

الخواص العامة للفروق الفردية يحاول المختصون في الدراسات النفسية أن يضعوا تقسيمات تتناول الخواص الأساسية للفروق الفردية أو في أحيان كثيرة يطلق عليها خصائص الفروق الفردية ولا يهمننا في هذا التسمية بقدر ما تهمننا المعلومات التي ستوردها بهذا الخصوص. تتميز الفروق الفردية بميزات أو خصائص منها : أولاً : الفروق الفردية فروقا كمية وليست نوعية أي أن الفرق بين شخص وآخر لا يعني أن أحدهما لديه قدرات لا تتوافر نهائياً في الشخص الآخر ولكنها تعني أن جميع القدرات متوافرة في كل فرد وأن الفرق . ينحصر في مقدار توافر القدرة أو السمة في كل فرد ومعنى ذلك كما يقول سيد خير الله أنه لا يمكن تقسيم الأفراد بالنسبة لآية قدرة أو سمة نفسية تقسيماً ثنائياً حاداً إلى من يمتلك القدرة ومن لا يمتلك القدرة ولكن امتلاك السمات عند الأفراد أو القدرات يتمثل بمقياس متصل اتصالاً تاماً. فالفرق بين الطول والقصر هو فرق في الدرجة ذلك لأنه توجد درجات متفاوتة من الطول والقصر يمكن المقارنة بينها باستخدام مقياس واحد. كذلك الأمر في سمة عقلية مثل الذكاء فالفرق بين العبقري وضعيف العقل هو فرق في الدرجة وليس فرقاً في النوع لأنه توجد درجات متفاوتة بينهما ولأنهما يقاسان بمقياس واحد لذلك كان التقسيم الثنائي لبعض الصفات تقسيماً غير علمي لأنه قائم على تصور أن الفرق بين الأفراد في الصفة فروق في النوع أو أنه يقوم على تصور أن الصفة المدروسة تمثل بكميات منفصلة والواقع أنه يمكن تتبع أي صفة في درجاتها المختلفة عن الأفراد من أدناها إلى أقصاها سيد خير الله ص (312) . ولا تكون الفروق الفردية فروقا في النوع إلا بمعنى واحد وهي أن المقارنة تكون بين صفتين ولا تكون المقارنة في ضوء صفة أو سمة واحدة فاختلاف الأطوال الطول عن الوزن اختلاف في نوع الصفة ولذا لا يخضع مثل هذا الاختلاف إلى القياس لعدم وجود مقياس مشترك بينهما، فالطول بالامتر والوزن يقاس بالكيلو غرامات والفرق بين الطول والوزن لا يقاس بالامتر ولا بالكيلو غرامات وينطبق الأمر كذلك في قدرة عقلية مثل الذكاء. ثانياً : مدى الفروق الفردية وتشتتها وتختلف القدرات بين الأفراد ففرد ما يمتلك قدرع عالية في تذكر الأرقام والاعداد بينما شخص آخر ليس لديه هذه القدرة بينما شخص آخر لديه قدرة عالية في إيجاد المفردات المناسبة لغويا وهو ما يعرف بفقته اللغة أي قدرته اللغوية عالية في هذا الجانب، قدرة عضليه وجسميه مميزة عن أقرانه في المطاولة والتحمل أو الركض السريع أو القفز العالي ويكون تميزه واضح على أقرانه من نفس العمر وأثبتت الأبحاث العلمية على أن أوسع مدى للفروق الفردية يظهر في سمات الشخصية وأن أقل مدى يظهر في الفروق الجسمية، وأن مدى الفروق الفردية في النواحي العقلية المعرفية يعتدل بين منين الطرفين، هذا ويختلف المدى باختلاف الجنسين (ذكورا وإناثا) فني التوزيع التكراري لدرجات كل من الذكور والإناث في الذكاء يلاحظ أن الإناث أكثر تجانسا من الذكور. ثالثاً : معدل ثبات الفروق الفردية وأكدت بعض الدراسات النفسية بان الميول تظل ثابتة عبر سنوات طويلة وأكثر الفروق تغيراً ما توجد بين سمات الشخصية فيما ترى بعض الأبحاث أن نسبة الذكاء وخاصة قبل سن الرشد تكون ثابتة ولكن هناك أبحاث حديثة تشير إلى احتمال زيادة نسبة الذكاء نتيجة للتدريب والتعليم. رابعاً : العمر الزمني والفروق الفردية العمر الزمني وهو العمر الذي يمكن قياسه بالأشهر بعد تحويله من السنين لدى الأفراد ويستخرج العمر الزمني وكذلك العمر العقلي لمعرفة نسبة الذكاء، ففي مرحلة الطفولة تختلف معامل الارتباط عنها في مرحلة المراهقة والرشد وكذلك في مرحلة الشيخوخة وهذا يعني تداخل القدرات الخاصة بحيث أن الطفل المتوسط في قدرة معينة عادة ما يكون متوسطاً أيضاً في المرحلة وبالتالي نقل الفروق داخل الفرد من ناحية وبين الأفراد وبعضهم من ناحية أخرى أما في مرحلة المراهقة والرشد فيقل التداخل بين القدرات الخاصة فالفرق المتوسط في قدرة معينة ليس بالضرورة أن يكون متوسطاً في باقي القدرات وهذا يبين ازدياد الفروق داخل الفرد من ناحية وبين الأفراد وبعضهم من ناحية أخرى من أما في مرحلة الشيخوخة فمن المحتمل أن تعود القدرات الخاصة إلى التداخل مع بعضها البعض وبالتالي تقل الفروق بين الفرد ونفسه وبين الأفراد بعضهم (سيد خير الله ص (314) ومتشابهة ولكنها على اختلافها تكمن في (1) البيئة والوراثة (3) المستوى العقلي المعرفي البيئة والوراثة وربما كان التفاعل بين هذين العاملين هو الأصح فكل منهما يساعد الآخر ويكمله، فالاستعدادات الفطرية الوراثية لا يمكن أن تظهر ويتضح أثرها بدون عوامل البيئة. فالإنسان يولد مزود بوراثية معينة ثم يعيش في بيئة مادية واجتماعية تؤثران فيه ويؤثر فيها طوال حياته مثل الأسرة ، ثقافة المجتمع الذي يعيش فيه) فالبيئة أن صح التعبير ليست قوة مستقلة عن الوراثة أو قوة تضاف إليها بل قوة تتفاعل معها ومن هذا التفاعل يتم نمو الفرد وسلوكه وما يتسم به من صفات جسمية وعقلية ومزاجية واجتماعية من فكل العاملين ضروري ومهم ولا وجود لأثر أي منهما دون وجود أثر للآخر. خلاصة القول أن علماء النفس توصلوا بأن الفروق الفردية بين الأفراد هي نتاج التفاعل بين الوراثة والبيئة وبمعنى آخر يمكن أن تعد الفروق الفردية هي نتاج التفاعل بين - امكانات الفرد وهي تمثل الجانب الوراثي - الخبرات أو الممارسات التي يمر بها الفرد والمرتبطة بهذه الامكانات قوة الدافعية لدى الفرد حيث تحدد مدى استفادة الفرد من هذه الممارسات ودرجة إقباله على هذه الخبرات. إذن

نستطيع القول ان الفروق الفردية تجمع الوراثة + البيئة الدافعية ويمكن ان نصيفها كما يلي: ويمكن أن نورد مثالا على ذلك وهو اذا كان هناك فروق فردية بين شخصين وكانا متكافئين في امكاناتهما والخبرات التي يمران بها فانه يمكن تفسير الفروق بينهما على اساس اختلافهما في درجة الدافعية اما اذا كانا متشابهين في امكاناتهما ودرجة الدافعية فانه يمكن تفسير الفروق بينهما على اساس اختلافهما في نوع وكَم الخبرات التي يمران بها، واذا كانا متشابهين في نوع وكَم الخبرات التي يمران بها ودرجة الدافعية لديهما فانه يمكن تفسير الفروق بينهما على اساس اختلافهما في امكاناتهما الوراثة اما اذا كانا متكافئين في عامل واحد من العوامل الثلاثة السابقة فانه يمكن تفسير الفروق الفردية في اطار اختلافهما في العاملين الآخرين الجنس تناولت الدراسات المختلفة في علم النفس أن الفروق الفردية تكون واضحة المعالم بين الاناث عنه عند الذكور وهي حقيقة مهمة يعرفها من يشتغل في مجال البحوث التربوية والنفسية فالفرق بين الجنسين باتت من الحقائق الواضحة التي لا يفضلها المشتغلون في هذه التخصصات فكثيرا ما نسمع في هذا المجال بعد اجراء التطبيقات الميدانية وفرز النتائج كلمات مثل أظهر أداء الجنسين في عينة التقنين فروقا بين الذكور والاناث، الاناث كما أن بعض الاناث يحصلن على درجات أقل من اغلب الذكور وهكذا. ان الدراسات الميدانية تحاول ان تقيس الفروق الفردية على الاداة التي صممت لها فمثلا البحوث التجريبية التي اجريت على الذكور والاناث اظهرت ان النمو العقلي عند الاناث اعلى منه عند الذكور حتى سن المراهقة وخلال فترة المراهقة يزداد الذكور عن الاناث في النمو ثم تتقارب المستويات عند الجنسين في النمو العقلي وخاصة الذكاء. كما اكدت تجارب اخرى تفوق الذكور على الاناث في الجوانب العقلية. كما أظهرت الابحاث والدراسات المتخصصة في مستويات التفوق في بعض المواهب والمهارات والقدرات العقلية عند الجنسين فالذكور يتفوقون على الاناث في القدرات العددية والميكانيكية والعلوم الطبيعية، وتشير استازي في كتابها المعنون القياس السيكولوجي وفي فصله الرابع بقولها ينبغي على الاختصاصي النفسي أن يتيقظ عند تفسيره النتائج المقياس مع الذكور ومع الاناث بحيث يضع في الاعتبار تلك البنود التي تعكس الاختلافات بين الجنسين. والفروق بين الجنسين Sex Differences اي فروق جوهرية نفسية أو عقلية تميز بين الذكور كمجموع والاناث كمجموع كان يكون احدهما أكثر انطواء او انبساطا أو يكون احدهما اعلى في القدرة الحسابية او اقل في القدرة الميكانيكية الخ (فرج طه وآخرون) ان الفروق الفردية بين الجنسين لا تقتصر في الجوانب العقلية فحسب بل تظهر ايضا في الجوانب الأخرى مثل الشخصية. المستوى العقلي المعرفي : يقول د. احمد محمد الزعبي كلما ازدادت العمليات العقلية تعقيدا وصعوبة، ازدادت تبعا لذلك الفروق العقلية القائمة بين الافراد واثبتت بحوث ثورانديك Tharandik بأن تباين الفروق العقلية عند الانسان اوسع من تباينها عند الحيوان، وتزداد هذه الفروق في الجوانب المكتسبة عما هي عليه في النواحي الفطرية وسوف نتناول في الفصول اللاحقة الفروق الفردية في العمليات العقلية المعرفية بشكل مفصل وموسع. الفروق الفردية في الشخصية : ويضع البورت تعريفا للشخصية بقوله الشخصية هي التنظيم الديناميكي في الفرد لجميع التكوينات الجسمية والنفسية الذي يحدد الاساليب التي يتكيف بها الشخص مع البيئة. ان الشخصية اذن هي مجموعة أو تكوينات جزئية ممثلة من "الجسمية" و النفسية وتجدر الاشارة الى ان التكوينات النفسية للشخصية يندرج تحتها تكوينات جزئية هي جميع ما يتميز به الفرد من عادات واتجاهات وانفعالات وعواطف واستعدادات وقيم، كل هذه تتفاوت من فرد الى آخر ومن لحظة الى اخرى داخل الفرد الواحد ، فالفرد يحوي هذه التكوينات الجزئية وله نظامه الخاص ولكنه في نفس الوقت يرتبط بالتكوين الكلي للشخصية في انتظامها العام. ان الشخصية تتمايز من فرد الى آخر ومن مجموعة الى اخرى في ما يلي: ان تكيف الفرد مع بيئته يتراوح بين القوة والاعتدال والضعف أو ربما يكون تكيفا سلبيا او ايجابيا وهي محاولة يقون بها كل فرد للتفاعل مع هذه البيئة في واقعها الحالي أو كما يتخيلها كل فرد وحسب ما يمتلك من تصورات وتخيلات وهنا تكون الفروق الفردية واضحة ومتباينة بين الافراد. بصورة مباشرة وغير مباشرة والتي تتفاعل فيما بينها في مواجهة المثيرات المختلفة مؤدية استجابات خاصة تدل على الكيفية الفريدة التي يتعامل بها وتميزه عن غيره، وتدلنا الفروق الفردية في الشخصية بكل وضوح بروزها في كيفية اداء الممثلين ادوارهم او اداءهم او توحدهم بالدور الذي يقومون بتمثيله حتى قيل انه ينبغي أن يتولى وصف الشخصية الفنانون لا العلماء لما بها من تمايز واضح في الفروق المتباينة، فالفنانين يستطيعون تصوير الشخصية في تفردا وتميزها ووضوح فروقها الفردية بكل جلاء، يقول طلعت منصور آخرون الواقع أن مشكلة التفرد في الشخصية ليست باصعب من مشكلة التفرد البيولوجي فحينما يتفاعل عدد كبير جدا من المتغيرات المستقلة الوراثة والبيئية في احداث اثر معين فان النتيجة الحتمية هي التفرد مثل التفرد الذي يوجد في بصمات الاصابع ومع ذلك فهذا لا يمنع من تصنيفها ودراستها رغم أن النواحي التي يختلف بها الناس كثيرة ومتعددة بحيث لا يمكن حصرها الا أن بالبحث الاحصائي الموضوعي تبين أن الفروق بين

الافراد تميل لان ترتبط فيما بينها بشكل يجعل من الممكن تحديد ابعاد او سمات أكثر عمومية. وبرى علماء النفس أن مجموعة الصفات التي تضم التنظيم النفسي في الشخصية هي الأكثر ظهورا في الفروق الفردية ويقول علماء النفس أن التنظيم النفسي هو عبارة عن نظام متكامل من السمات النفسية التي تميز الفرد في تفاعله مع مواقف الحياة والتي تحدد اهدافه وتميز سلوكه في تكيفه وتوافقه مع الظروف المادية والاجتماعية كما تحدد اساليب تعامله مع الناس المحيطين به في البيئة التي يعيش فيها او اسلوب حياته أن الفروق بين الافراد تظهر في الجوانب التالية: الصحة العامة. المظهر وابعاد الجسم نواحي القوة والعاهاات ونواحي النقص والعجز النشاط الحسي والحركي. وتظهر الفروق في الشخصية بشكل واضح في: الجوانب الانفعالية العامة والثبات الانفعالي السمات الخاصة كالانطواء والانبساط والخضوع والسيطرة والعدوان والمسالمة. الاتجاهات والميول والعواطف والانفعالات والقيم. المستوى التحصيلي الدراسي – المعلومات العامة – الخبرات السابقة – القدرات العقلية العامة الذكاء القدرات العقلية كالقدرة الرياضية والعديدية والميكانيكية واللغوية والفنية والابتكارية الفروق الفردية في الذكاء والقدرات والاستعدادات الخاصة :