

ໄອ គິດ ເຄຣີອງຊື່ປ່ຽນແປ້ວມາ

ຄວາມໝາຍ

ໄອ គິດ ເປັນຄ່າຍ່ອງ ມາຈາກຄໍາເພີ່ມວ່າ ອິນເກລີເຈັນຫຼື IQ (Intelligence Quotient) ຄົນທີ່ໄປເຂົາໃຈກັນວ່າ ໄອ គິດ ດັ່ງເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານເປັນເຮືອແຕ່ວັດທະນາ ທີ່ມີຢູ່ເປັນຄໍາເວີຍພາມເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານຍ່າງເຫັນໆ ແລ້ວມາ ຄວາມເປັນອົງແລ້ວ ໄອ គິດ ມັກຈະໄດ້ຮັບການກ່າວຳລົງໃນ ຄວາມໝາຍເຖິງວ່າຂັ້ນດັ່ງກັນຕະແນນທີ່ໄດ້ຈາກການ ທົດສອນ ເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານນີ້ຕະຫຼາດຫົ່ງແລ້ວ ໄອ គິດ ທີ່ໄດ້ຈາກ ຕະຫຼາດສອນເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານທີ່ລ່າຍຄົນດີມີຄວາມໝາຍແດກ ດັ່ງອຸປະກອດໄປ ຂັ້ນອູ້ກັ່ນເລັກຜະບົງແບບທົດສອນນັ້ນໆ

ໄອ គິດ ເປັນຕະແນນທີ່ໃຊ້ເພື່ອໄຫ້ການດີຈະຕັບຄວາມ ສາມາດການເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານຂອງບຸຄຸຄລ ໃນຫ່ວງຮະຍະເວລາ ທີ່ບຸຄຸຄລນີ້ໄດ້ຮັບການທົດສອນວ່າ ອູ້ໃນຮະດັບສູງດ້ານກັນຍອຍ ເພີ່ງໄດ້ເມື່ອເປົ້ານເທົ່ານັ້ນເກີດທີ່ເຊື່ອບຸຄຸຄລທີ່ມີ ຮະດັບອາຍຸເຖິງກັນກັນທຸນ ແລ້ວເມື່ອມີການກູດລຶງຄ່າ ໄອ គິດ ທີ່ເປັນຈຳນວນດ້ວຍເລບ ກົດຈະນີ້ມີແບບທົດສອນທີ່ນີ້ເປັນ ທີ່ມາຂອງ ໄອ គິດ ນັ້ນກຳນົດຢູ່ດ້ວຍ ເພື່ອແສດນໄຫວ້ວ່າ ຮະດັບເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານຂອງບຸຄຸຄລນີ້ ໄດ້ມາຈາກການທົດສອນ ຄວາມສາມາດໂດຍໄວ້ນ້າງ ເຫຼົາການກ່າວຳວ່າ ນາຍ ກ. ມ້າຍ ຜິດ ເທົ່ານັ້ນ ພະ ຈາກການທົດສອນແບບທີ່ນີ້ມີຄວາມ ສາມາດດຳກັນນາຍ ບ. ຊົ່ມ ໄອ គິດ ເທົ່ານັ້ນ ๑๐๐ ຈາກການທົດສອນອັກແບບທີ່ນີ້ ແລ້ວໄນ້ໄລ້ໝາຍຄວາມວ່າ ນາຍ ດ. ດສາດນ້ອຍໃນທຳນອນເຖິງກັນ ເມື່ອບຸຄຸຄລຄ່າ ໄອ គິດ ຂອບບຸຄຸຄລເທິງກັນ ເຊັ່ນ ໄອ គິດ ເທົ່ານັ້ນ ๑๐๘, ๑๐๙, ๑๑๐ ເມື່ອອູ້ເຊັ່ນປ.ຮ. ປ.ຮ. ປ.ນ ກົດຈະນີ້ມີຄວາມທະດູນ ຖ້າ ຢູ່ດັບຍ່າວ່າ ລຳ ໄອ គິດ ເຫດນີ້ໄດ້ຈາກການທົດສອນບຸຄຸຄລໄດ້ ໃນການທົດສອນແດ່ລະຄົງ ງີຈະຮ່າຍໄກເຂົາໃຈຄວາມໝາຍ ດ້ວຍອຸປະກອດໄປ ໄອ គິດ ໄດ້ອຍ່າງດູກທຸນ ພັນນີ້ເປັນຈາກເຫຼຸດລົດ ປະກາດ ຕື້ອ

ຄ. ແບບທົດສອນແດ່ລະແບບທີ່ວັດ ໄອ គິດ ມັກຈຸດ ປະສົງຄີໃນການວັດຄວາມສາມາດດ້ານກ່າວງາ ກັນແມ່ຈະໄດ້ຊື່ອ່າວ່າເປັນແບບທົດສອນເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານເໝັ້ນກັນ

ດ. ໄກສອງທົດສອນ ແລະ ວິຊີການການສັດທິ

ຊື່ນີ້ໃຊ້ໃນການຫາກ່າວ່າ ໄອ គິດ ອາຈນີ້ໄຊ້ເທິງເຫັນ

ກ. ກຸ່ມດ້ວຍບ່າງທີ່ໃຊ້ໃນການຫາກ່າວ້າກ່າວ້າ ໄອ គິດ ດັ່ງນີ້ມີຢູ່ຖານທີ່ໄດ້ໃຊ້ເປົ້ານເທິງໃນການທົດສອນແດ່ລະຄົງ ປຶ້ມສົມນັດີ ດ້ວຍກັນ ແລ້ວບຸຄຸຄລທີ່ໄດ້ຮັບການທົດສອນມີລັກຜະດຳຈາກ ກຸ່ມດ້ວຍບ່າງທີ່ກຸ່ມດ້ວຍບ່າງໄປປະເທິງເຫັນດ້ວຍອຸປະກອດໄດ້ ໄອ គິດ ທີ່ໄດ້ກີ່ອາຈນີ້ມີຄວາມໝາຍໄນ້ກ່າວ້າຄົນເຫັນນີ້ຈະໄດ້

ປະວັດຄວາມເປັນມາຂອງຄ່າ ໄອ គິດ

ກ່ອນນັ້ນຈະນີ້ມ່າງກ່າວ່າ ໄອ គິດ ອັດເພື່ອ ປິເນັດ (Alfred Binet) ນັກຈິ່ວຫາຍາວຳຮິ່ງເກສ ໄດ້ຄືດສ້າງແບບ ທົດສອນເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານເຊັ່ນເປັນທັງແຮງເມື່ອ ດ.ສ. ๑๙๐๔ ແລ້ວໄດ້ເຮີ່ມໃຊ້ຄ່າ "ອາຍຸສົມອງ" (Mental Age ຢ່ວມ MA.) ໃນການເປັນປຸ່ງແບບທົດສອນເມື່ອ ດ.ສ. ๑๙๐๔ ອາຍຸສົມອງນີ້ເປັນຕະແນນແສ່ຍ່າທີ່ໄດ້ຈາກ ແບບວັດເຫັນນີ້ ມີຢູ່ຖານຂອງປິເນັດ ຈົມອນ ສເກລ (The Binet Simon Scales) ສິ່ງແລກຈະຕັບຄວາມສາມາດຂອງຜູ້ດູກທົດສອນ ເປັນ ປະກາດ ແລ້ວເດືອນ ດ້ວຍຕົວກ່ຽວຂ້າວນີ້ມີຢູ່ຖານຢູ່ໃນ ຮະດັບໃດກີ່ນໄວ້ອາຍຸສົມອງເປົ້ານເທິງ ຜ່ອລັບກັນອາຍຸຈິງຈາກ ປົມປົງທິດິນ (CA ຢ່ວມ Chronological Age) ເຊັ່ນ ໃນການເຜີ່ມຕົວອາຍຸສົມອງນີ້ຍັງກ່າວ້າອາຍຸຈິງຈາກປົມປົງທິດິນ ກົດສົດຈ່າວ່າ ເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານຕໍ່ ແລ້ວດ້າວ່າອາຍຸສົມອງຕູ້ງກ່າວ້າອາຍຸຈິງຈາກປົມປົງທິດິນ ເປັນຫັນ

ແລ້ວວິຊີການເປົ້ານເທິງຄວາມແດກດ້າງຮະຫວ່າ ອາຍຸ ສົມອງ ແລະ ອາຍຸຈິງຈາກທີ່ອ້ອັບຮະດັບເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານ ດາວວິຊີຂອງ ປິເນັດມີຄວາມໝາຍດ້ານຂ່າຍຈຳກັດ ແລ້ວອາຫາດໄຫ້ເກີດຄວາມເຂົາໃຈຜົດໄດ້ ເຊັ່ນ ເທິກຄນໜີ້ມີອາຍຸສົມອງ ๕ ປີ ແລ້ວ ອາຍຸຈິງຈາກປົມປົງທິດິນ ๕ ປີ ກັນເທິກອັກຄນໜີ້ມີອາຍຸສົມອງ ๑๕ ປີ ແລ້ວອາຍຸຈິງຈາກປົມປົງທິດິນ ๑๕ ປີ ອູ້ນມີອຸນຫະນີ ເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານພົບາ ກັນ ເຫຼົາມີອາຍຸສົມອງນີ້ຍັງກ່າວ້າອາຍຸ ຈິງຈາກ ๕ ປີ ເທົ່ານັ້ນ ແພ່ຄວາມຈິງມີໄດ້ເປັນເຊັ່ນນັ້ນ ເນື່ອ ຈາກພັດນາກາງບອນເຫັນນີ້ມີຢູ່ຖານ ຈະເປັນໄປອ່າງຈາກເວົ້າ

ในช่วงอายุวัยเด็ก มากกว่าในช่วงอายุสูงขึ้น ตั้งนี้หมายความว่าเด็กจะมีความสามารถและอายุจริงต่างกัน ๑ ปี เมื่อนับกัน แต่การต่างกันของคะแนนในเด็กจะมีความหมายมากกว่าในเด็กใหญ่

อัตราส่วนไอคิว (Ratio I.Q.)

ในปี ค.ศ. ๑๙๐๐ เมื่อเป็นครั้งแรกที่ได้ปรับปรุงแบบทดสอบเด็กวัยรุ่นนี้ ไม่ใช่ สมิธ (William Stern) ได้เป็นผู้เริ่มให้มีการใช้ "Intelligence Quotient" หรือ ไอ.คิว แทนอายุของเด็กเป็นครึ่งแรก เพื่อช่วยให้วัดคิดหารดับเด็กนี้เป็นไปได้โดยการเพิ่มอัตราส่วน คือ ๑๐ คิว = $\frac{MA \text{ (อายุสมอง)}}{CA \text{ (อายุจริงตามปฏิบัติ)}} \times 100$ การใช้ 100 อุณหภูมิเพื่อ

ให้ผลลัพธ์เป็นจำนวนเต็ม โดยการใช้รัฐอัตราส่วนนี้ ๑๐ คิว ของผู้อุตสาหกรรมค่าเท่ากับ ๑๐๐ ถ้าอายุสมองเท่ากับอายุจริง ซึ่งเมื่อได้มาเมื่อเด็กนี้มีอายุปีเดือนหรือเดือนครึ่งในเกณฑ์เฉลี่ย แต่ถ้าอายุสมองสูงหรือต่ำกว่าอายุจริง และใช้รัฐ $\frac{MA}{CA} \times 100$ ก็จะได้ ๑๐ คิว สูงหรือต่ำกว่า 100 ซึ่งผลลัพธ์ได้รั้งบ่งชี้ระดับเด็กนี้เป็นอย่างที่สูง หรือต่ำกว่าเกณฑ์เฉลี่ยนั่นเอง

ในปี ค.ศ. ๑๙๒๖ แดล. เอ็ม. เทอร์เมน (L. M. Terman) ได้นำแบบทดสอบเด็กนี้มายังประเทศอเมริกาเป็นครั้งแรก และได้ใช้รัฐการหาค่า ๑๐ คิว ดังกล่าวข้างต้นเขียนเป็นแบบ พร้อมทั้งได้เริ่มทำการอัจฉริยภาพคะแนน ๑๐ คิว เป็นระดับต่างๆ เพื่อชั้นเด็กนี้เป็นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระดับปีต่อปีอ่อนไปจนถึงปีใหญ่

อย่างไรก็ตามการหาค่า ๑๐ คิว ไม่สามารถนำไปใช้กับการทดสอบให้ทุกแบบ เนื่องจากในแบบทดสอบบางชนิดอาจมีข้อทดสอบที่ผู้ทดสอบ ละท่าคะแนนให้สูงสุดที่ระดับอายุหนึ่ง และแม้ว่าผู้อุตสาหกรรมจะมีอายุสูงขึ้น คะแนนจากการทดสอบก็จะมีค่าเท่าเดิม หรือค่าของอายุสมองจะคงที่ระหว่างเด็กนั้น ดังใช้รัฐค่า ๑๐ คิว โดย $\frac{MA}{CA} \times 100$ ค่า ๑๐ คิว ของผู้อุตสาหกรรมจะจะคงที่จะลดลงตามเส้นล่างของอายุจริงที่เพิ่มขึ้น ซึ่งไม่ตรงกับ

ความเป็นจริง นอกจานี้การใช้ ตัวหาร ๑๐ คิว อาจไม่เหมาะสมนักในการใช้ในการสร้างแบบทดสอบไปต่อการจัดทำข้อสอบมาตรฐานระดับอายุ

ค่าเบี่ยงเบน ไอ.คิว. (Deviated I.Q.)

ต่อมาในปี ๑.๘.๑๙๒๗ เดวิด เวชสเลอร์ (David Wechsler) ได้สร้างแบบทดสอบเด็กนี้มายกอุตสาห์ที่ว่า แมลว ไซล์ (Bellevue Scale) ขึ้น และได้เปลี่ยนวิธีหาค่า ๑๐ คิว เป็นแบบ ค่าเบี่ยงเบน ๑๐ คิว ซึ่งรัฐนี้ ที่ให้สัญลักษณ์ที่บ่งชี้ระดับเด็กนี้เป็นอยู่ๆ ของผู้อุตสาหกรรมกับระดับ ๑๐ คิว ปกติ หรือเกินตัวสูงกว่า ๑๐ คิว หรือต่ำกว่า ๑๐ คิว ที่บ่งชี้ว่าเด็กนี้มีความสามารถเหนือกว่าเด็ก ๑๐ คิว หรือต่ำกว่าเด็ก ๑๐ คิว ตามที่บ่งชี้

ในการใช้รัฐ ค่าเบี่ยงเบน ๑๐ คิว เวชสเลอร์ ได้กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของ ๑๐ คิว ของแต่ละระดับอายุเท่ากัน ๑๐๐ และค่า ๑๐ คิว เท่ากับ ๑๐๐ สำหรับผู้อุตสาหกรรมทุกคนจะมีความหมายเดียวกัน ไม่ว่าจะในผู้อุตสาหกรรมใดก็ตาม

สำหรับการหาค่า ๑๐ คิว ด้วยรัฐนี้จะต้องแบ่งน้ำหนักคะแนนติดที่ได้จากการทดสอบ มาเป็นคะแนนมาตรฐานรวมทั้งหากค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของแต่ละระดับอายุ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการบีบบับเพื่อบันทึกและเก็บกันก็ต้องใช้รัฐการทางสถิติ ในการกำหนดพื้นที่ทางกราฟของคะแนนที่เบี่ยงเบน จากค่าเฉลี่ยทั้งในทางบากและลับเท่าๆ กัน และให้คะแนนแพลตฟอร์มค่าเท่ากัน ๑๐ คิว ในระดับต่างๆ

การใช้รัฐค่าเบี่ยงเบน ๑๐ คิว นี้อาจทำให้ช่วงคะแนนของ ๑๐ คิว ระดับต่างๆ ของแบบทดสอบแต่ละชนิดมีความแตกต่างกันบ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการหาค่าเฉลี่ยที่ใช้ และลักษณะการคิดคะแนนของแบบทดสอบนั้นๆ เช่น แบบทดสอบของวัสดุเลอร์ก้าหาคนค่าเฉลี่ย เท่ากับ ๑๐๐ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ๑๕ ล้านแบบทดสอบของเมินท์ ฟอร์ม แซล เอ็ม ซึ่งให้รับการแก้ไขบีบบากให้มีเม็ด ๑๙๒๐ ที่มากกว่าแบบเดียวกันที่อยู่ค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๑๐๐ และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

เด็กกับ ๑๖ ดัชนีการประเบี้ยนเพื่อคำว่า ๑๐ คือ จากแบบทดสอบที่ต่างกัน จะทำให้ต้องเมื่อยมือวิธีการหาค่า ๑๐ คือ และวิธีการทางสถิติที่เหมือนหรือใกล้เคียงกันที่สุดซึ่งรายละเอียดเหล่านี้ มักจะระบุไว้ในคู่มือของแบบทดสอบนั้น ๆ

ข้อสำคัญประการหนึ่งเกี่ยวกับ ๑๐ คือ ในแบบที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบเช้านี้ปัญญาเกิดอ ผลจากการทดสอบเช้านี้ปัญญาไม่จำเป็นต้องเป็น ๑๐ คือ เสมอไป คะแนนที่ได้อาจเป็นเกรด (Grade) เมอร์เซนต์ไทล์ (Percentile) และอื่นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะแบบทดสอบและวิธีการทางสถิติที่ใช้มาใช้

ความคงที่ของ ๑๐ คือ (Constancy of IQ)

ความที่ต่อไปนี้เรียกว่าเช้านี้ปัญญา เป็นสิ่งที่ได้รับการถ่ายทอดทางพันธุกรรม และหากไม่มีสภาวะการณ์ผิดปกติ ที่กระทบกระเทือนต่อพัฒนาการของเช้านี้ปัญญาแล้ว ๑๐ คือ ของแต่ละบุคคลจะคงที่ตลอดชีวิต โดยเฉพาะเมื่อพิจารณา ในแบบของปรินิพาร์หรือคำศัพ绷ของ ๑๐ คือ ที่ได้จากการทดสอบเช้านี้ปัญญา เพราะ ๑๐ คือ ที่ได้จากการทดสอบเช้านี้ปัญญา เหตุว่า ในระดับเช้านี้ปัญญาและทางการคิดที่ดีของบุคคลในระดับเช้านี้ปัญญาและทางการคิดที่ดีเป็นสัดส่วนไปกับอายุที่เพิ่มขึ้นด้วย เมื่อคำนวณค่า ๑๐ คือ ผลที่ได้จะไม่มีการเปลี่ยนแปลง ถึงขั้นนัยสำคัญที่ต่ำลง ก็จะถือว่ากล่าวได้ว่าเมื่อบุคคลหนึ่งได้รับการทดสอบเช้านี้ปัญญา เมื่ออายุ ๓๐ ปี ๒ ๐ ๑๐ คือ อายุในเกณฑ์เฉลี่ย และเมื่อได้รับการทดสอบช้า เมื่ออายุ ๔๔ ปี ใหม่ในมีสภาวะผิดปกติอย่างใดก็ตามบุคคลนั้น ๑๐ คือ ที่ได้ก็ควรอยู่ในระดับเดิม แต่ถ้าพิจารณาในแบบคุณภาพ บุคคลจะมีการเรียนรู้จากสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น จึงมีการเปลี่ยนแปลงในด้านโครงสร้าง และถ้าจะดูของความรู้ความสามารถด้านเช้านี้ปัญญาที่ซับซ้อน และมีประสิทธิภาพมากขึ้นไปตามพัฒนาการของอายุ

อย่างไรก็ตามความไม่คงที่ของ ๑๐ คือ อาจเกิดขึ้นได้ ทั้งนี้ควรจะต้องพิจารณาจากสาเหตุต่างๆ หลายประการ เช่น ความซื่อสัตย์ในการทดสอบ การทดสอบการได้เรียนรู้เพิ่มขึ้นจากความต้องการเดินทางเดินทาง สภาพการเจ็บป่วยทางร่างกายหรือจิตใจ บะหมี่ได้รับการทดสอบ

ลักษณะบุคลิกภาพสภาพอารมณ์ แรงจูงใจในการท้าทายทดสอบและการแก้ปัญหา ระดับอาชญากรรมที่ได้รับการทดสอบ และช่วงเวลาระหว่างการทดสอบแต่ละครั้ง เป็นลัพธ์

การจัดจำแนกระดับ ๑๐ คือ

(Classification of IQ)

ความความเป็นจริงแล้วระดับต่างๆ ของ ๑๐ คือ เป็นแบบ สมมูล แนวโน้มสี่รุ่ง กันน้ำ ที่แต่ละสีจะกลมกลืนกันโดยไม่สามารถแยกจากกันอย่างเด็ดขาดได้ การจัดจำแนกระดับ ๑๐ คือ จึงเป็นเพียงการแบ่งความหลักเกณฑ์ และวัดปัญญาที่ต่างกัน ซึ่งมักเป็นไปตามวิธีการทางสถิติ ผู้นำในปัจจุบันนี้จึงควรระวังที่จะไม่เอื้อเป็นภัยคุกคามตัวเอง ๑๐ คือ ด้วย ด้วยย่อการจัดจำแนกระดับ ๑๐ คือ ในระดับต่างๆ ดังนี้

การจัดจำแนกระดับ ๑๐ คือ ชนิดต่างๆ

ในแบบทดสอบเช้านี้ปัญญา

ผู้สร้างแบบทดสอบแต่ละชนิดเป็นผู้กำหนดค่า ๑๐ คือ ที่ต้องใช้เช้านี้ปัญญา ซึ่งได้จากการหมายมาตรฐาน และวิธีการทางสถิติและอาจมีความแตกต่างกันบ้าง

การจัดจำแนกระดับเช้านี้ปัญญา

จากแบบทดสอบของ华特สเลอร์

๑๐. คือ.	ระดับเช้านี้ปัญญา	
130	High Very Superior	ชั้นเรียน
120-129	Superior	ฉลาดมาก
110-119	Bright Normal	ค่อนข้างฉลาด
90-109	Average	ปานกลาง
80-89	Dull Normal	หิบ
70-79	Borderline	ความเสี่ยง
ต่ำกว่า 69	Mental Defective	ปัญญาอ่อน

การจัดจำแนกระดับเช้านี้ปัญญา

จากแบบทดสอบแพนฟอร์ด บีเนท

๑๐. คือ	ระดับเช้านี้ปัญญา	
140-169	High Very Superior	ชั้นเรียน
120-139	Superior	ฉลาดมาก
110-119	High Average	ค่อนข้างฉลาด

90-109	Normal Average	ปานกลาง
80-89	Low Average	ต่ำ
70-79	Borderline Defective	ความเสื่อม
30-69	Mentally Defective	ปัญญาอ่อน
		การจัดจำแนกภาวะดังนี้
		ของบุคคลที่มีปัญญาอ่อนด้านความคิด จัดจำแนกได้ดังนี้
		การจัดจำแนกตาม ICD9*
		ไอ.คิว ระดับเข้าน์ปัญญา
50-70	Mild Mental Retardation	ปัญญาอ่อนเล็กน้อย
35-49	Moderate Mental Retardation	ปัญญาอ่อนปานกลาง
20-34	Severe Mental Retardation	ปัญญาอ่อนมาก
พากว่า 20	Profound Mental Retardation	ปัญญาอ่อนที่สุด
		การจัดจำแนกตาม DSM III**
		ไอ.คิว. ระดับเข้าน์ปัญญา
71-84	Borderline Intellectual Functioning	ปัญญาอ่อนเล็กน้อย
50-70	Mild Mental Retardation (Educable)	ปัญญาอ่อนปานกลาง
35-49	Moderate Mental Retardation (Trainable)	ปัญญาอ่อนมาก
20-34	Server Mental Retardation	
พากว่า 20	Profound Mental Retardation	ปัญญาอ่อนที่สุด
		ไอ.คิว ตั้งครรภ์สามารถในการเรียนรู้ การประ同胞อาชีพ และการปรับตัวในชีวิตระบ่าย้วน

ไอ.คิว เมื่อเครื่องซึ่งบ่งชี้ประไชชน์อย่างหนึ่งเกี่ยวกับความสำเร็จทางการศึกษา การประ同胞อาชีพ และการปรับตัวในชีวิตระบ่าย้วน แต่ก็พึงสังจารณ์ไว้ด้วยว่ามีความสามารถหลักอย่างใดเป็น ไอ.คิว และข้อมูลประกอบอีกมากที่มีช่วยบุคคลที่มี ไอ.คิวสูงอาจไม่ประสบความสำเร็จในด้านถ่องฯ ด้วยใช้ ไอ.คิว ให้เป็นประไชชน์ ที่สุดควรจะต้องพิจารณาและค้นของ ไอ.คิว ร่วมกับองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง เช่น ลักษณะบุคคลิกภาพ โอกาสในการเรียนรู้ สภาพครอบครัว จิตใจ รวมถึงใจไฟสมถุทธิ์ และอื่นๆ ฯลฯ

จากการศึกษาวิจัยที่ได้รายงานไว้ รวมทั้งการศึกษาทางจิตเวชอาจจะประเมินพาร์ทัน ไอ.คิว ที่บ่งชี้ถึงความสามารถในการเรียน การประ同胞อาชีพ และการปรับตัวดังนี้

ระดับเข้าน์ปัญญา กับความสามารถในการรับการศึกษา

ประ同胞อาชีพ และการปรับตัว

ไอ.คิว	ความสามารถในการรับการศึกษา ประจำ
๘๐	อาชีพ และการปรับตัว
๗๐	เป็นไอ.คิวเดลี่ของผู้สามารถเรียนในระดับปัจจุบัน
๬๐	เป็นไอ.คิวเดลี่ของผู้สามารถเรียนในระดับปัจจุบัน
๕๐	เป็นไอ.คิวเดลี่ของผู้สามารถเรียนในระดับปัจจุบัน
๔๐-๕๙	เป็นไอ.คิวเดลี่ของผู้เรียนอยู่ในระดับศึกษา-ตอนปลาย
๓๐-๔๙	เป็นไอ.คิวเดลี่ของบุคคลที่สามารถเรียนในระดับปัจจุบัน

*ICD9 : The Ninth Revision of the International Classification of Diseases, W.H.O.

**DSM III : Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, (Third Edition), The American Psychiatric Association.

បរចាំរាយក្រុម

- Anastasi, Anne. Psychological Testing. 3rd ed. New York, Macmillan, 1969.
- Coleman, James C. Abnormal Psychology and Modern Life. 3rd ed. New York, Scott, Foresman and Company, 1964.
- Cronbach, Lee J. Essentials of Psychology Testing. New York, Harper & Row, 1960.
- Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders. 3rd ed. Washington D.C., American Psychiatric Association, 1980.
- Freeman, Frank S. Theory and Practice of Psychological Testing. Revised ed. New York, Henry Holt & Company, 1955.
- The Ninth Revision of the International Classification of Diseases. W.H.O., 1979.
- Phares, E. Jerry. Clinical Psychology : Concepts, Methods, and Profession. Illinois, Dorsey Press, 1979.
- Sattler, Jerome M. Assessment of Children's Intelligence: With Individually Administered Tests. Philadelphia, Saunders, 1974.
- Wechsler, David. The Measurement and Appraisal of Adult Intelligence. Baltimore, Williams & Wilkins, 1958.