

www.massira.jo
Individual Differences In
Mental Cognitive Processes

الفروق الفردية في العمليات العقلية المعرفية

الدكتور
سليمان عبد الواحد يوسف



رقم التصنيف : 155.22

المؤلف ومن هو في حكمه : سليمان عبدالواحد يوسف

عنوان الكتاب : الفروق الفردية في العمليات العقلية المعرفية

رقم الإيداع : 2010/10/3798

المواصفات : علم نفس الأفراد/ علم النفس التربوي

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على اشرطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data
base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2011م - 1432هـ



عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

الفروق الفردية في العمليات العقلية المعرفية

Individual Differences In
Mental Cognitive Processes

الدكتور
سليمان عبد الواحد يوسف



الفهرس

المقدمة	13
---------------	----

الفصل الأول

مدخل إلى علم النفس الفارق (علم نفس الفروق الفردية)

مقدمة	17
تعريف علم النفس	18
السلوك وأنواعه وخصائصه	20
أهداف علم النفس	22
أهمية دراسة علم النفس	23
ميادين (فروع) علم النفس	23
مفهوم الفروقات الفردية	26
نشأة وتطور البحث في علم نفس الفروقات الفردية	28
أهمية دراسة الفروقات الفردية في علم النفس عامة وعلم النفس التربوي على وجه الخصوص	31
بعض وسائل جمع المعلومات عن الفروقات الفردية	32
مظاهر الفروقات الفردية	33
الأسباب والعوامل المسهمة في الفروقات الفردية	34
أشكال الفروقات الفردية	35
الخصائص العامة للفروقات الفردية	35
طرق ومناهج البحث في علم النفس الفارق	38

الفصل الثاني

الانتباه

47	مقدمة
47	تعريف الانتباه
49	محددات الانتباه
51	مظاهر الانتباه
52	أنواع الانتباه
53	خصائص الانتباه
56	محاور وأساليب الانتباه
58	العوامل المؤثرة في الانتباه
60	نظريات الانتباه
65	مفهوم صعوبات الانتباه
69	الاستراتيجيات والأساليب التعليمية لتحسين سلوك الانتباه

الفصل الثالث

الإدراك

75	مقدمة
76	مفهوم الإدراك
79	خصائص عملية الإدراك
80	العلاقة بين الإدراك والانتباه
80	العلاقة بين الإدراك والإحساس
81	طبيعة الوظائف الإدراكية
82	نمو الإدراك
82	مراحل العملية الإدراكية

الفهرس

84	العمليات السيكلوجية في الإدراك
85	الإدراك السمعي
86	عناصر الإدراك السمعي
86	الإدراك البصري
89	الخداعات البصرية
90	العوامل المؤثرة في الإدراك الحسي السمعي والبصري
93	النظريات المفسرة للإدراك
98	مقومات الإدراك
100	التصور (التخيل) العقلي والإدراك
101	التعرف والإدراك البصري
102	موضع المثير وأثره على عملية التعرف
102	مظاهر صعوبات الإدراك
103	علاج صعوبات الإدراك

الفصل الرابع

الذاكرة

107	مقدمة
109	تعريف الذاكرة
109	المفاهيم الأساسية للذاكرة
110	العمليات الأساسية في الذاكرة
113	الأساس النيورولوجي للذاكرة
114	نماذج الذاكرة
122	الذاكرة العاملة
122	الذاكرة العاملة نشأة وتاريخ
124	المفاهيم الأساسية للذاكرة العاملة

125	المخ والذاكرة العاملة.....
126	العمليات الأساسية في الذاكرة العاملة.....
127	نماذج الذاكرة العاملة.....
133	دور الذاكرة العاملة في تجهيز ومعالجة المعلومات.....
133	مهام الذاكرة العاملة.....
134	سعة الذاكرة العاملة.....
134	خصائص الذاكرة العاملة.....
136	قياس الذاكرة العاملة.....
138	العوامل المؤثرة في عملية التذكر.....
139	أهم الأمراض المسببة لاضطرابات الذاكرة.....

الفصل الخامس

التفكير

143	مقدمة.....
145	أولاً: تعريف التفكير.....
145	ثانياً: أدوات التفكير.....
146	ثالثاً: مسلمات التفكير.....
146	رابعاً: أبعاد التفكير.....
149	خامساً: أهمية تعليم التفكير.....
150	سادساً: أنواع التفكير.....
151	سابعاً: مستويات التفكير.....
152	ثامناً: خصائص التفكير.....
152	تاسعاً: مهارات التفكير.....
152	عاشراً: أهم برامج تعليم مهارات التفكير.....
175	حادي عشر: عوامل نجاح تعليم التفكير.....

الفهرس

176	 ثاني عشر: معوقات تعلم التفكير
177	 التفكير الناقد
178	 تعريف التفكير الناقد
179	 خصائص التفكير الناقد
181	 أهمية التفكير الناقد
182	 مهارات التفكير الناقد
186	 قياس التفكير الناقد
188	 معوقات تنمية التفكير الناقد
190	 تنمية مهارات التفكير الناقد
193	 دور المعلم في تنمية مهارات التفكير الناقد
194	 التفكير الابتكاري
194	 تعريف التفكير الابتكاري
197	 أهمية الابتكار
198	 طبيعة التفكير الابتكاري
199	 مكونات التفكير الابتكاري
202	 مراحل العملية الابتكارية
205	 خصائص المبتكرين
207	 قياس التفكير الابتكاري
210	 أساليب تنمية التفكير الابتكاري
219	 معوقات التفكير الابتكاري

الفصل السادس

حل المشكلات

225	 مقدمة
225	 مفهوم حل المشكلات

الفهرس

227	مراحل حل المشكلة
230	نظريات حل المشكلات
232	أنماط المشكلات وأنواعها
234	استراتيجيات حل المشكلات
234	العوامل المؤثرة في حل المشكلات
237	مظاهر صعوبات حل المشكلات
238	خصائص المتعلمين مرتفعي ومنخفضي القدرة على حل المشكلات
239	المضامين التربوية لحل المشكلات

الفصل السابع

التصور (التخيل) العقلي

243	مقدمة
243	التصور (التخيل) العقلي عرض تاريخي
246	مفهوم التصور (التخيل) العقلي
253	أنماط التصور (التخيل) العقلي
259	التصور (التخيل) العقلي والمخ البشري
260	خصائص التصور (التخيل) العقلي
264	النظريات المفسرة للتصور (التخيل) العقلي
281	التصور العقلي والإدراك
283	التصور العقلي والتخيل
285	التصور العقلي والفروق الفردية
288	التصور العقلي والقدرة المكانية
290	قياس التصور (التخيل) العقلي

الفصل الثامن

الذكاء

297	 مقدمة
297	 تطور مفهوم الذكاء الإنساني فذلكة تاريخية
305	 الاتجاهات المختلفة في دراسة الذكاء الإنساني
312	 الطريق إلى الذكاءات المتعددة
314	 ماهية الذكاءات المتعددة
324	 المضامين والتطبيقات التربوية لنظرية الذكاءات المتعددة
330	 أوجه نقد حول نظرية الذكاءات المتعددة
335	 نظرية الذكاءات المتعددة وفيما تختلف عن نظريات الذكاء الإنساني الأخرى

الفصل التاسع

ما وراء المعرفة

341	 مقدمة
341	 مفهوم ما وراء المعرفة
343	 نمو ما وراء المعرفة
344	 مكونات ما وراء المعرفة وتصنيفاتها
356	 خصائص ما وراء المعرفة
357	 استراتيجيات ما وراء المعرفة
364	 الأهمية التربوية لاستراتيجيات ما وراء المعرفة
366	 الخصائص المميزة للمتعلّمين مستخدمي استراتيجيات ما وراء المعرفة
367	 ما وراء المعرفة وتنمية التفكير
369	 الاستراتيجيات المعرفية وما وراء المعرفة
371	 مهارات ما وراء المعرفة واستراتيجيات ما وراء المعرفة

التدريب على ماوراء المعرفة ووسائل تنميتها 372

الفصل العاشر

ما وراء الذاكرة

385	 مقدمة
385	 ماوراء الذاكرة ... نشأتها ومفهومها
387	 ماوراء الذاكرة وماوراء المعرفة
388	 عمليات ماوراء الذاكرة
392	 مكونات ماوراء الذاكرة
395	 النماذج المفسرة لما وراء الذاكرة
400	 افتراضات بحثية لما وراء الذاكرة
401	 قياس ماوراء الذاكرة
407	 العلاقة بين الذاكرة وماوراء الذاكرة
409	 معينات الذاكرة
413	 المراجع
413	 أولاً: المراجع العربية
419	 ثانياً: المراجع الأجنبية