປັນຕົວປ່ຽນກຸ່ມຢ່າງໜ້ອຍ 2 ກຸ່ມ ຕ້ອງທົດສອບເງື່ອນໄຂຫຍັງແດ່?

8. ຈະໃຊ້ການວິເຄາະຣີເກຣຊັນເສັ້ນຊື່ແບບງ່າຍເມື່ອໃດ? ຈົ່ງຂຽນສົມຜົນ ພ້ອມທັງບອກຄວາມໝາຍຂອງສັນຍາລັກແຕ່ລະຕົວ.

**ໝາຍເຫດ:** ໃຫ້ຂຽນຄໍາຕອບໃສ່ເຈັ້ຍພຽງແຕ່ **2 ໜ້າເຈັ້ຍ** ແລ້ວຂຽນຊື່ນາມສະກຸນ…. ຫ້ອງ... ແລ້ວສົ່ງສ່ວນຕົວໃຫ້ອາຈານ. ໃຊ້ເວລາ 90 ນາທີ ຖ້າສົ່ງຊ້າ ແມ່ນຈະຖືກຕັດຄະແນນ.