

رقم الإيداع في مكتبة الجهاز
المركزي للإحصاء

خطة بحوث وزارة التخطيط

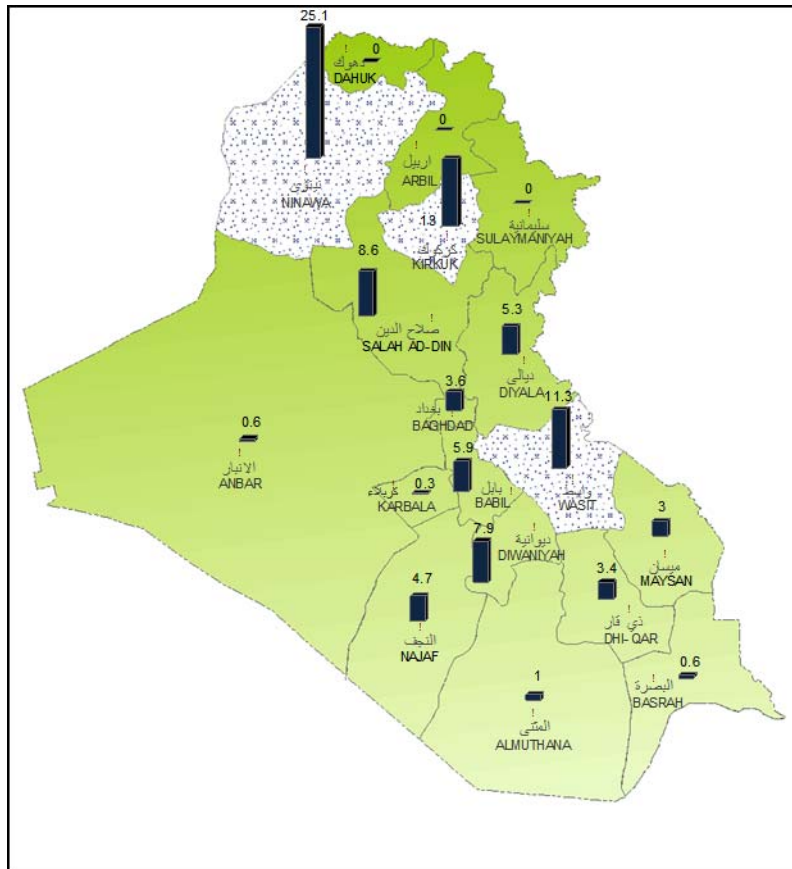
الرقم ()

جمهورية العراق

وزارة التخطيط

الجهاز المركزي
للإحصاء

الأطلس الإحصائي الزراعي خارطة الطريق للتنمية الزراعية (الإقتصاد الأخضر)



الأهمية النسبية لإنتاج محصول الحنطة في المحافظات الوسطى والجنوبية لسنة 2010

المياه والزراعة وتربية الحيوان نطف دائم ... تعني الأمن الغذائي ... الأمن الوطني

خطة بحوث وزارة التخطيط
رقم ()
رقم الإيداع في مكتب الجهاز المركزي
للإحصاء

الأطلس الإحصائي الزراعي خارطة الطريق للتنمية الزراعية (الإقتصاد الأخضر)

GIS

2011 /

/

در في الأثر، العمل بسمعة وري محلت تبكلمه، هذا المثل
 عزى أصله إلى ساذج، لكنه كباقي الأثر، راجع إلى العربية، قالها
 العرب وبقوا لغزب، فما من مدء، أن سر نخاع لغزب لإراش
 اقتد منهم للعلم، ونخاع لغزب يرمي سيرهم في ذات الاتجاه.

البرم يتبع، ثبات منه أبناء ذرية لكفط لبره، عمرة هدية
 لعينان في نتائج العلم، فمصرى الأهل الأهمى الزمان من باهية
 الذينة على بسمت رانجوا هذا لغزاف، لكونه إضافة لما انتجت
 كوار، رازة لكفط وزهرة جديدة، تعانف لزهورهم التي ايدعوها
 تفيد مرقمة باهية عنه مرتب، وهما مثالا للباهية المحيذ باهية عنه
 كصيف، الذي لا تقف هائل بين رينة لوصول إليها لعقبات
 التي تراهم الكثير من باهية فستلهم عنه الأبداع **للأبداع**
 تعيانب للباهية بالباح والتوسق

أ. د. علي يوسف الشكري

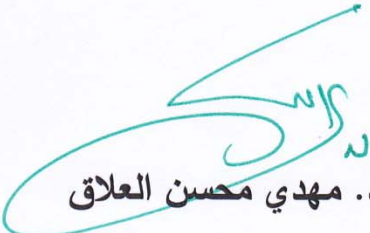
وزير التخطيط

١٤٠١/١١/١٠

[]

كلمة السيد رئيس الجهاز المركزي للإحصاء

- إذا كانت عجلة العمل في مفاصل معينة من الأنشطة المختلفة تتوقف ... أو تتباطأ في زمن الحرب أو الدمار ... أو في ظروف العمل الصعبة ... فأن الإحصاء ينفرد في الحاجة الى دور مستمر لتقصي الحقائق ... وتسجيل الظواهر ... والمشاهدات ورصد المتغيرات الإقتصادية والإجتماعية والسكانية والبيئية ... فهو مطلوب إذن في مرحلة البناء والإعمار مثلما هو مطلوب في ظروف الدمار والتراجع



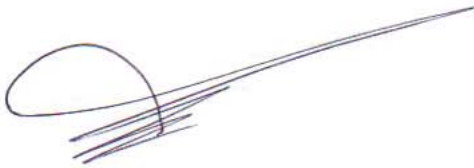
د. مهدي محسن العلق
رئيس الجهاز المركزي للإحصاء

شكر وتقدير

الى السيد معالي وزير التخطيط الدكتور علي يوسف الشكري والسيد رئيس الجهاز المركزي للإحصاء الدكتور مهدي محسن العلق والسيد الوكيل الفني الدكتور سامي متي والسيدة أنوار جميل بني مدير عام دائرة تخطيط القطاعات والأستاذ هشام قاسم سعودي مدير عام دائرة التخطيط الزراعي سابقاً والأنسة ثناء عباس سلمان مدير عام دائرة الشؤون الفنية في الجهاز المركزي للإحصاء والإستاذ المفتش العام حسن عليوي والخبير المهندس علي حسين آل عبد الواحد دائرة تخطيط القطاعات والخبير الدكتور فخري حميد جابر مدير دائرة الحسابات القومية الجهاز المركزي للإحصاء والخبير عبد الرزاق حسون مدير دائرة الإحصاء الزراعي الجهاز المركزي للإحصاء وفريق العمل والمساهمين وجميع العاملين في وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء.

والي السيد أحمد عبد المهدي علوان صاحب مكتبة نون للطباعة والنشر والإستنساخ.

والله يوفقنا جميعاً لخدمة بلدنا



يحيى الفهد

رئيس أبحاثه أهد

دائرة تخطيط القطاعات / الزراعي

أب / 2011



| | | | | |
|---|---|---|---|-----|
| | (|) | / | - 1 |
| | | / | / | - 2 |
| | / | | / | - 3 |
| / | | / | / | - 4 |
| / | | / | / | - 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|-------|
| | | / | / | . - 1 |
| | | | / | - 2 |
| | | | / | - 3 |
| | | / | / | - 4 |
| / | | / | / | - 5 |
| / | | / | / | - 6 |
| | | | / | - 7 |
| | | | / | - 8 |
| | | / | / | - 9 |
| | / | / | / | - 10 |

[

]



| | | |
|------------|---|---|
| - | / | ✓ |
| 9-1 | / | ✓ |
| 1-74 - 1-1 | / | ✓ |
| 2-75 - 2-1 | / | ✓ |
| 3-15 - 3-1 | / | ✓ |
| 4-6 - 4-1 | / | ✓ |
| 5-43 - 5-1 | / | ✓ |
| | | ✓ |

[]



()

/

[]



-
-
*

)) 2009() /20

.((

* الكتاب السنوي (28) لسنة (2008) / المنظمة العربية للتنمية الزراعية.

- :

-1-

| | | | |
|---------------|-------|--------|---------|
| (%69,0) | 2009 | (31,6) | * |
| (%31,0) | (9,8) | (20,8) | |
| (1977 - 1957) | | (4,8) | 1947 |
| | (%3) | (%3,2) | |
| | | (%15) | (%21,2) |
| | | (%11) | |

* المصدر / نتائج الحصر والترقيم لسنة (2009) الجهاز المركزي للإحصاء.

| نسبة المحافظات الى العراق | | نسبة الحضر الى الريف | | | | المحافظات |
|---------------------------|----------|----------------------|---------|------|----------|--------------------------|
| % | مجموع | % | ريف | % | حضر | |
| 9.8 | 3106948 | 39.2 | 1218451 | 60.8 | 1888497 | نينوى |
| 4.2 | 1325853 | 28.3 | 375713 | 71.7 | 950140 | كركوك |
| 4.3 | 1371035 | 52.1 | 713680 | 47.9 | 657355 | ديالى |
| 4.7 | 1483359 | 51.6 | 764776 | 48.4 | 718583 | الأنبار |
| 21.2 | 6702538 | 12.8 | 860220 | 87.2 | 5842318 | بغداد |
| 5.5 | 1729666 | 52.8 | 913630 | 47.2 | 816036 | بابل |
| 3.2 | 1013254 | 33.5 | 339530 | 66.5 | 673724 | كربلاء |
| 3.6 | 1150079 | 42.1 | 483888 | 57.9 | 666191 | واسط |
| 4.2 | 1337786 | 55.8 | 746388 | 44.2 | 591398 | صلاح الدين |
| 3.9 | 1221228 | 28.9 | 353288 | 71.1 | 867940 | النجف |
| 3.4 | 1077614 | 43.5 | 469289 | 56.5 | 608325 | القادسية |
| 2.2 | 683126 | 56.3 | 384347 | 43.7 | 298779 | المتن |
| 5.5 | 1744398 | 37.1 | 646962 | 62.9 | 1097436 | ذي قار |
| 2.9 | 922890 | 27.6 | 254772 | 72.4 | 668118 | ميسان |
| 7.6 | 2405434 | 20.1 | 482325 | 79.9 | 1923109 | البصرة |
| 86.1 | 27275208 | 33.0 | 9007259 | 67.0 | 18267949 | مجموع 15 محافظة |
| 4.8 | 1532081 | 16.8 | 257991 | 83.2 | 1274090 | اربيل |
| 3.4 | 1072324 | 26.6 | 285725 | 73.4 | 786599 | دهوك |
| 5.6 | 1784853 | 15.1 | 269078 | 84.9 | 1515775 | سليمانية |
| 13.9 | 4389258 | 18.5 | 812794 | 81.5 | 3576464 | مجموع محافظات الأقليم |
| 100.0 | 31664466 | 31.0 | 9820053 | 69.0 | 21844413 | المجموع الكلي للعراق |
| - | - | - | - | - | 69.0 | الحضر |
| - | - | - | - | - | 31.0 | الريف |

(2)

() 2009 – 1977

| التسلسل | السنة | مجموع | التسلسل | السنة | مجموع |
|---------|-------|--------|---------|-------|-------|
| 18 | 1994 | 20007 | 1 | *1977 | 12000 |
| 19 | 1995 | 20536 | 2 | 1978 | 12405 |
| 20 | 1996 | 21124 | 3 | 1979 | 12821 |
| 21 | 1997 | 22046 | 4 | 1980 | 13238 |
| 22 | 1998 | 22702 | 5 | 1981 | 13669 |
| 23 | 1999 | 23382 | 6 | 1982 | 14110 |
| 24 | 2000 | 24086 | 7 | 1983 | 14586 |
| 25 | 2001 | 24813 | 8 | 1984 | 15077 |
| 26 | 2002 | 25565 | 9 | 1985 | 15585 |
| 27 | 2003 | 26340 | 10 | 1986 | 16110 |
| 28 | 2004 | 27139 | 11 | 1987 | 16335 |
| 29 | 2005 | 27963 | 12 | 1988 | 16882 |
| 30 | 2006 | 28810 | 13 | 1989 | 17428 |
| 31 | 2007 | 29682 | 14 | 1990 | 17890 |
| 32 | 2008 | 31895 | 15 | 1991 | 18419 |
| 33 | 2009 | *31665 | 16 | 1992 | 18949 |
| | | | 17 | 1993 | 19478 |

* حسب نتائج التعدادات العامة للسكان.

** نتائج الحصر والترقيم لسنة (2009) بلغ عدد سكان الحضر (21845) والريف (9820)



*

:_____

48 45' 38 45'

37 22' 29 5'

.

:_____

435052

:

:_____ .1

132500

(250 650)

:_____ .2

168552

(1000-100)

* المصدر / المجموعة الإحصائية السنوية (2008 – 2009) الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات.

[]



: _____ .3

(92000)

.

: _____ .4

(67000)

(200-100)

(42000)

. (450 200)

(25000)

[]



-7-

_____ :

:

_____ .1

35

(1000-400)

.

_____ .2

(200-40)

.

_____ .3

%70

(50-20)

(50_45)

[]



-8-

_____ :

_____ .1

%70

_____ .2

()

_____ .3

_____ .4

_____ .5

-9-



الجزء الأول

*(1955)



(2009**)

(%31,0)

/ /)

(17)

*** (1955)

(/ / / /

...

/ / / / /

.(1955)

(2008))/



(/

/ (7722375)

(12093063)

(58293)

/ (285437)

/ (2552113)

/ (1474845)

(1)

(%63,86)

(%2,36)

(%21,10)

.(%0,48)

(%12,20)

* المصدر / وزارة الإقتصاد الدائرة الرئيسية المجموعة الإحصائية السنوية لعام (1955) و(1964) كما في الجدول التالي.

** من نتائج الحصر والترقيم لسنة (2009) الجهاز المركزي للإحصاء.

*** عدده الخيول كان (52925) وعدد الحمير (432332) في سنة 1955.

[]

-: 2-2

-:

-: 1-2-2

-: 2-2-2

. ()

-: 3-2-2



-: 3-2

-: 1-3-2

-: 2-3-2

-: 4-2

-:

1-4-2

2-4-2

()

3-4-2

- : 5-2

(Water Buffaloes)

- : 6-2

()

()

()

:

.2008 ➤

. (17,0) 1955 ➤

. (4812798) 1955 ➤

1955 / / / 3,5 = ➤

. (29682081) 2008 ➤

.(12093063) 2008 ➤

2008 / / / 0,4 = ➤

(1-1)

1964

| أغنام | ماعز | الأبقار | | جاموس | ابل | خيل | بغال | حمير | اللواء |
|----------|---------|----------------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|------------|
| | | الطوب في المدن | غير طوب NOT | | | | | | |
| 607078 | 94793 | 14213 | 46930 | 37173 | 3088 | 3258 | 430 | 15821 | بغداد |
| 1421068 | 240074 | 1435 | 77532 | 3582 | 39476 | 5118 | 20454 | 77527 | الموصل |
| 186210 | 6170 | 1000 | 58990 | 15528 | 1350 | 2261 | 0 | 7523 | البصرة |
| 1450880 | 26984 | 2043 | 233654 | 92493 | 13400 | 11345 | 13 | 37303 | العمارة |
| 2029465 | 218624 | 500 | 284834 | 35465 | 54404 | 27291 | 0 | 122601 | الناصرية |
| 1308946 | 64994 | 200 | 129239 | 18652 | 15772 | 20668 | 1017 | 76060 | الديوانية |
| 512391 | 53719 | 368 | 51360 | 5516 | 2657 | 4598 | 255 | 25859 | الحلة |
| 179850 | 8826 | 1650 | 45234 | 2000 | 43935 | 1414 | 185 | 11935 | كربلاء |
| 844098 | 39584 | 165 | 42819 | 780 | 16557 | 7224 | 412 | 11511 | الرمادي |
| 567782 | 105465 | 300 | 76725 | 2498 | 474 | 5686 | 1943 | 26933 | ديالى |
| 277050 | 218247 | 500 | 38104 | 930 | 47 | 7630 | 10198 | 25971 | اربيل |
| 70000 | 300000 | 2040 | 87960 | 2206 | 4000 | 4000 | 25000 | 20000 | كركوك |
| 321684 | 372265 | 253 | 167131 | 2545 | 0 | 8346 | 11476 | 39985 | السليمانية |
| 633703 | 96743 | 234 | 89510 | 5254 | 6679 | 13350 | 322 | 43385 | الكويت |
| 10410205 | 1846488 | 24901 | 1430022 | 224622 | 201839 | 122189 | 71705 | 542414 | المجموع |

* المصدر / المجموعة الاحصائية لسنة 1964.

(1-2)

2008 - 1964 ()

| YEAR السنة | | | | | | | | | | | | 1964 | النوع |
|------------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------------------|
| % | *2008 | % | 2001 | % | 1986 | % | 1978 | % | 1976 | % | 1974 | | |
| 63.86% | 7722 | 74.02% | 6009 | 73.76% | 8981 | 71.23% | 9723 | 62.98% | 8401 | 63.90% | 8526 | 10410 | أغنام |
| 12.20% | 1475 | 9.07% | 736 | 12.12% | 1476 | 15.08% | 2059 | 22.41% | 2989 | 19.37% | 2584 | 1846 | ماعز |
| 21.10% | 2552 | 15.18% | 1232 | 12.96% | 1578 | 12.44% | 1698 | 13.52% | 1804 | 15.35% | 2048 | 1455 | ابقار |
| 2.37% | 286 | 1.45% | 118 | 1.16% | 141 | 1.25% | 170 | 1.09% | 146 | 1.38% | 184 | 225 | جاموس |
| 0.48% | 58 | 0.28% | 23 | 0.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 0 | 202 | إبل |
| 100% | 12093 | 100% | 8118 | 100% | 12176 | 100% | 13650 | 100% | 13340 | 100% | 13342 | 14139 | إجمالي الحيوانات |

-:

2001 - 1

2008 /

2008 - 2

(1-3)

(2001)

| المحافظات | % | الأغنام | % | الأبقار | % | الماعز | % | الجاموس |
|---------------|--------|---------|------|---------|------|--------|------|---------|
| نينوى | 19.9 | 1193769 | 3.5 | 43615 | 10.7 | 79133 | 5.6 | 6616 |
| كركوك | 9.2 | 553433 | 5.8 | 72062 | 7.4 | 54141 | 1.1 | 1326 |
| ديالى | 9.0 | 538073 | 9.2 | 113328 | 17.7 | 130347 | 5.0 | 5935 |
| الأنبار | 12.8 | 767906 | 7.0 | 86362 | 7.0 | 51816 | 0.3 | 329 |
| بغداد | 1.7 | 101662 | 11.0 | 135725 | 3.1 | 22634 | 29.2 | 34346 |
| بابل | 3.7 | 223452 | 11.6 | 142421 | 5.1 | 37619 | 4.3 | 5034 |
| كربلاء | 0.7 | 41378 | 1.8 | 22784 | 0.7 | 5183 | 3.9 | 4556 |
| واسط | 9.2 | 550449 | 12.0 | 147656 | 16.7 | 122982 | 6.0 | 7097 |
| صلاح الدين | 10.6 | 639628 | 8.2 | 101613 | 8.4 | 61750 | 1.4 | 1653 |
| النجف | 1.4 | 85358 | 3.1 | 38609 | 0.7 | 5385 | 8.8 | 10403 |
| القادسية | 4.6 | 277808 | 7.3 | 89970 | 8.5 | 62312 | 5.6 | 6573 |
| المتنى | 4.2 | 253277 | 2.0 | 24908 | 3.9 | 28539 | 1.7 | 1967 |
| ذي قار | 6.0 | 362561 | 7.9 | 96740 | 6.8 | 49867 | 5.5 | 6534 |
| ميسان | 6.1 | 368454 | 7.0 | 86799 | 2.5 | 18301 | 9.4 | 11061 |
| البصرة | 0.9 | 51931 | 2.4 | 29555 | 0.9 | 6289 | 12.2 | 14348 |
| المجموع الكلي | 100.00 | 6009139 | 100 | 1232147 | 100 | 736298 | 100 | 117778 |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / المجموعة الإحصائية السنوية لسنة (2007).

(1-4)

(2008)

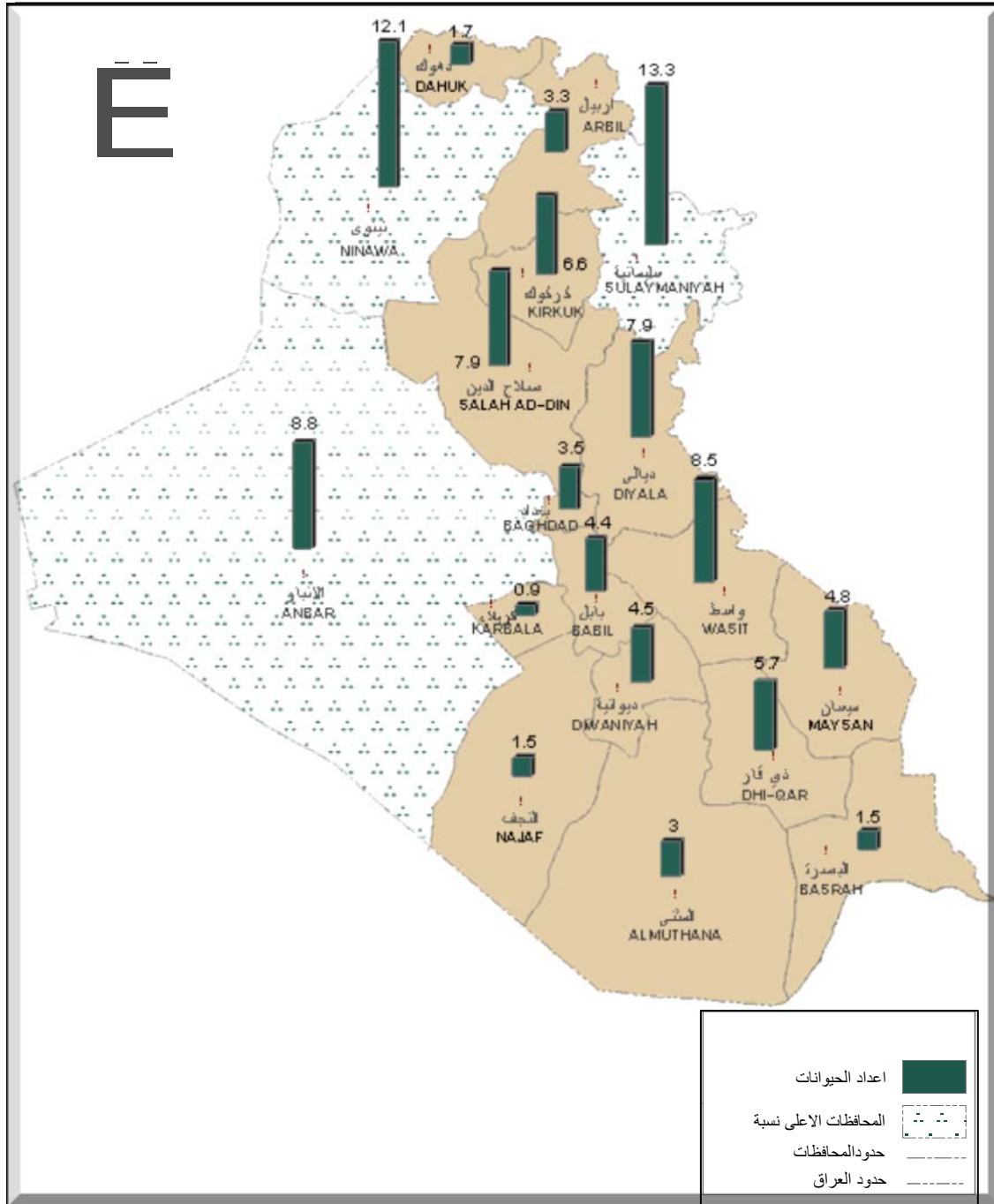
| % | المجموع | % | الجمال | % | الماعز | % | الأغنام | % | الجاموس | % | الأبقار | المحافظات |
|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|----------------|
| 12.12 | 1466078 | 20.97 | 12224 | 7.73 | 114000 | 16.15 | 1247225 | 4.89 | 13961 | 3.08 | 78668 | نينوى |
| 6.62 | 800644 | 0.00 | 0 | 5.43 | 80058 | 7.60 | 586776 | 1.47 | 4195 | 5.08 | 129615 | كركوك |
| 7.95 | 961271 | 0.60 | 350 | 13.06 | 192640 | 7.38 | 569860 | 2.75 | 7859 | 7.47 | 190562 | ديالى |
| 8.76 | 1059139 | 4.19 | 2443 | 5.14 | 75855 | 10.48 | 809479 | 0.19 | 542 | 6.69 | 170820 | الأنبار |
| 3.53 | 426671 | 0.00 | 0 | 2.24 | 33098 | 1.40 | 107787 | 16.75 | 47809 | 9.32 | 237977 | بغداد |
| 4.39 | 531256 | 4.55 | 2651 | 3.54 | 52172 | 3.02 | 232896 | 3.99 | 11396 | 9.09 | 232141 | بابل |
| 0.87 | 105753 | 0.49 | 288 | 0.52 | 7709 | 0.57 | 43755 | 4.44 | 12663 | 1.62 | 41338 | كربلاء |
| 8.50 | 1028096 | 8.42 | 4911 | 11.97 | 176558 | 7.38 | 570040 | 3.77 | 10749 | 10.41 | 265838 | واسط |
| 7.93 | 958597 | 0.92 | 535 | 5.85 | 86282 | 8.76 | 676779 | 0.94 | 2678 | 7.53 | 192323 | صلاح الدين |
| 1.53 | 184536 | 4.87 | 2838 | 0.47 | 6969 | 1.15 | 88439 | 7.46 | 21303 | 2.55 | 64987 | النجف |
| 4.55 | 549796 | 8.76 | 5109 | 5.89 | 86821 | 3.81 | 294283 | 4.38 | 12489 | 5.92 | 151094 | القادسية |
| 3.04 | 367501 | 12.36 | 7205 | 2.87 | 42375 | 3.48 | 268537 | 2.44 | 6963 | 1.66 | 42421 | المتن |
| 5.67 | 685857 | 14.23 | 8293 | 4.94 | 72794 | 4.98 | 384297 | 17.27 | 49283 | 6.71 | 171190 | ذي قار |
| 4.80 | 580284 | 11.50 | 6705 | 1.71 | 25167 | 5.05 | 390165 | 8.49 | 24245 | 5.25 | 134002 | ميسان |
| 1.47 | 178128 | 8.13 | 4741 | 0.58 | 8568 | 0.71 | 54765 | 20.22 | 57704 | 2.05 | 52350 | البصرة |
| 81.73 | 9883607 | 100.00 | 58293 | 71.94 | 1061066 | 81.91 | 6325083 | 99.44 | 283839 | 84.44 | 2155326 | المحافظات |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1.67 | 202167 | 0.00 | 0 | 4.04 | 59591 | 1.69 | 130327 | 0.00 | 0 | 0.48 | 12249 | دهوك |
| 3.35 | 404944 | 0.00 | 0 | 8.73 | 128773 | 1.50 | 115932 | 0.00 | 0 | 6.28 | 160239 | اربيل |
| 13.25 | 1602739 | 0.00 | 0 | 15.28 | 225409 | 14.91 | 1151033 | 0.56 | 1598 | 8.80 | 224699 | سليمانية |
| 18.27 | 2209850 | 0.00 | 0 | 28.06 | 413773 | 18.09 | 1397292 | 0.56 | 1598 | 15.56 | 397187 | أقليم كردستان |
| 100.00 | 12093063 | 100.00 | 58293 | 100.00 | 1474839 | 100.00 | 7722375 | 100.00 | 285437 | 100.00 | 2552513 | العراق |
| 100.00% | | 0.48% | | 12.20% | | 63.86% | | 2.36% | | 21.11% | | النسبة المئوية |

*

* المصدر / المسح الوطني للثروة الحيوانية (2008) / الجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الزراعة.

(1-1)

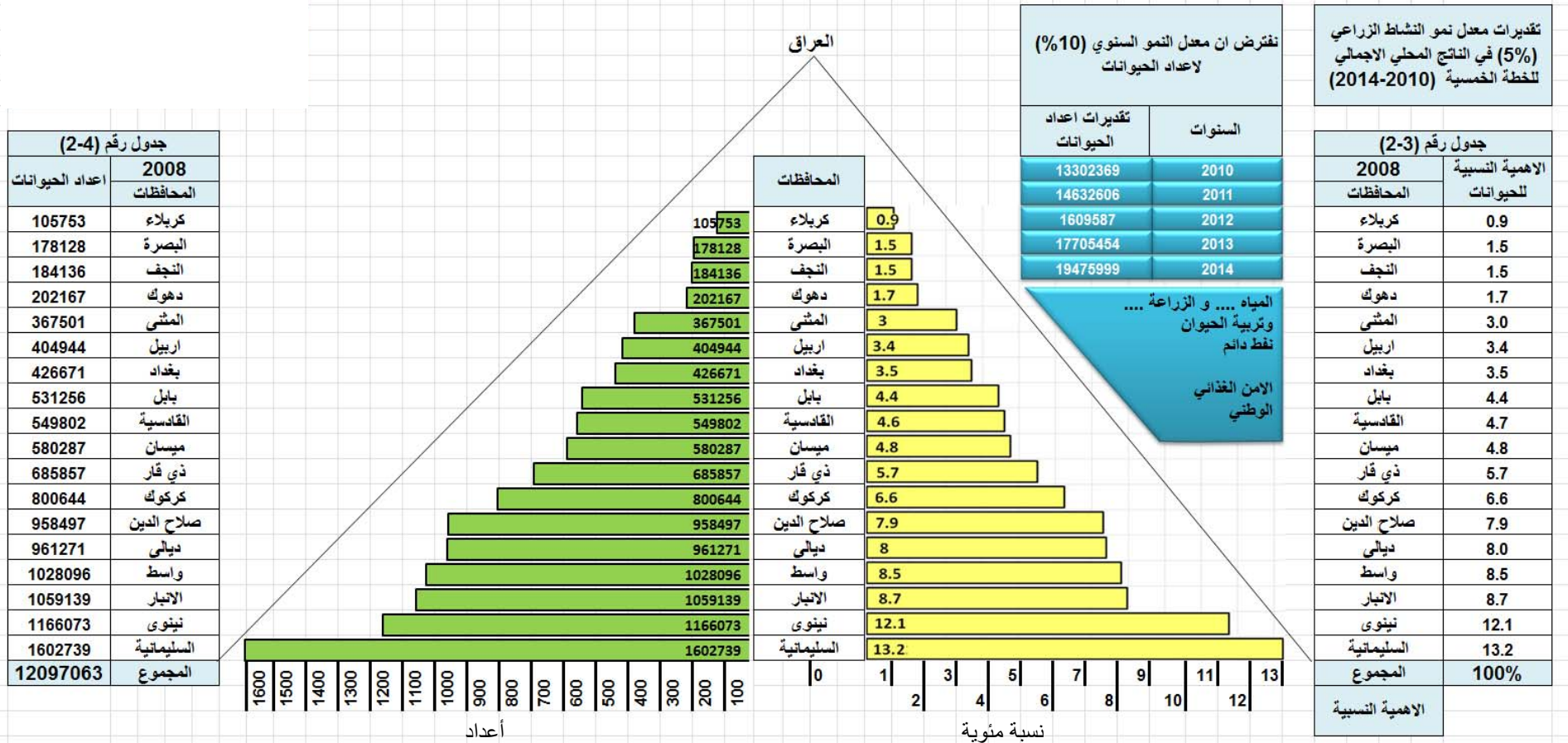
2008



* مصدر البيانات / بالإعتماد على المسح الوطني للثروة الحيوانية لسنة 2008 / الجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الزراعة.

(1-2)

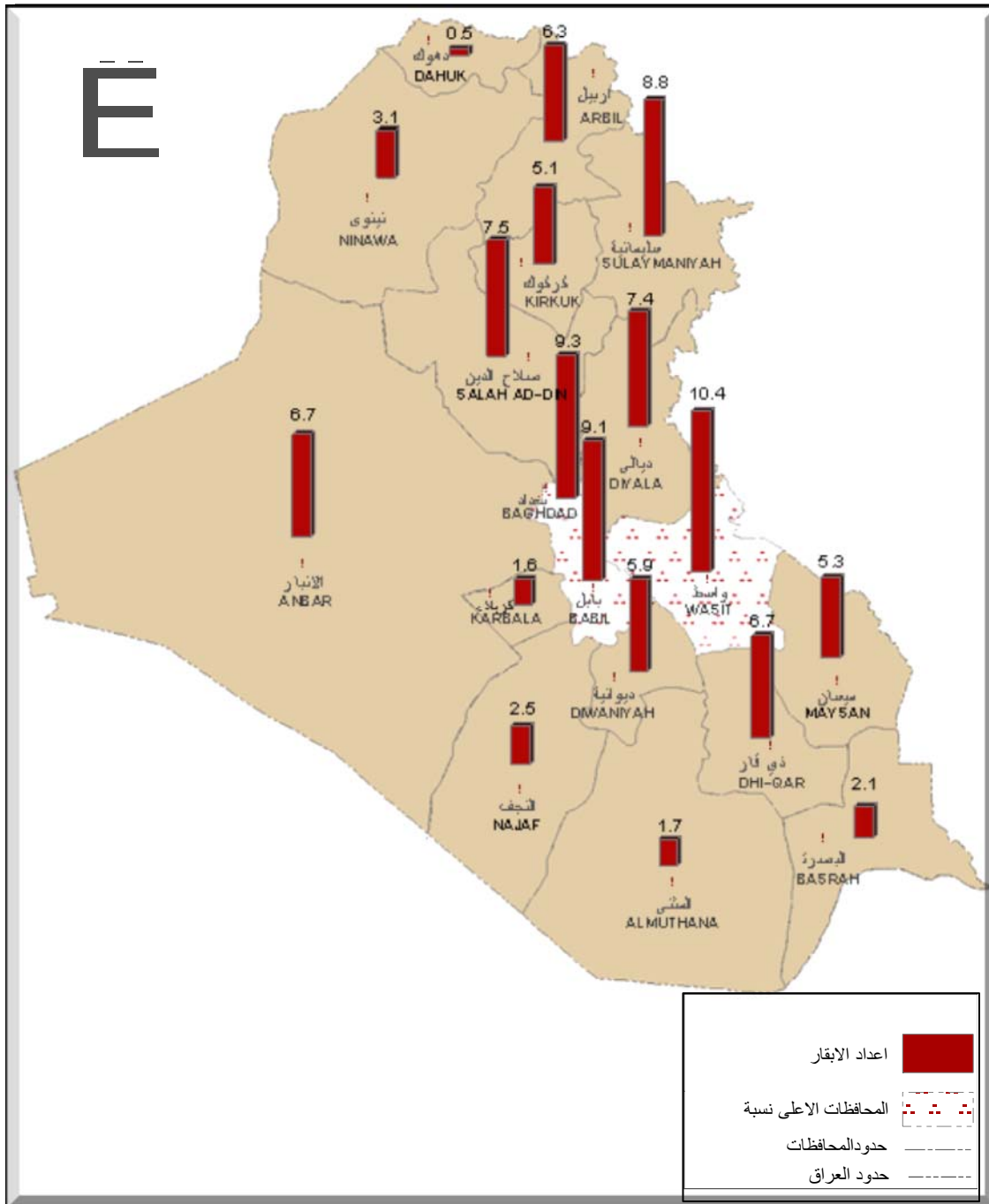
شكل رقم (1-2) التوزيع النسبي - لاعداد الحيوانات حسب المحافظات لسنة 2008



المصدر/ بيانات المسح الوطني للثروة الحيوانية 2008/ الجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الزراعة.

(1-2)

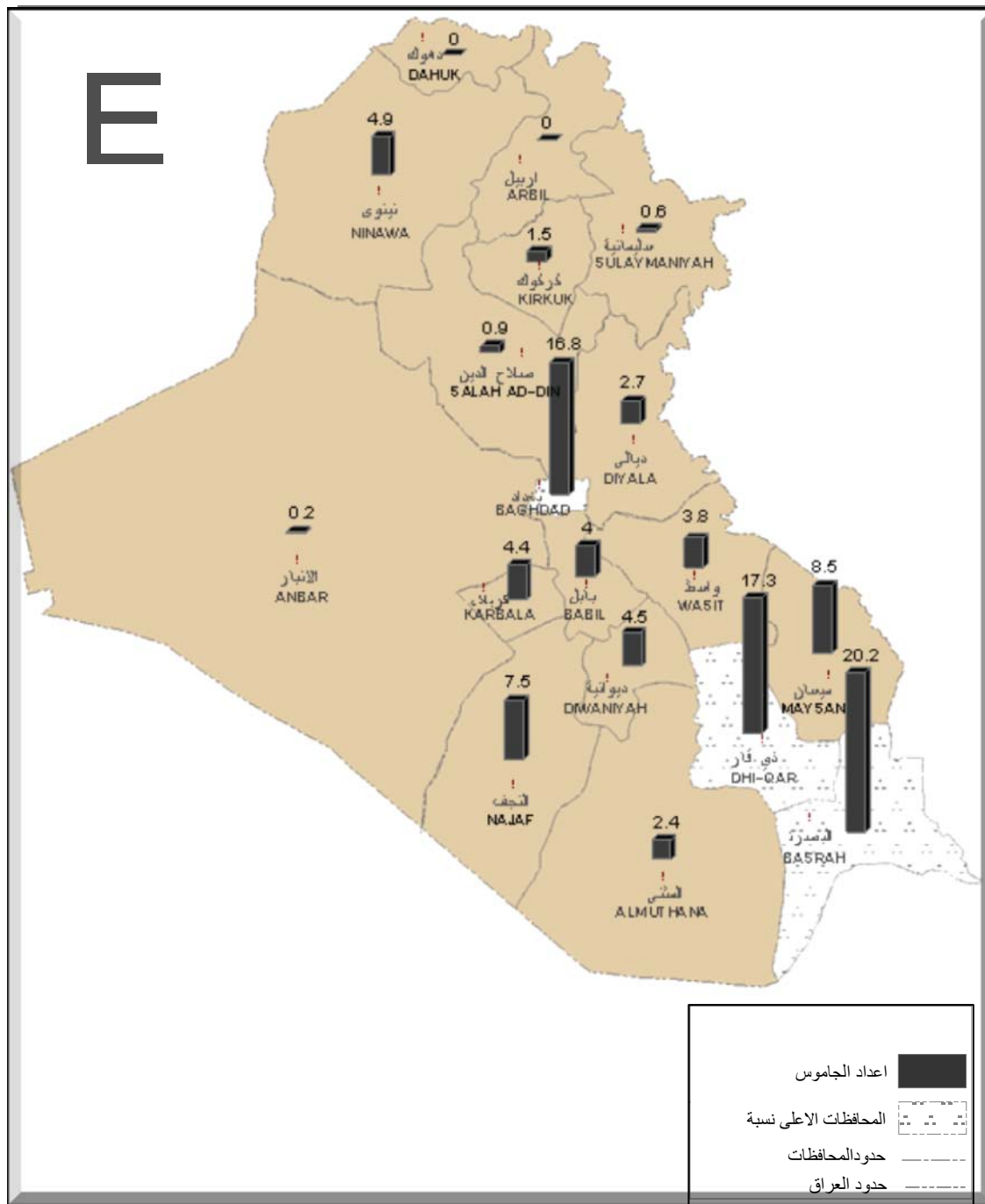
2008



* المصدر / جدول رقم (1-4) / ص (1-8)

(1-3)

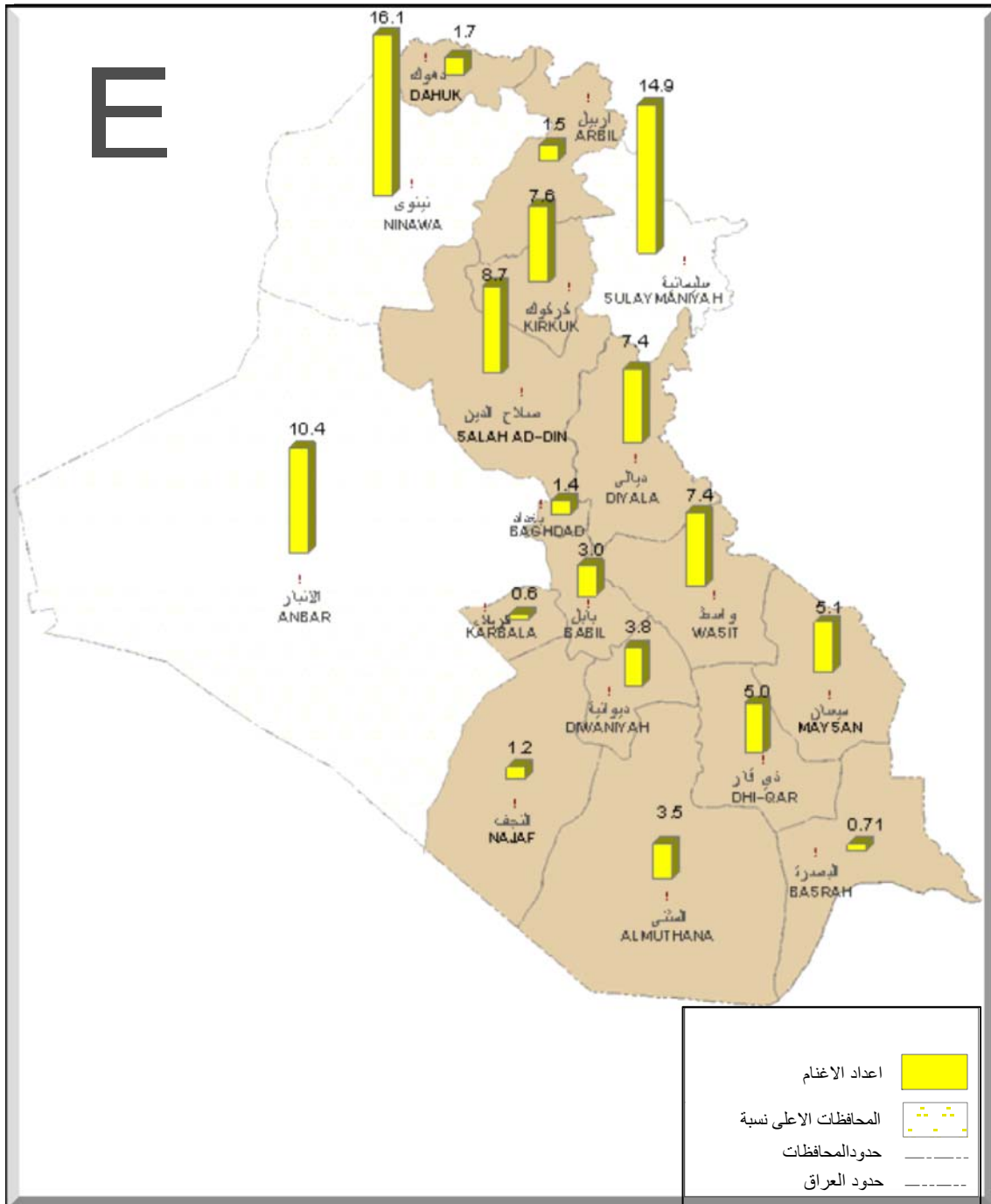
2008



*المصدر / جدول رقم (1-4) / ص (1-8)

(1-4)

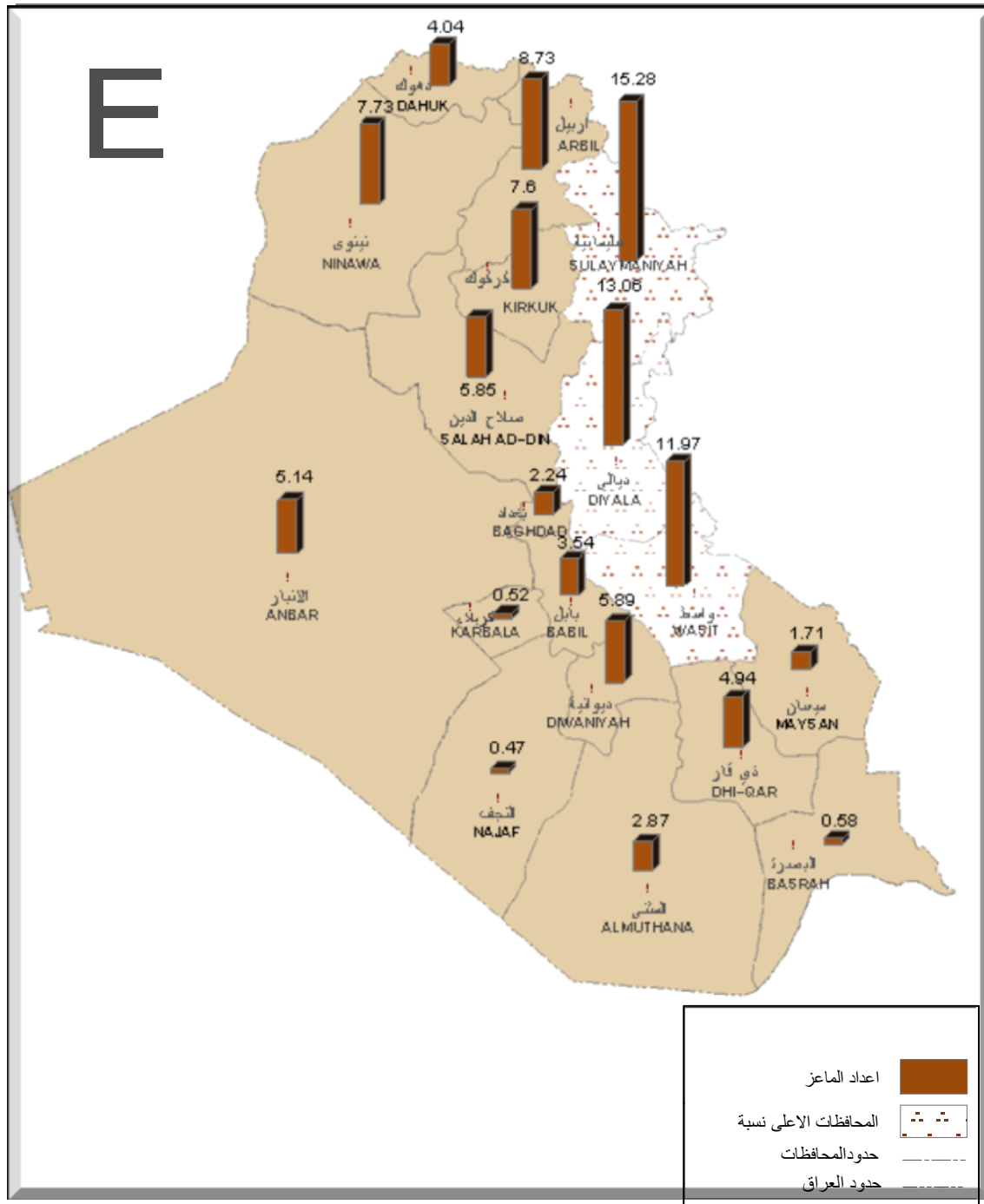
2008



*المصدر / جدول رقم (1-4) / ص (1-8)

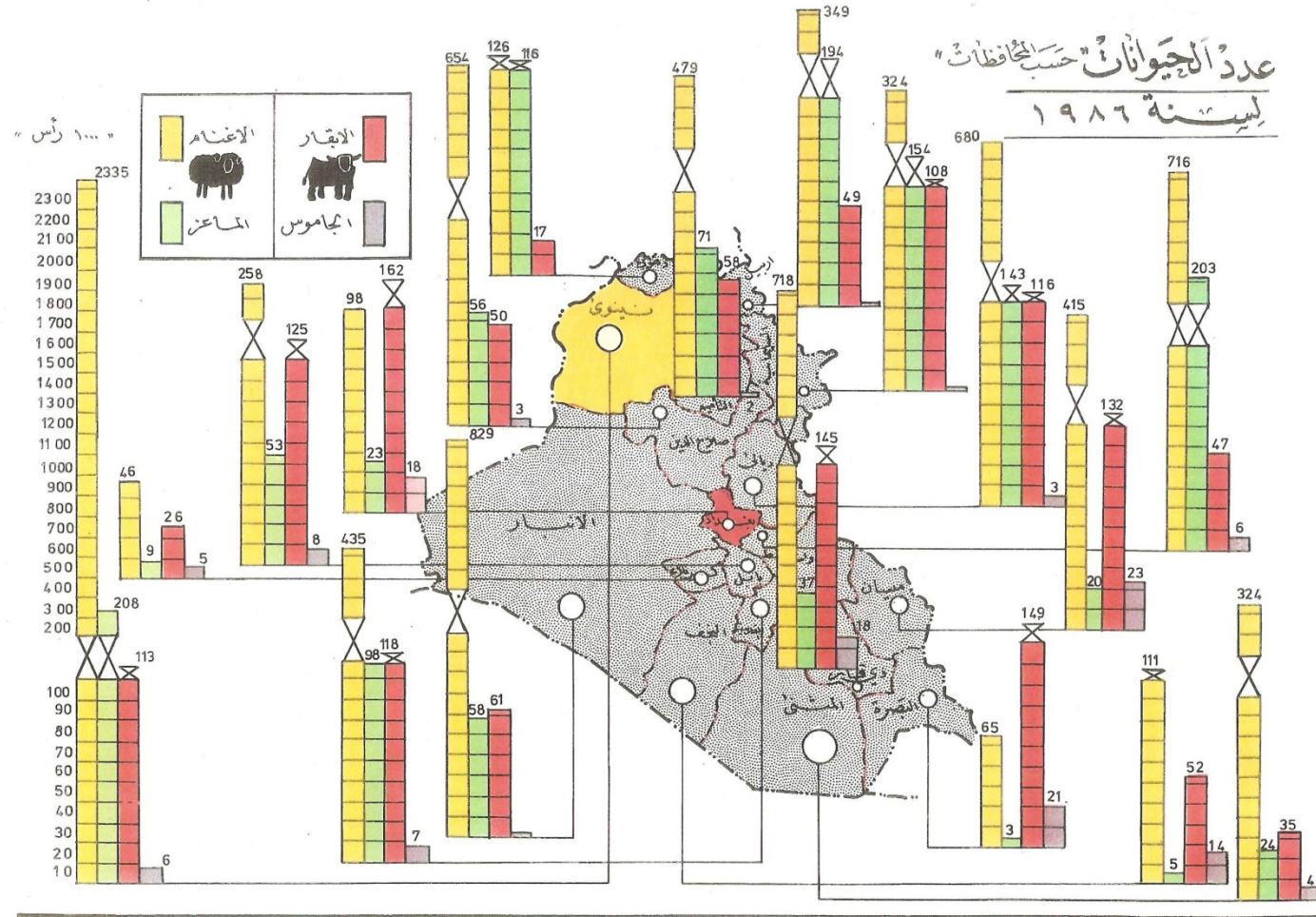
(1-5)

2008



*المصدر / جدول رقم (1-4) / ص (1-8)

(1-6)



ملاحظة: - عدد الأغنام في القطاع المشترك ١٩١٠٠
عدد الأبقار في القطاع المشترك ١٥٩٠٠

| | | | |
|---------|---|---|---|
| الجاموس | 1 | 4 | 1 |
|---------|---|---|---|

| | | | | |
|---------|---|---|---|---|
| الماشية | 1 | 5 | 6 | 3 |
|---------|---|---|---|---|

| | | | | |
|---------|---|---|---|---|
| الماشية | 1 | 4 | 7 | 5 |
|---------|---|---|---|---|

| | | | | |
|---------|---|---|---|---|
| الأغنام | 8 | 9 | 6 | 2 |
|---------|---|---|---|---|

| | | | | |
|-------------|---|---|---|---|
| مجموع القطر | 1 | 4 | 7 | 5 |
|-------------|---|---|---|---|

*المصدر / الأطلس الزراعي 1989 إعداد يحيى الفهد وزارة التخطيط / دائرة التخطيط الزراعي سابقاً.



())
/ ()/ / ()



)

(

) ())
(()/ / (

(1-5)

2008 - 1999

*

| 2010 | 2009 ** | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | المنتجات الحيوانية |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------------------------|
| 1549 | 1523 | 1497 | 1386 | 1363 | 1341 | 1320 | 1319 | 1305 | 655 | 702 | 549 | اللحوم الحمراء (100 طن) |
| 826 | 871 | 848 | 947 | 1124 | 943 | 647 | 742 | 1680 | 1203 | 994 | 812 | اللحوم البيضاء (100 طن) |
| 282 | 277 | 2724 | 2671 | 2621 | 2571 | 2527 | 2509 | 2475 | 14401 | 11537 | 9388 | الحليب (100 طن) |
| 8116 | 8079 | 8043 | 8007.4 | 7971.6 | 7935.7 | 7900 | 7864.7 | 8180 | 9371 | 7583 | 6504 | الصوف (100 طن) |
| 485 | 477 | 469 | 460.1 | 452.1 | 444.2 | 436.5 | 428.9 | 421.4 | 3660 | 2741 | 2070 | الشعر (100 طن) |
| 2702 | 2677 | 2651.6 | 2626.8 | 2602.5 | 2578.1 | 2555.1 | 2611.8 | 2615.7 | 920 | 1241 | 1148 | الجلود (100 طن) |
| 652 | 705 | 915.6 | 807.7 | 932 | 1034 | 964 | 604 | 1059 | 875 | 834 | 637 | بيض المائدة (100 طن) |

() *

(1-6)

() 2008 - 1999

| 2010 | 2009 ** | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | الاسماك |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 46381 | 44358 | 41432 | 41697 | 41167 | 31560 | 15495 | 18105 | 16015 | 13588 | 12416 | 14387 | النهرية |
| 9490 | 8645 | 6421 | 12745 | 15666 | 3101 | 2888 | 2904 | 29524 | 12410 | 15194 | 16057 | البحرية |
| 55871 | 53003 | 47853 | 54442 | 56833 | 34661 | 18383 | 21009 | 45539 | 25998 | 27610 | 30444 | المجموع |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / المجموعة الإحصائية السنوية (2008 - 2009).

** المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقرير التقديرات المكتنبة للإنتاج الحيواني لسنة (2010).

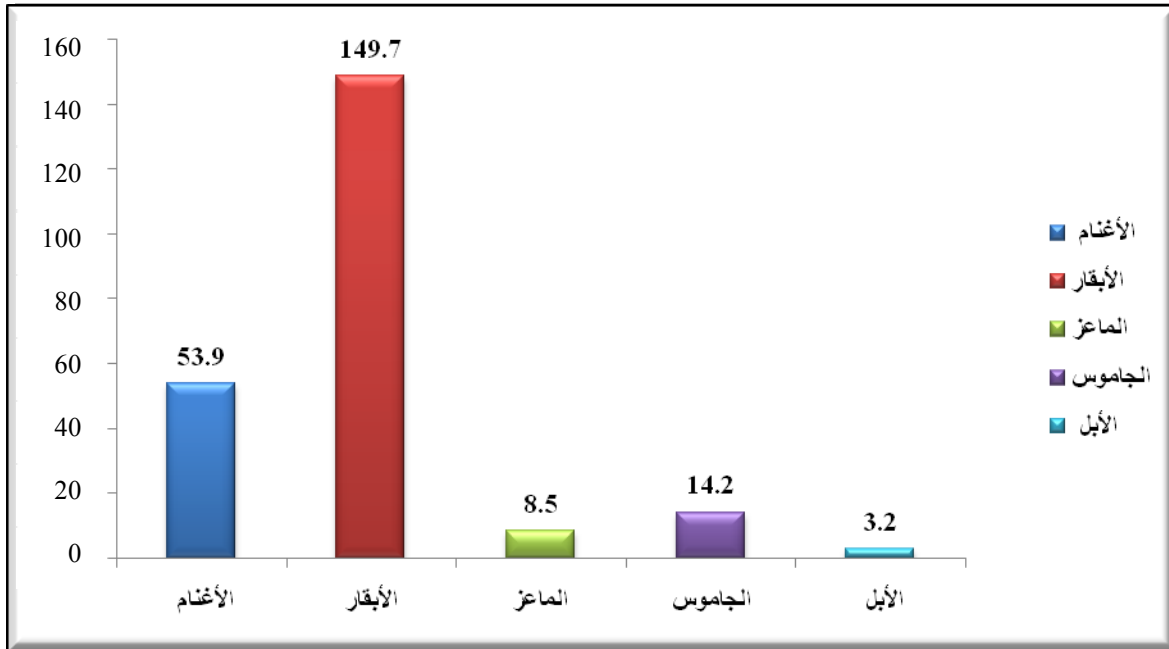
(1-7)

1000 /

| التقديرات إعتماًداً على طريقة الحسابات القومية مسح (2008) من عمل الباحث | | | | | | | الإنتاج الحالي (الواقع) | |
|---|----------------|-------|---------|--------|---------|---------|-------------------------|---------|
| معدل النمو | نسبة التغيير % | الأبل | الجاموس | الماعز | الأبقار | الأغنام | اللحوم الحمراء | السنوات |
| %2.69 | - | 0.8 | 5.1 | 5.5 | 77.6 | 42.2 | 131.1 | 2003 |
| | (+) 0.9 | 0.8 | 5.2 | 5.5 | 77.7 | 42.3 | 132.5 | 2004 |
| | (+) 0.9 | 0.9 | 5.4 | 5.6 | 79.3 | 42.5 | 133.7 | 2005 |
| | (+) 1.7 | 0.9 | 5.6 | 5.7 | 80.9 | 42.7 | 136 | 2006 |
| | (+) 1.5 | 1 | 5.8 | 5.8 | 82.6 | 42.9 | 138.1 | 2007 |
| | (+) 8.4 | 1.9 | 7.2 | 6.2 | 90.2 | 44.2 | 149.7 | 2008 |
| %11.70 | (+) 52.3 | 3 | 14.2 | 8.5 | 148.4 | 53.9 | 228 | 2008** |
| %10.23 | (+) 2.0 | 3.2 | 14.7 | 8.7 | 151.7 | 54.1 | 232.5 | 2009** |

(1-2)

2008



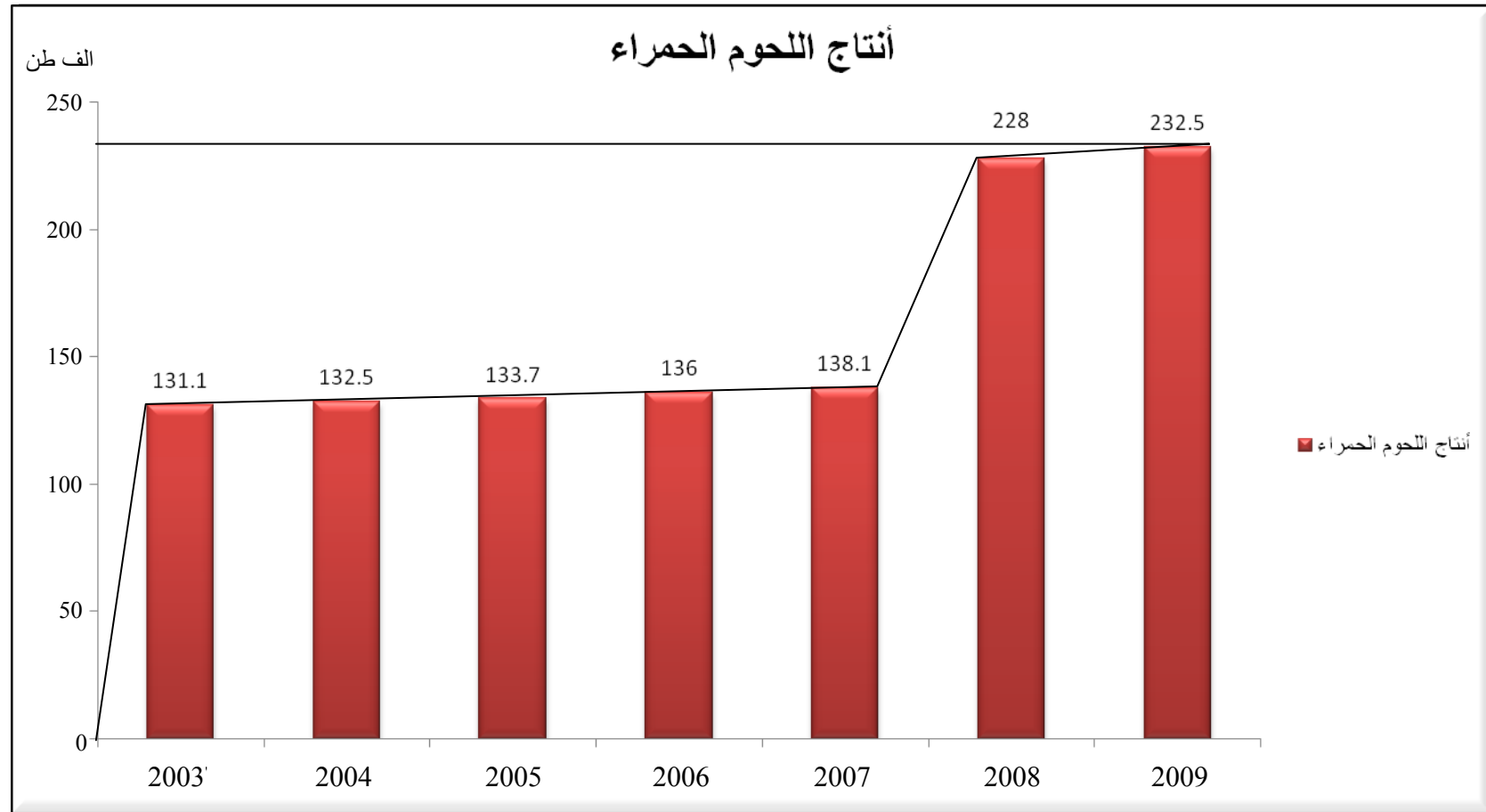
* * إعتمد الباحث في التقديرات على بيانات المسح الوطني للثروة الحيوانية لسنة (2008).

* تقديرات دائرة الحسابات القومية / المعتمدة على مسح الثروة الحيوانية لسنة 2001.

(1-3)

() 2009 – 2003

*



*المصدر / جدول رقم (1-8) / ص (1-42) / من عمل الباحث.

(1-8)

| الأغنام | | الماعز | | البقر | | الجاموس | | الجمال | | اللواء |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|------|-------------------|
| 1954 | 1955 | 1954 | 1955 | 1954 | 1955 | 1954 | 1955 | 1954 | 1955 | |
| 540221 | 593352 | 150659 | 136017 | 37656 | 47604 | 5283 | 5907 | 162 | 173 | بغداد |
| 12550 | 193013 | 77150 | 82539 | 15173 | 17973 | 234 | 500 | 52 | 26 | الموصل |
| 86321 | 83519 | 2606 | 1633 | 20827 | 21472 | 1684 | 1238 | 26 | 2 | البصرة |
| 446825 | 511270 | 192763 | 208981 | 74906 | 83145 | 5215 | 3201 | 2345 | 2072 | الألوية الأخرى |
| 1085917 | 1381154 | 423178 | 429170 | 148562 | 170194 | 12416 | 10846 | 2585 | 2273 | المجموع |

* المصدر / وزارة الاقتصاد الدائرة الرئيسية / المجموعة الإحصائية السنوية لعام (1955) .

(1-9)

| الأغنام | | الماعز | | البقر | | الجاموس | | الجمال | | اللواء |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|-------|------------|
| 1963 | 1964 | 1963 | 1964 | 1963 | 1964 | 1963 | 1964 | 1963 | 1964 | |
| 936795 | 926781 | 235515 | 234402 | 63829 | 71900 | 9602 | 11248 | 4747 | 5336 | بغداد |
| 209726 | 202886 | 47865 | 43161 | 14523 | 13773 | 53 | 228 | 30 | 77 | الموصل |
| 125638 | 133418 | 4679 | 3590 | 22258 | 29276 | 5637 | 5570 | 8 | 16 | البصرة |
| 17472 | 16781 | 3957 | 2444 | 13226 | 16929 | 698 | 284 | 166 | 102 | العمارة |
| 36425 | 31809 | 2226 | 1610 | 16535 | 15648 | 556 | 531 | 131 | 101 | الناصرية |
| 44863 | 53939 | 6336 | 7369 | 17569 | 19099 | 551 | 298 | 684 | 655 | الديوانية |
| 72228 | 95274 | 9312 | 8883 | 14865 | 15178 | 74 | 136 | 224 | 147 | الحلة |
| 108523 | 116300 | 8168 | 9323 | 10543 | 12121 | 1440 | 1012 | 4783 | 3882 | كربلاء |
| 63767 | 62757 | 12229 | 9105 | 8127 | 6707 | 10 | 1 | 117 | 217 | الرمادي |
| 63991 | 50272 | 21322 | 22680 | 5266 | 6762 | 4 | 8 | 0 | 0 | ديالى |
| 64074 | 46200 | 29942 | 27153 | 5152 | 5630 | 31 | 33 | 0 | 0 | اربيل |
| 112750 | 104394 | 70593 | 69830 | 13441 | 13442 | 117 | 355 | 1 | 0 | كركوك |
| 39615 | 32432 | 40136 | 51833 | 4633 | 6017 | 11 | 45 | 0 | 1 | السليمانية |
| 30562 | 23049 | 10304 | 10417 | 15731 | 15003 | 47 | 11 | 27 | 29 | الكويت |
| 1926429 | 1896292 | 502584 | 501800 | 225698 | 247485 | 18831 | 19760 | 10918 | 10563 | المجموع |

* المصدر / المجموعة الإحصائية لسنة 1964 .

/ / / / / / 1

.(18,12%) / 1964

2008 / 2

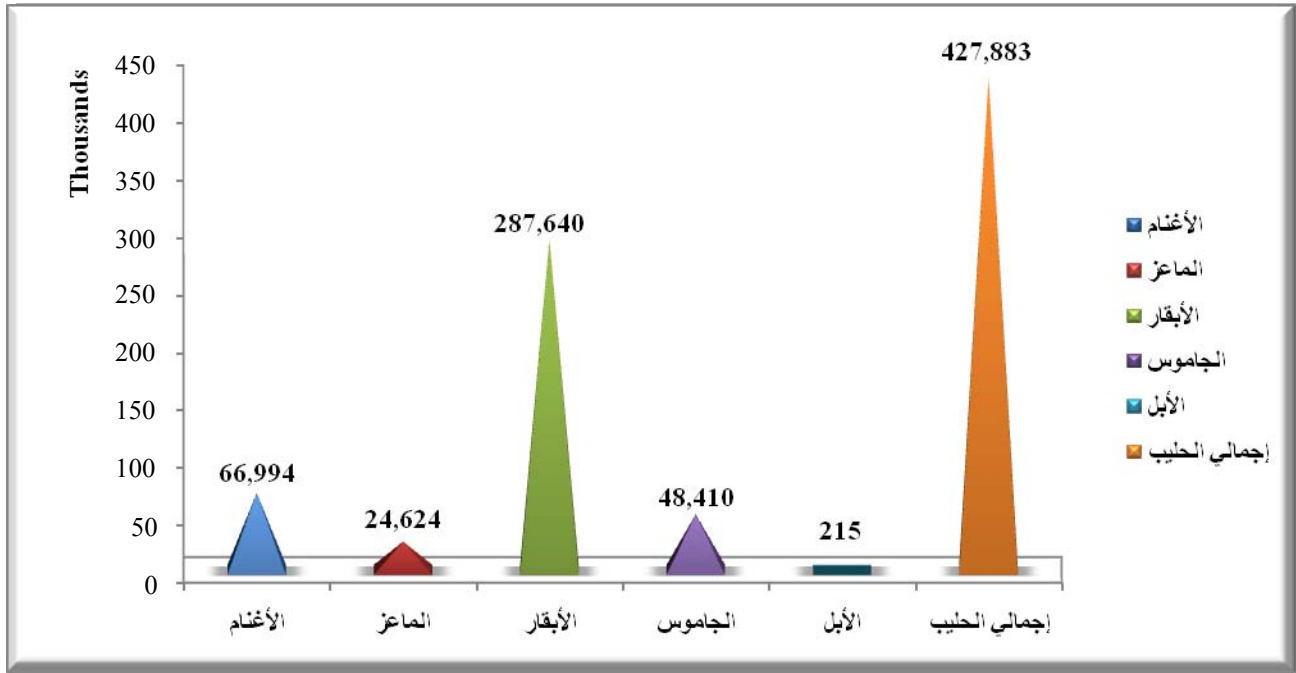
(1-10)

2008

| التفاصيل | الأغنام | الماعز | الأبقار | الجاموس | الأبل | إجمالي الحليب |
|---|---------|--------|---------|---------|-------|---------------|
| الإناث المخصبة 1000 | 3359 | 701 | 875 | 76 | 18 | - |
| نسبة الإناث الحلوب % | 72.40 | 72.40 | 52.50 | 72.40 | 61.80 | - |
| عدد الإناث الحلوب | 2432 | 508 | 459 | 55 | 11 | - |
| إنتاجية الأنثى / كغم | 51.78 | 72.48 | 788.26 | 1035.5 | 102 | - |
| إجمالي الحليب / طن | 125929 | 37084 | 361811 | 56953 | 1122 | - |
| نسبة الحليب المنتج بعد إستبعاد حليب الرضاعة % | 53.20 | 66.40 | 79.50 | 84.75 | 19.20 | - |
| إنتاج الحليب الصافي | 66994 | 24624 | 287640 | 48410 | 215 | 427883 |

(1-4)

/ (2008)

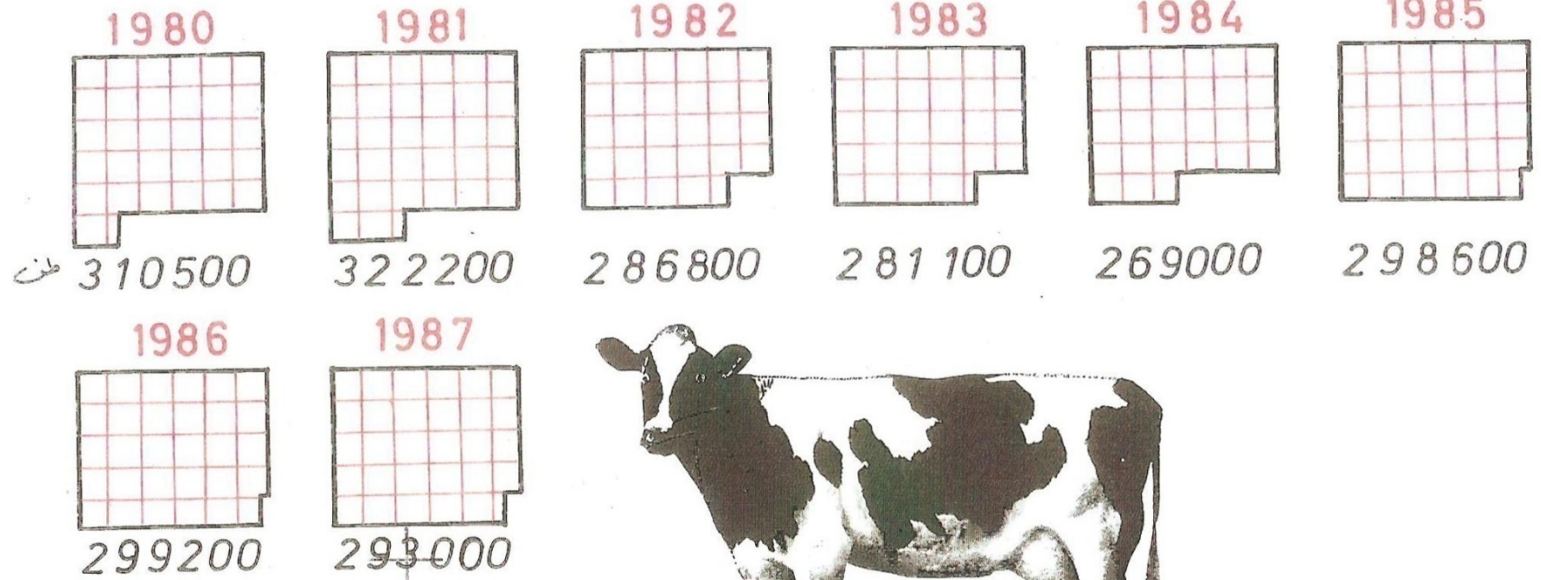


* ملاحظة / التحليل الإحصائي / التقديرات من عمل الباحث / إتماداً على طريقة الحسابات القومية (الجهاز المركزي للإحصاء) ومسح (2008).

(1-5)

إجمالي إنتاج الحليب الخام للفترة ١٩٨٧-٨٠
 (الأغنام / الأبقار / الماعز / الجاموس)

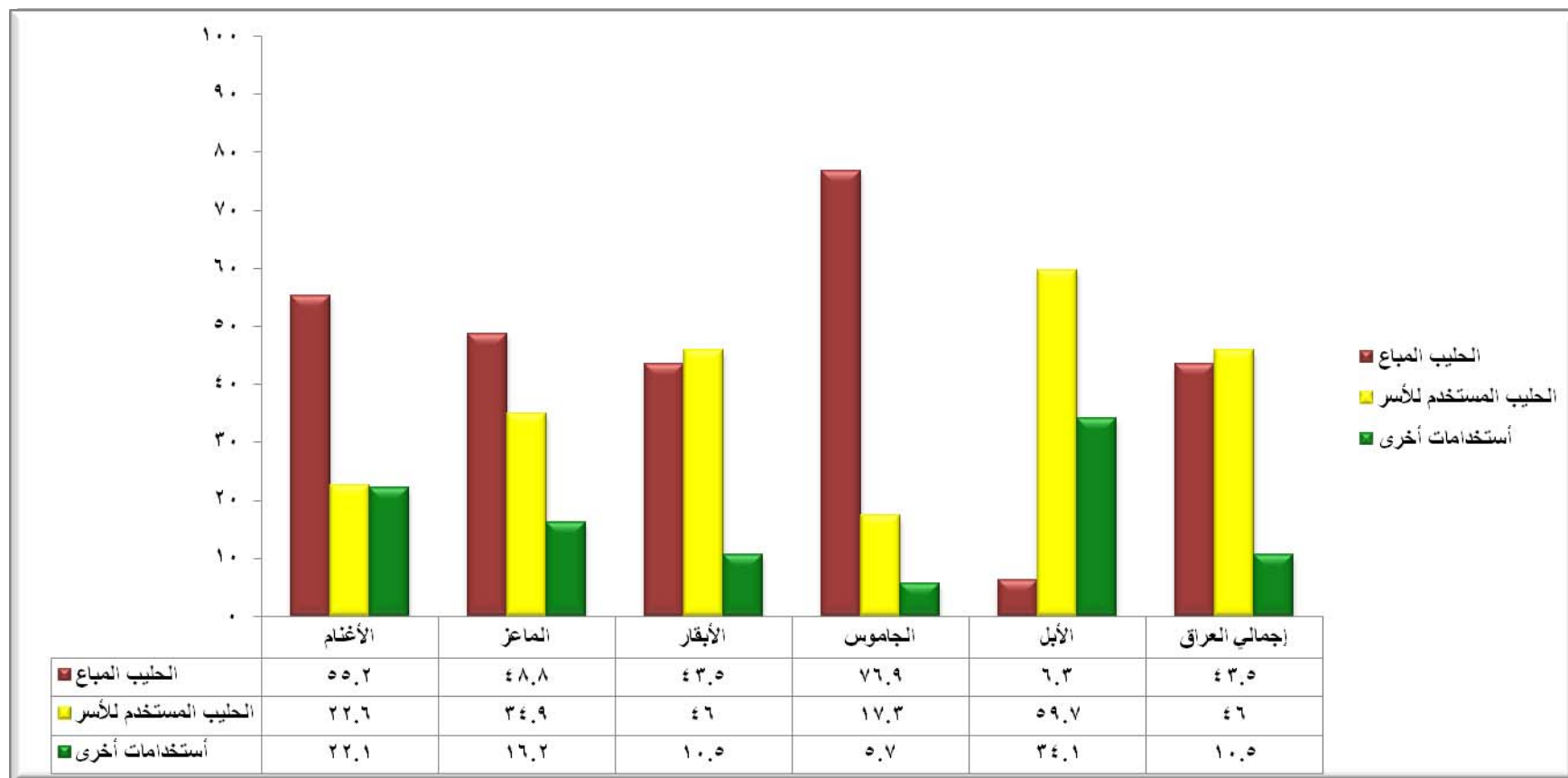
□ 10000 طن



* المصدر / الأطلس الزراعي لعام (1989) وزارة التخطيط هيئة التخطيط الزراعي سابقاً /
 إعداد يحيى الفهد رئيس أبحاث أقدم

(1-6)

2008



* المصدر / البيانات المسح الوطني للثروة الحيوانية لسنة (2008) / من عمل الباحث.

(1-11)

/

| معدل الإنتاج كغم / يوم | عدد أيام إنتاج الأنتى في السنة | معدل إنتاج الأنتى كغم / سنة | الحيوانات |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 0.6 | يوم / سنه | 86 | الأغنام |
| 3.6 | يوم / سنه | 219 | الأبقار |
| 0.6 | يوم / سنه | 120 | الماعز |
| 4.5 | يوم / سنه | 230 | الجاموس |
| 1.8 | يوم / سنه | 57 | الأبل |

* المصدر / مديرية الحسابات القومية / الجهاز المركزي للإحصاء.

(1-12)

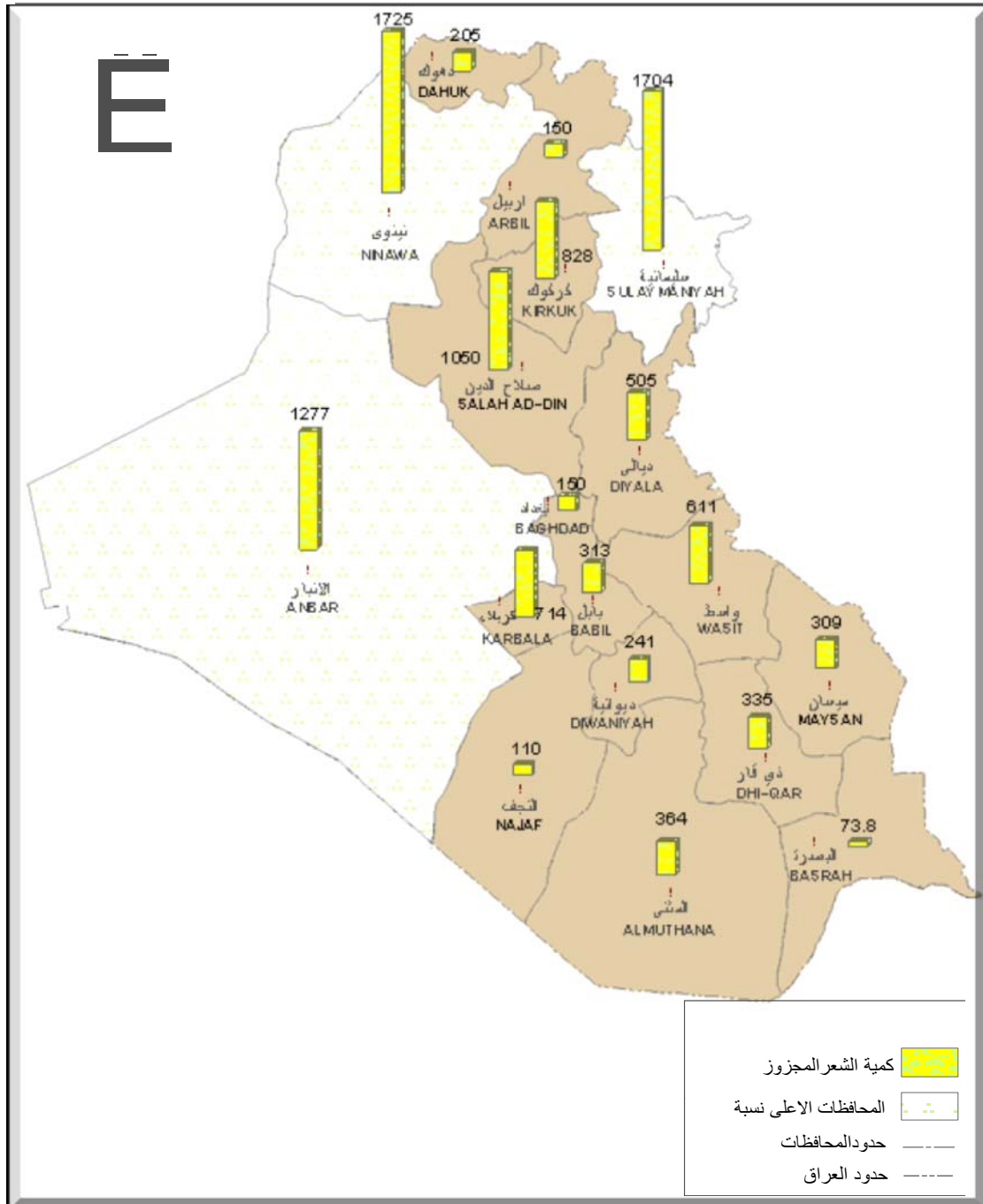
2008

| الجمال / الوبر | | | الماعز / الشعر | | | الأغنام / الصوف | | | المحافظات |
|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|-----------------|-------------|----------|------------|
| طن | الوزن / كغم | المجزوزة | طن | الوزن / كغم | المجزوزة | طن | الوزن / كغم | المجزوزة | |
| - | - | - | 19.86 | 0.9 | 22065 | 204.6 | 1.9 | 107666 | دهوك |
| 25.85 | 2.7 | 9575 | 39.7 | 1 | 39697 | 1724.7 | 1.5 | 1149805 | نينوى |
| - | - | - | 90.79 | 0.7 | 129705 | 1703.5 | 1.6 | 1064660 | السليمانية |
| - | - | - | 19.08 | 1 | 19076 | 827.5 | 1.7 | 486744 | كركوك |
| - | - | - | 33.66 | 0.4 | 84146 | 149.5 | 1.4 | 106786 | اربيل |
| 0.30 | 1.9 | 156 | 55.79 | 0.5 | 111578 | 505.1 | 1.1 | 459190 | ديالى |
| 0.50 | 3.3 | 153 | 28.22 | 1 | 28216 | 1277.1 | 1.8 | 709482 | الأنبار |
| - | - | - | 7.56 | 1.3 | 5812 | 153 | 1.9 | 80540 | بغداد |
| 0.35 | 1.5 | 235 | 3.07 | 1.4 | 2191 | 312.8 | 1.6 | 195518 | بابل |
| 0.10 | 1.8 | 56 | 0.32 | 1.7 | 190 | 713.8 | 1.7 | 41986 | كربلاء |
| 3.54 | 1.7 | 2080 | 11.44 | 0.7 | 16346 | 610.5 | 1.2 | 508758 | واسط |
| 0.50 | 2 | 250 | 40.06 | 1.1 | 40060 | 1050.1 | 1.9 | 552683 | صلاح الدين |
| 0.65 | 1.8 | 362 | 0.4 | 1.6 | 237 | 110 | 1.4 | 78560 | النجف |
| 2.42 | 1.8 | 1344 | 5.58 | 1.1 | 5076 | 240.6 | 1.1 | 218717 | القادسية |
| 1.71 | 1.5 | 1140 | 2.76 | 1.3 | 2119 | 363.8 | 1.6 | 227346 | المتنى |
| 3.79 | 2.3 | 1648 | 10.85 | 0.8 | 13563 | 334.8 | 1.2 | 279021 | ذي قار |
| 3.05 | 1 | 3045 | 0.28 | 1 | 280 | 308.5 | 0.9 | 342735 | ميسان |
| 7.80 | 1.9 | 4107 | 0.31 | 1 | 314 | 73.8 | 1.5 | 49204 | البصرة |
| 50.56 | 1.4 | 24151 | 364.5 | 1.03 | 520671 | 9989.1 | 1.5 | 6659401 | مجموع |

* المصدر / المسح الوطني لثروة الحيوانية لسنة (2008) / الجهاز المركزي للإحصاء وزارة التخطيط.

(1-7)

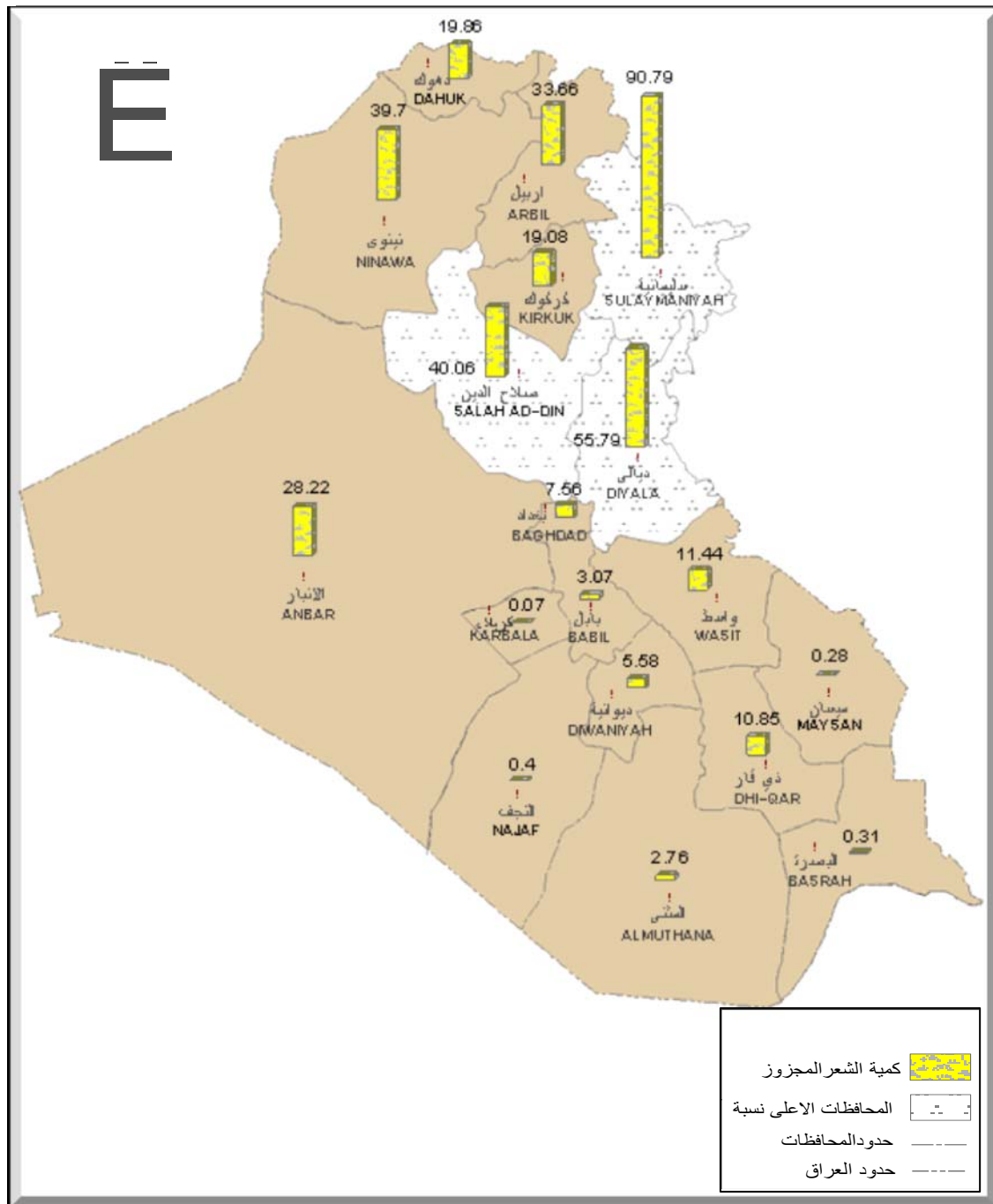
2008



المصدر / المسح الوطني للثروة الحيوانية لسنة (2008).

(1-8)

/ 2008



المصدر / المسح الوطني للثروة الحيوانية لسنة (2008).

(1-13)

| الصادرات من الجلود لسنوات 2006/2005/2004 (الف دينار) | | | |
|--|------|------|------------------------------|
| 2006 | 2005 | 2004 | السنوات |
| 1682231 | 2842 | 537 | الجلود وجلود الفراء المدبوغة |

(1-14)

| جدول أنتاج الجلود والصوف والشعر للفترة من 1999 - 2008 | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|
| 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | المنتجات الحيوانية |
| 2652 | 2627 | 2603 | 2578 | 2555 | 2612 | 2616 | 920 | 1241 | 1148 | الجلود (1000) عدد |
| 8043 | 8007 | 7972 | 7936 | 7900 | 7865 | 8180 | 9371 | 7583 | 6504 | الصوف (طن) |
| 469 | 460 | 452 | 444 | 437 | 429 | 421 | 3660 | 2741 | 2070 | الشعر (طن) |

* مصدر البيانات الجهاز المركزي للإحصاء.



/

(2008) (36925) ➤
 (%8,4) (40301) (2007) (3376)

(2841) 2009 (34084)
 1987 * 200 (%7,7) 2008

..

2008 (%99,35) (36794) ➤
)

(

(%51) (%49)

➤

* الأطلس الزراعي أعداد يحيى الفهد / لسنة 1989 وزارة التخطيط / الدائرة الزراعية سابقاً

| | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| (2008) | (6048) | | ➤ |
| (1230) | %(25,5) | (1524) | |
| | () | (275) | (21) |
| (4021) | | (%8,3) | (503) |
| | | | .(%66,5) |
| 2009 | () | | ➤ |
| 2009 | (5577) | | |
| (27) | (1241) | (%26,1) | (1456) |
| (442) | | | (194) |
| .(%66,0) | (3679) | | (%7,9) |
| | (4) | | ➤ |
| (/ /) | | (3) | |

(1-15)

(2009 – 2004)

| % | (1000) | |
|----------|--------|------|
| - | 46.3 | 2004 |
| (28.94)+ | 59.7 | 2005 |
| (6.87)- | 55.6 | 2006 |
| (25.52)- | 40.3 | 2007 |
| (8.44)- | 36.9 | 2008 |
| (7.59)- | 34.1 | 2009 |

(1-16)

| كمية الدجاج المنتج لسنة (2008) حسب المحافظات | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|------------|
| إجمالي الإنتاج (طن) | كمية الإنتاج / طن القطاع العام | كمية الإنتاج / طن القطاع الخاص | عدد مشاريع دجاج اللحم / القطاع العام | عدد مشاريع دجاج اللحم / القطاع الخاص | المحافظات |
| 1840 | 0 | 1840 | 0 | 60 | نينوى |
| 2103 | 0 | 2103 | 0 | 35 | كركوك |
| 500 | 0 | 500 | 0 | 29 | ديالى |
| 1180 | 0 | 1180 | 0 | 72 | الانبار |
| 2629 | 0 | 2629 | 0 | 175 | بغداد |
| 8923 | 0 | 8923 | 0 | 304 | بابل |
| 1769 | 0 | 1769 | 0 | 62 | كربلاء |
| 6679 | 0 | 6679 | 0 | 97 | واسط |
| 742 | 0 | 742 | 0 | 66 | صلاح الدين |
| 1654 | 93 | 1561 | 1 | 37 | النجف |
| 1462 | 0 | 1462 | 0 | 103 | القادسية |
| 4966 | 38 | 4928 | 1 | 83 | المتن |
| 2160 | 0 | 2160 | 0 | 73 | ذي قار |
| 183 | 0 | 183 | 0 | 28 | ميسان |
| 135 | 0 | 135 | 0 | 4 | البصرة |
| 36925 | 131 | 36794 | 2 | 1228 | المجموع |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / المجموعة الإحصائية لسنة (2008) / (2009).



(4522) /
)

/ (1230)

- :

✓

$$135,752 = \frac{36923 \times 4522}{1230}$$

(

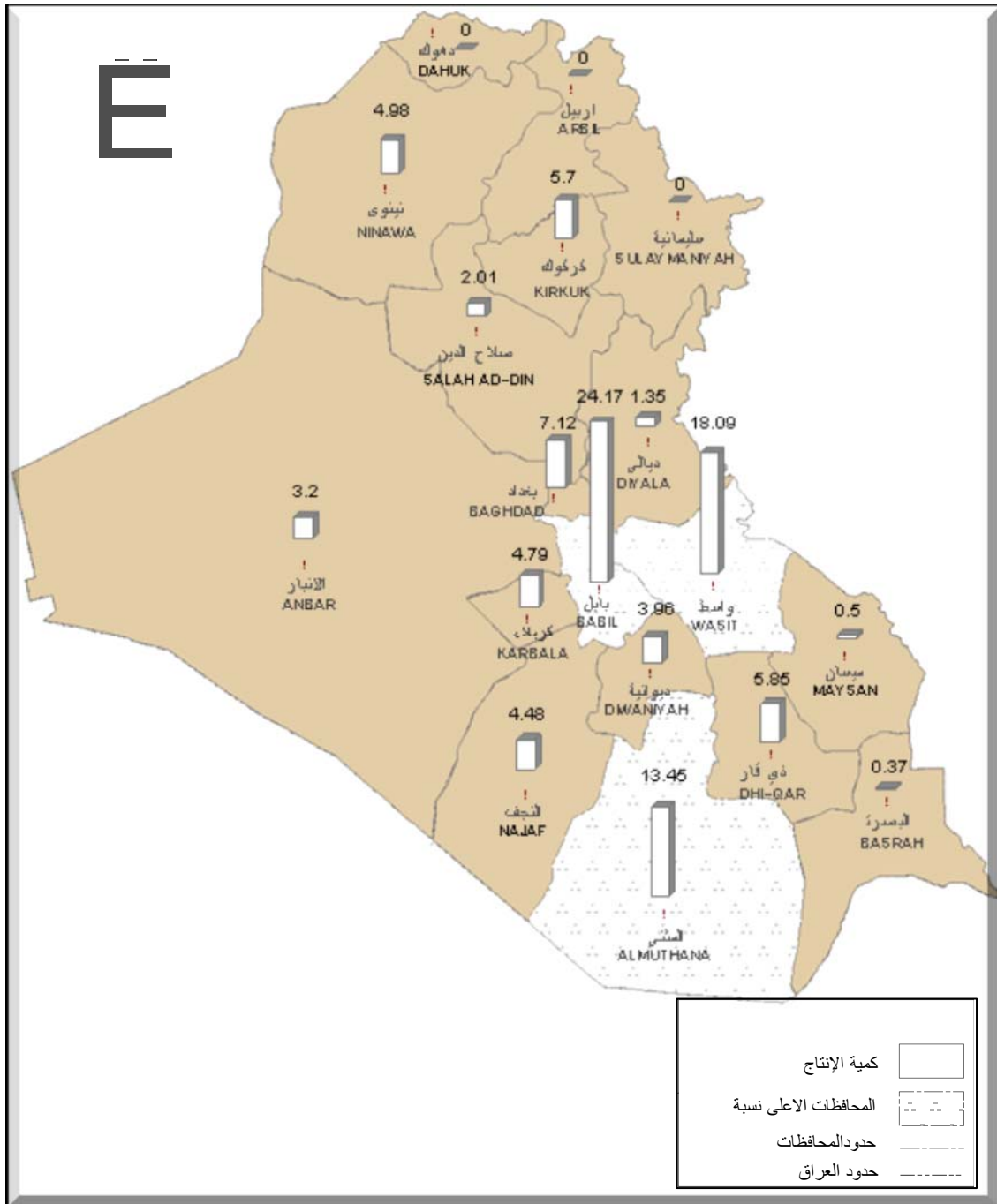
$$= (135,752) + (36,794)$$

()

(172,677)

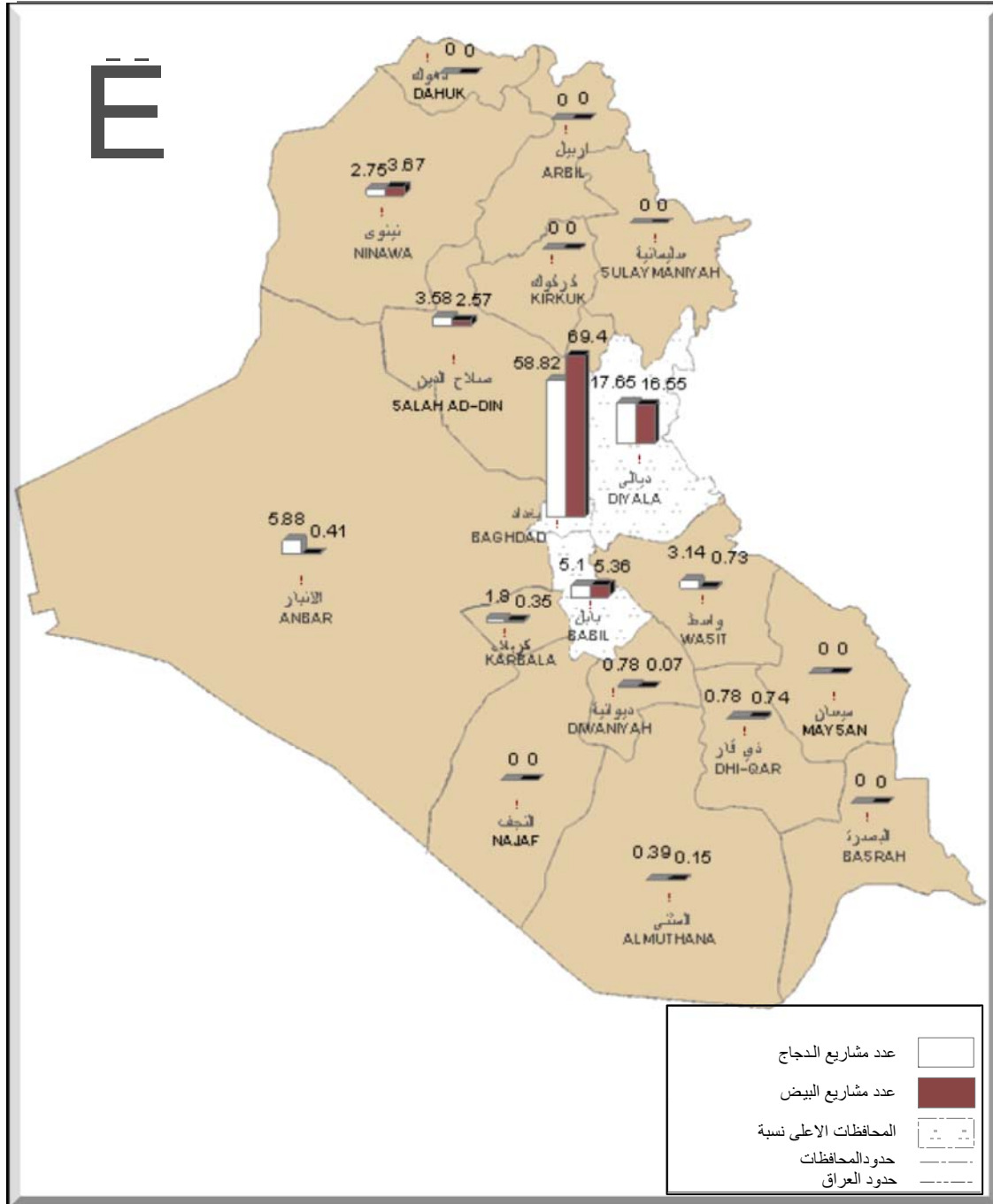
(1-9)

2008



(1-10)

2008



| تقديرات إنتاج البيض / مليون بيضة | | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------|
| 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | السنوات |
| 704.6 | 916 | 808 | 932 | 1034 | 964 | 604 | الإنتاج |

(1-17)

(1-18)

| كمية البيض المنتجة من بيض المائدة والتفقيس دجاج التربية المنتج فعلاً لسنة (2008) و (2009) الكمية / مليون بيضة | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| المحافظة | عدد مشاريع دجاج التربية 2008 | بيض المائدة المنتج 2008 | بيض التفقيس المنتج 2008 | عدد مشاريع دجاج التربية 2009 | بيض المائدة المنتج 2009 |
| نينوى | 7 | 15993 | 5529 | 10 | 31391 |
| ديالى | 45 | 72000 | 18000 | 3 | 19579 |
| الأنبار | 15 | 1800 | 0 | 21 | 15120 |
| بغداد | 150 | 302000 | 0 | 150 | 356999 |
| بابل | 13 | 23319 | 0 | 1 | 3420 |
| كربلاء | 3 | 1530 | 0 | 3 | 1750 |
| واسط | 8 | 3192 | 0 | 2 | 3750 |
| صلاح الدين | 9 | 11196 | 965 | 3 | 24900 |
| القادسية | 2 | 286 | 1030 | 1 | 3124 |
| المتنى | 1 | 630 | 0 | - | - |
| ذي قار | 2 | 3200 | 0 | - | - |
| المجموع | 255 | 435146 | 25524 | 194 | 460033 |

(460,7)

✓

.2008

(%50,3)

2008 (366,9 + 88,0 + 25,5 + 435,1)

916 =

/

(%9.6)

(88)

✓

.2008

.2008

(%40,1)

(366,9)

✓

(%65,3) 2009 (460)/ ✓
 .2009 2008
 (1-19)
 2009

| المجموع | تعاوني | حكومي | خاص | المشاريع |
|---------|--------|-------|------|------------------------|
| 5577 | - | 4 | 5573 | المشاريع المجازة |
| 1456 | - | 3 | 1453 | المشاريع المنتجة فعلاً |
| 26.1 | - | 75 | 26.1 | النسبة % |
| 442 | - | - | 442 | المشاريع تحت التشييد |
| 7.9 | - | - | 7.9 | النسبة % |
| 3679 | - | 1 | 3678 | المشاريع المتوقفة |
| 66 | - | 25 | 66 | النسبة % |
| 100 | - | 100 | 100 | مجموع النسب |

* مصدر البيانات / تقرير مسح الدواجن لسنة 2009 الجهاز المركزي للإحصاء.

(1-20)

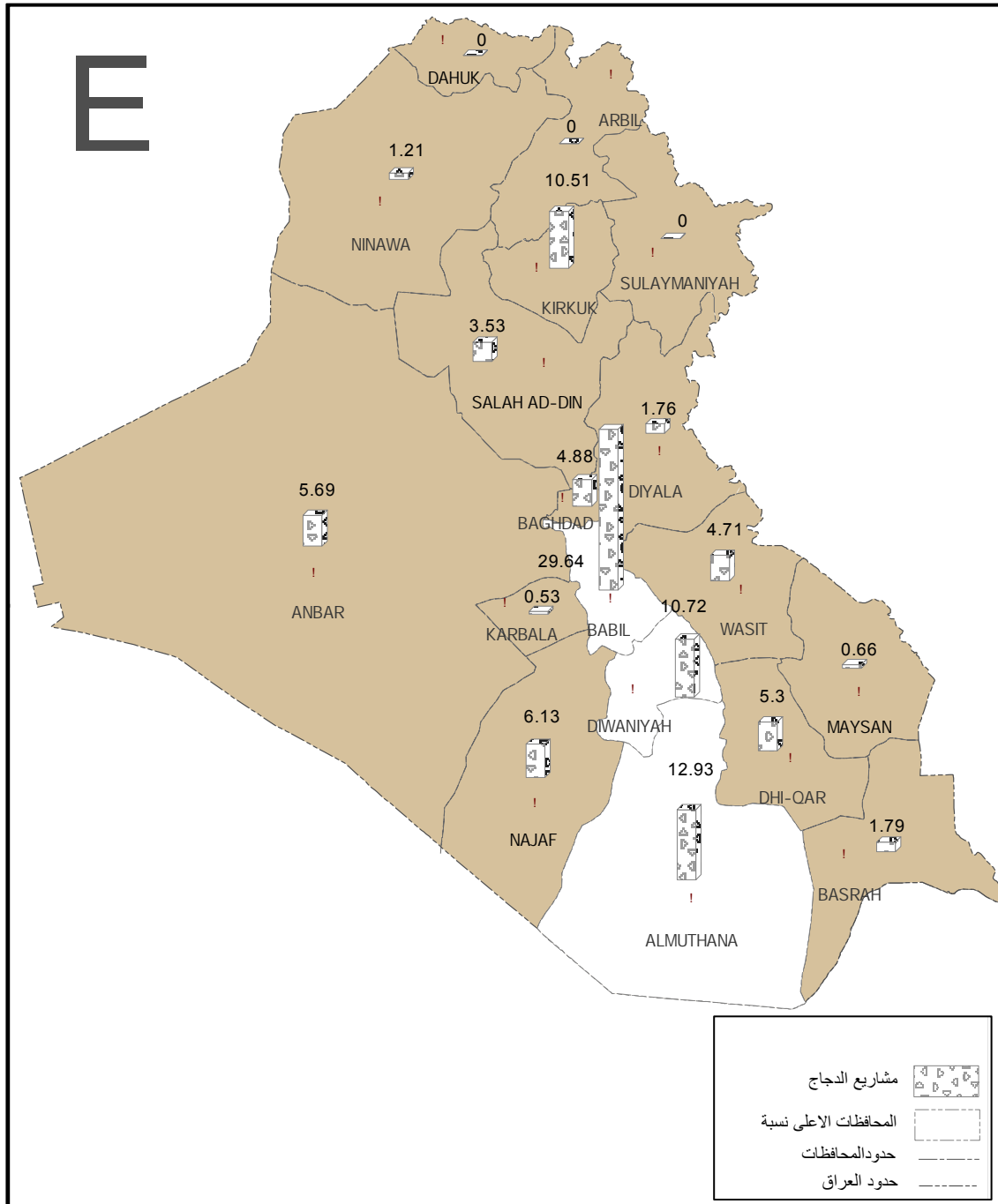
2009

| المحافظة | القطاع | عدد مشاريع دجاج اللحم | كمية الدجاج المنتج (طن) | كمية الدجاج المنتج (%) |
|---------------|--------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| نينوى | خاص | 19 | 410 | 1.21 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| كركوك | خاص | 40 | 3568 | 10.51 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| ديالى | خاص | 63 | 599 | 1.76 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| الانبار | خاص | 117 | 1930 | 5.69 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| بغداد | خاص | 149 | 1655 | 4.88 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| بابل | خاص | 258 | 10063 | 29.64 |
| | حكومي | 2 | 110 | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| كربلاء | خاص | 55 | 180 | 0.53 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| واسط | خاص | 130 | 1600 | 4.71 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| صلاح الدين | خاص | 62 | 1200 | 3.53 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| النجف | خاص | 44 | 2082 | 6.13 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| القادسية | خاص | 106 | 3638 | 10.72 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| المتن | خاص | 84 | 4389 | 12.93 |
| | حكومي | 1 | 35 | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| ذي قار | خاص | 71 | 1800 | 5.30 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| ميسان | خاص | 29 | 225 | 0.66 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| البصرة | خاص | 11 | 609 | 1.79 |
| | حكومي | - | - | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| المجموع | خاص | 1238 | 33948 | 100.00 |
| | حكومي | 3 | 136 | - |
| | تعاوني | - | - | - |
| المجموع الكلي | | 1241 | 34084 | - |

* مصدر البيانات / تقرير مسح الدواجن لسنة 2009 / الجهاز المركزي للإحصاء

(1-11)

2008



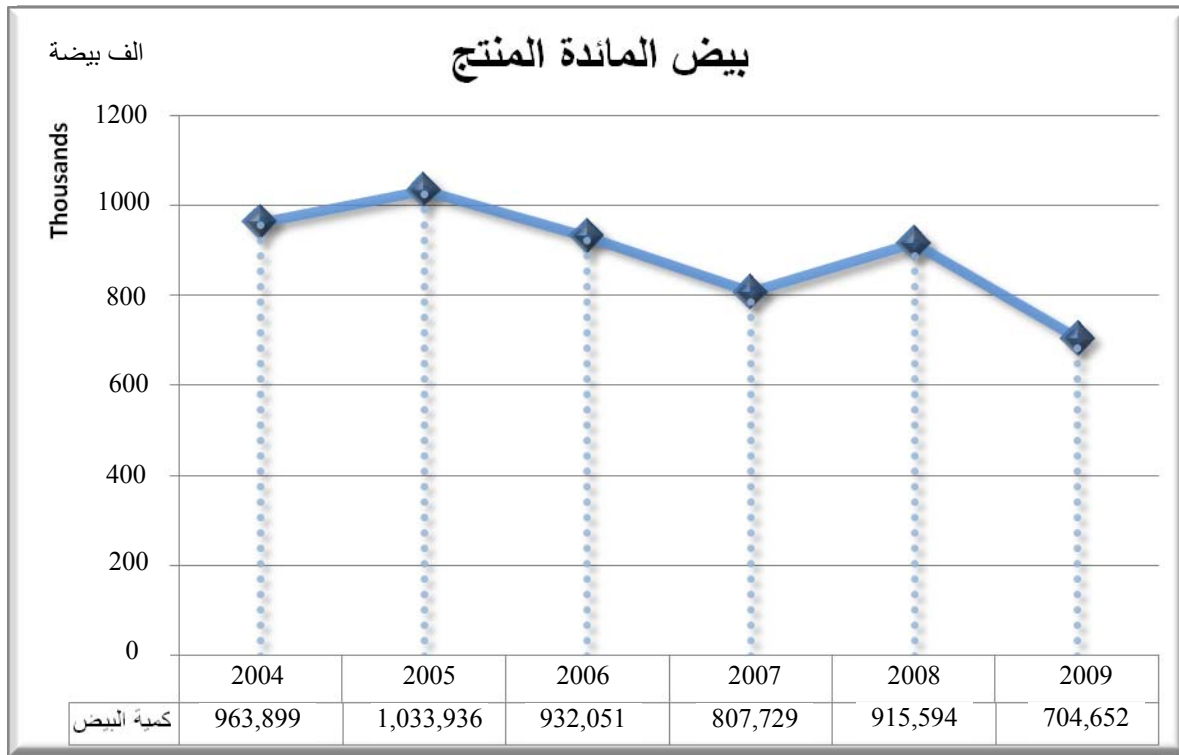
مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.

(1-21)

(2009 – 2004)

| السنة | كمية بيض المائدة المنتج بيضة (1000) |
|-------|--|
| 2004 | 963899 |
| 2005 | 1033936 |
| 2006 | 932051 |
| 2007 | 807729 |
| 2008 | 915594 |
| 2009 | 704652 |

(1-7)



* مصدر البيانات / تقرير الدواجن لسنة 2009 الجهاز المركزي للإحصاء

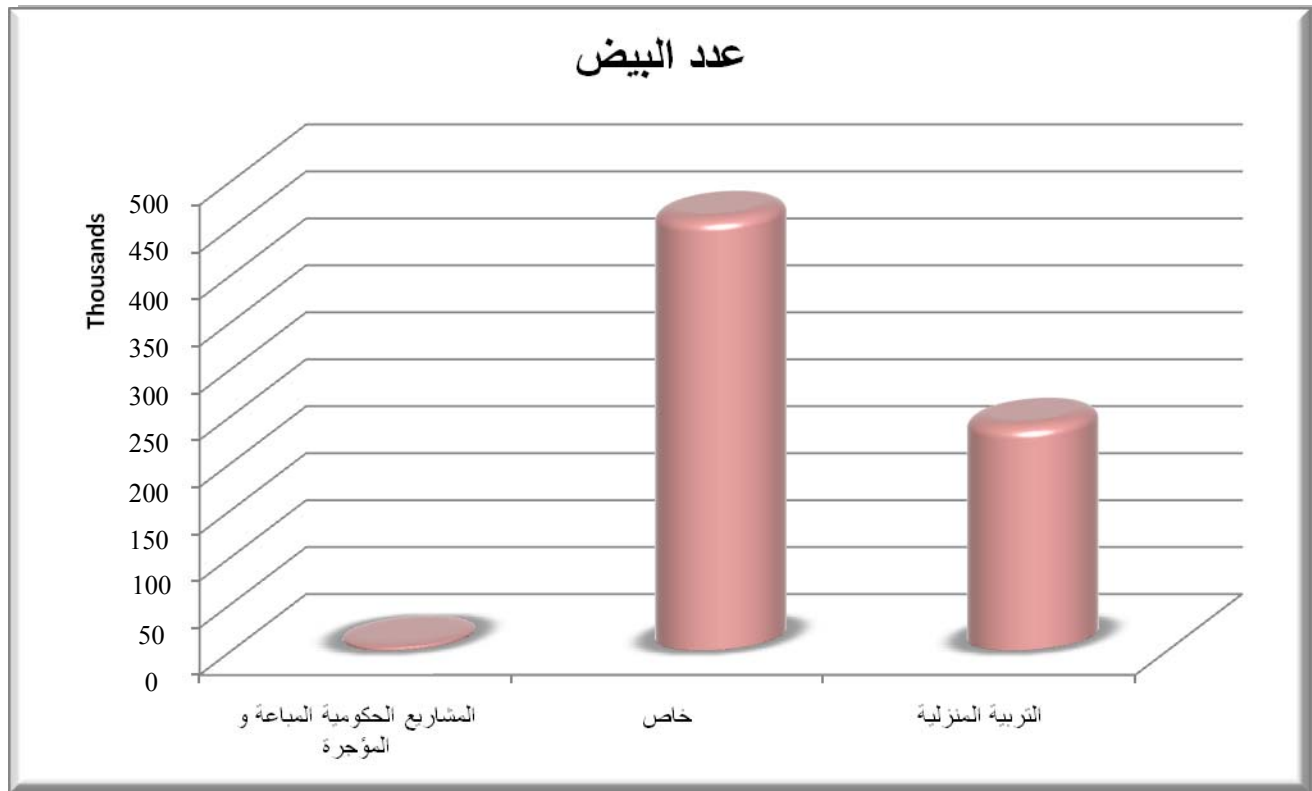
(1-22)

2009

| المجموع | التربية المنزلية | تعاوني | حكومي | خاص | المشاريع الحكومية المباشرة و المؤجرة | التفاصيل |
|----------|------------------|--------|-------|----------|--------------------------------------|-----------------------|
| 704652 | 239699 | - | - | 460033 | 4920 | عدد البيض (1000) بيضة |
| 86658401 | 25168395 | - | - | 60698006 | 792000 | القيمة (1000) دينار |

(1-8)

2009



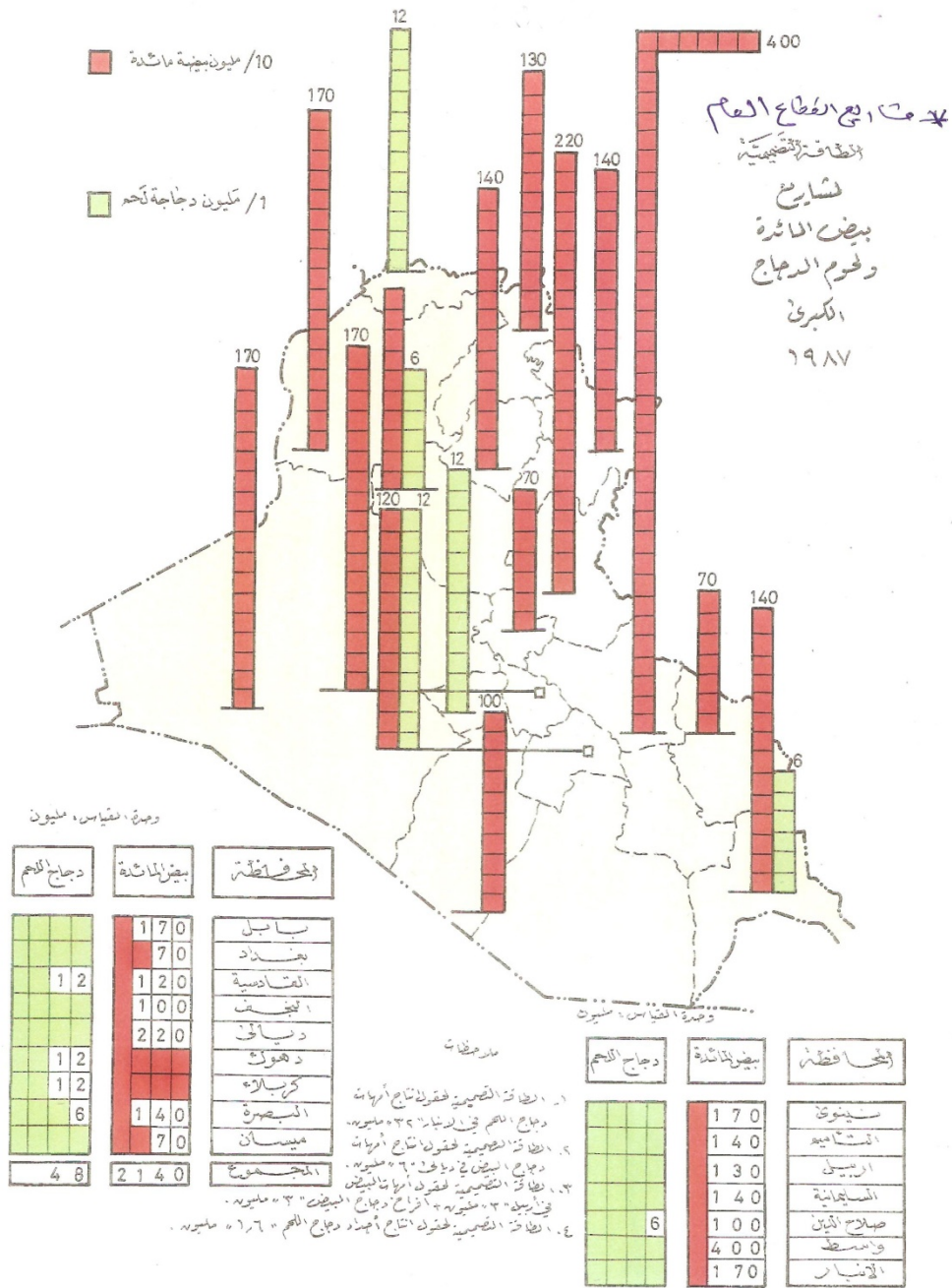
(1-23)

1987 - 1980

| السنوات | لحوم الدجاج / طن | بيض المائدة / مليون بيضة |
|---------|------------------|--------------------------|
| 1980 | 57800 | 957000 |
| 1981 | 64600 | 941000 |
| 1982 | 154700 | 956000 |
| 1983 | 112600 | 823000 |
| 1984 | 160000 | 829000 |
| 1985 | 190500 | 1229000 |
| 1986 | 220700 | 1636000 |
| 1987 | 200800 | 1482000 |

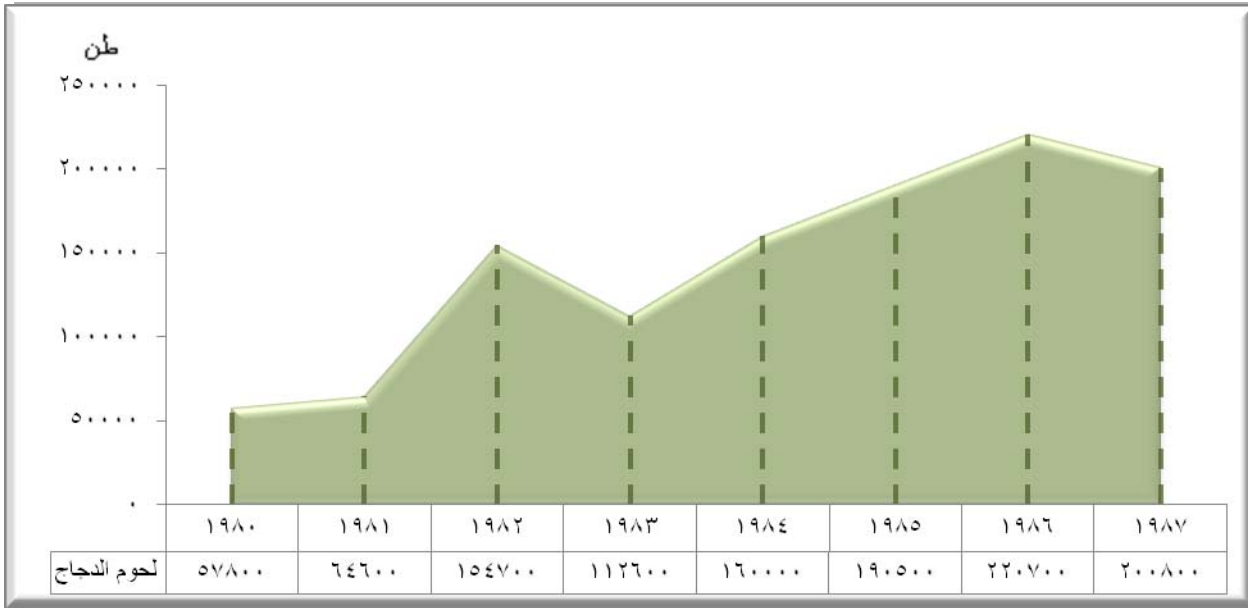
* مصدر البيانات / الأطلس الزراعي لسنة 1989 وزارة التخطيط / إعداد يحيى الفهد /
رئيس أبحاث أقدم

(1-12)



* المصدر / خطة بحوث وزارة التخطيط (الأطلس الزراعي لسنة 1989) إعداد يحيى
الفهد / رئيس أبحاث / دائرة التخطيط الزراعي سابقاً.

(1-9)



(1987 _ 1980)

* مصدر البيانات / الأطلس الزراعي لسنة 1989 وزارة التخطيط / إعداد يحيى الفهد / رئيس أبحاث أقدم



(1-10)

جدول رقم (1-24)

| صيد الأسماك البحرية والنهرية للمدة (1999 - 2008) / طن | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| السنوات | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| النهرية | 14387 | 12416 | 13588 | 16015 | 18105 | 15495 | 31560 | 41167 | 41697 | |
| البحرية | 16057 | 15194 | 12410 | 29524 | 2904 | 2888 | 3101 | 15666 | 12745 | |
| المجموع | 30444 | 27610 | 25998 | 45539 | 21009 | 18383 | 34661 | 56833 | 54442 | 47853 |

جدول رقم (1-25)

| تقرير مسح مزارع الأسماك لسنة (2008) حسب المهنة | | | | |
|---|----------|----------|--------------|----------|
| عدد مزارع الأسماك حسب المهنة الرئيسية لصاحب المزرعة | الزراعية | النسبة % | غير الزراعية | النسبة % |
| 1509 | 1261 | 83.6 | 248 | 16.4 |

جدول رقم (1-26)

| عدد المزارع حسب البيئة الرئيسية لصاحب المزرعة لسنة (2008) | | | | |
|---|----------------|----------|----------------|----------|
| عدد مزارع الأسماك حسب البيئة | مزارع في الريف | النسبة % | مزارع في الحضر | النسبة % |
| 1509 | 1488 | 98.6 | 21 | 1.4 |

جدول رقم (1-27)

| عدد المزارع الكلي المنتجة والمتوقفة وتحت الانشاء | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|--------------------------|--------------------------|-----------|----|-------------|-----|--|
| عدد المزارع الكلي | المزارع المنتجة | % | منتجة للأسماك وللأصبعيات | منتجة للأسماك وللأصبعيات | المنتوقفة | % | تحت الانشاء | % | |
| 2712 | 1509 | 56 | 1428 | 15 | 1139 | 42 | 64 | 2.4 | |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقرير مسح مزارع الأسماك لسنة (2008) بضمنها إقليم كردستان العراق

(1-28)

2008

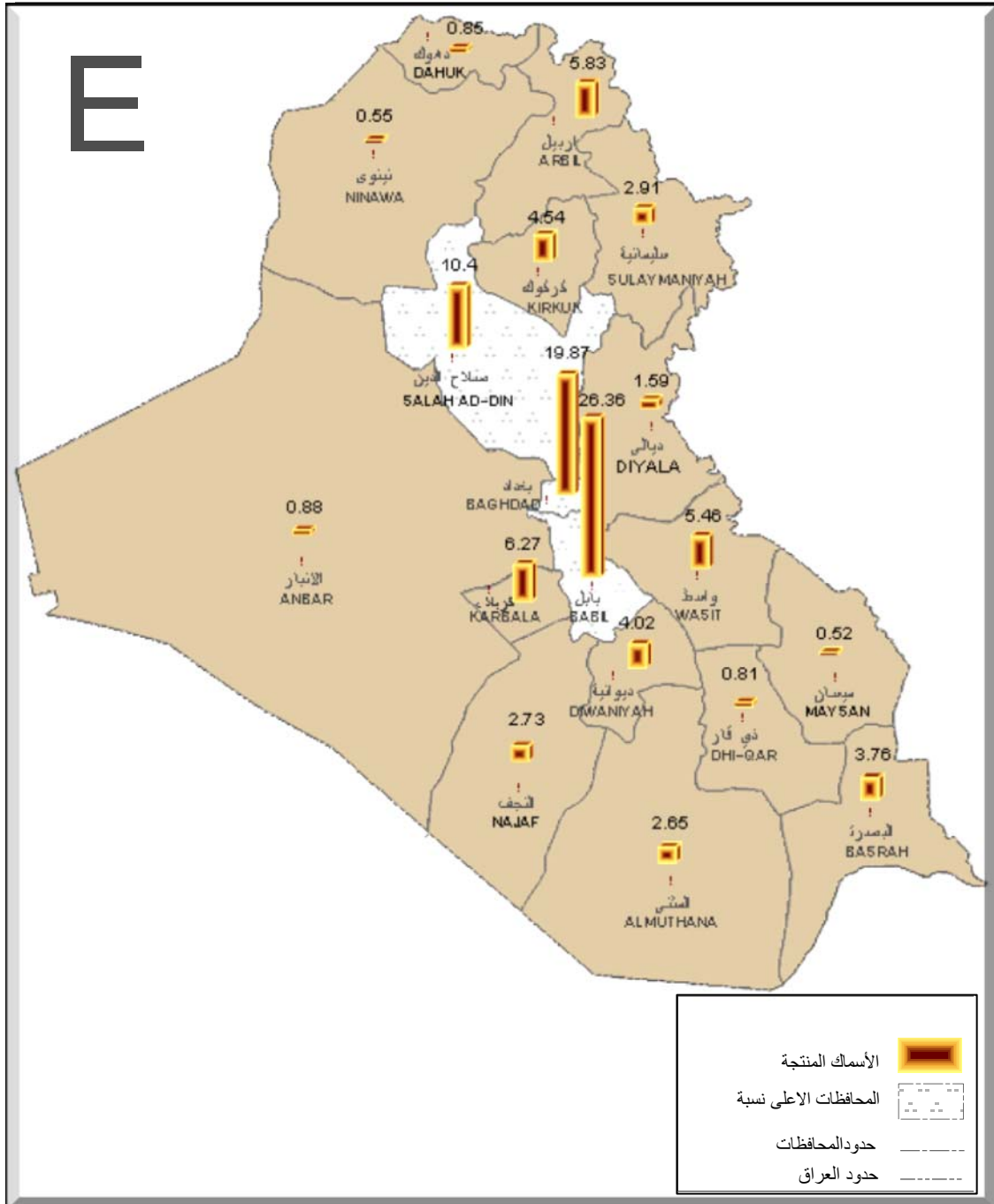
/ / /

| المحافظة | العدد الكلي | % | المنتجة | المتوقفة | تحت الإنشاء |
|---------------|-------------|---------|---------|----------|-------------|
| نينوى | 15 | 0.55 | 5 | 9 | 1 |
| كركوك | 123 | 4.54 | 14 | 93 | 16 |
| ديالى | 43 | 1.59 | 4 | 37 | 2 |
| الأنبار | 24 | 0.88 | 15 | 9 | 0 |
| بغداد | 539 | 19.87 | 42 | 497 | 0 |
| بابل | 715 | 26.36 | 694 | 21 | 0 |
| كربلاء | 170 | 6.27 | 161 | 9 | 0 |
| واسط | 148 | 5.46 | 73 | 59 | 16 |
| صلاح الدين | 282 | 10.40 | 36 | 246 | 0 |
| النجف | 74 | 2.73 | 45 | 29 | 0 |
| القادسية | 109 | 4.02 | 98 | 11 | 0 |
| المتنى | 72 | 2.65 | 50 | 19 | 3 |
| ذي قار | 22 | 0.81 | 11 | 5 | 6 |
| ميسان | 14 | 0.52 | 14 | 0 | 0 |
| البصرة | 102 | 3.76 | 72 | 22 | 8 |
| المجموع | 2452 | 90.41 | 1334 | 1066 | 52 |
| أقليم كردستان | | | | | |
| دهوك | 23 | 0.85 | 16 | 7 | 0 |
| أربيل | 158 | 5.83 | 117 | 34 | 7 |
| سليمانية | 79 | 2.91 | 42 | 32 | 5 |
| المجموع | 260 | 9.59 | 175 | 73 | 12 |
| العراق | 2712 | 100.00% | 1509 | 1139 | 64 |

* المصدر / تقرير مسح المزارع الأسماك لسنة 2008 / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي

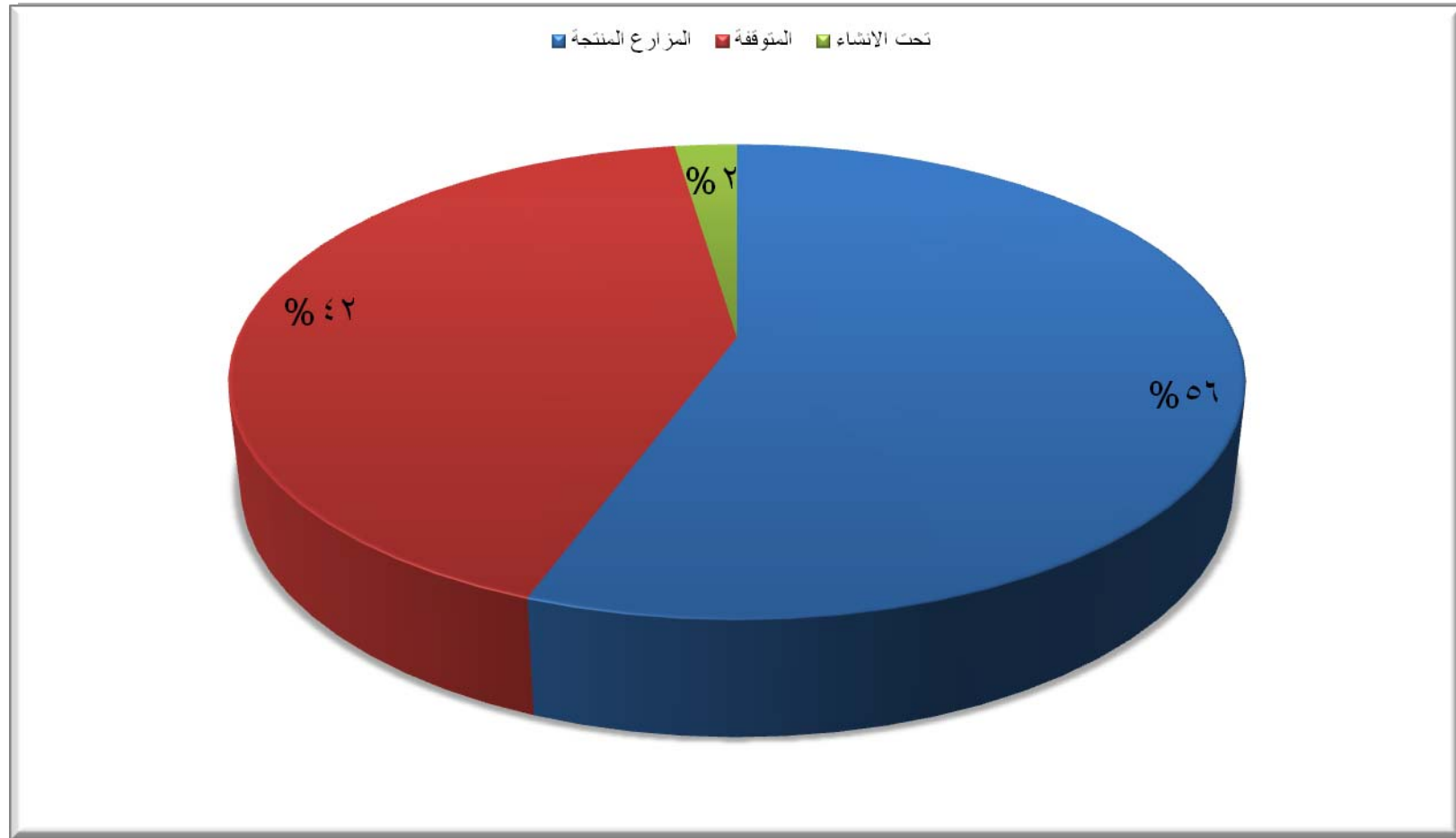
(1-13)

2008



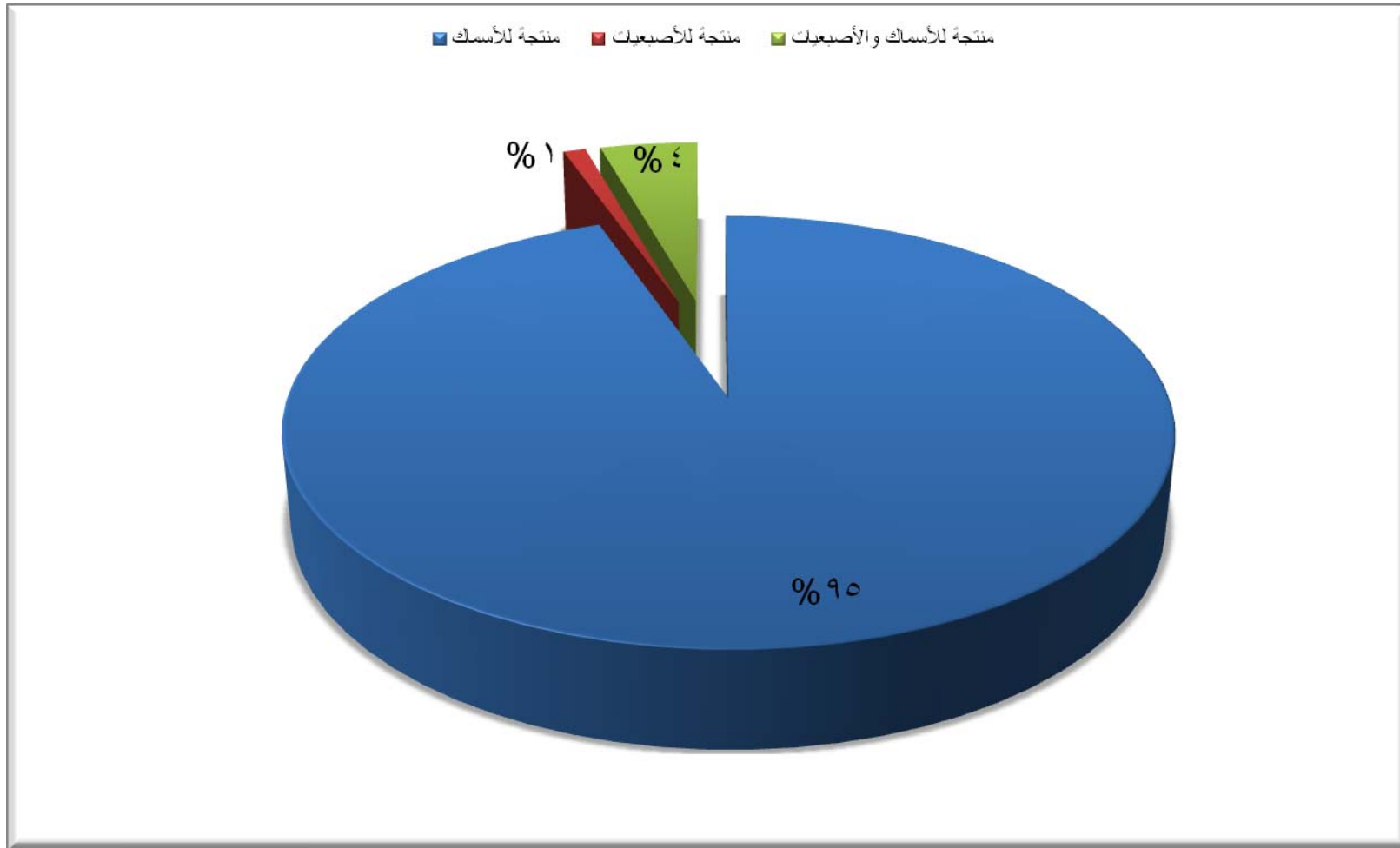
* مصدر البيانات / جدول رقم (1-29) / ص (1-69)

(1-11)



2008

(1- 12)



2008

.2008

(1-29)

| عدد الإجابات الكلي | أخرى % | نقص المياه وتدهور نوعيتها % | المخاطر الأمنية % | تدهور العوامل الوراثية % | عدم كفاءة نظام التسويق % | تذبذب الأسعار % | قلة العلف % | نقص الأدوية والخدمات % | نقص الموارد البشرية % | المشاكل |
|--------------------|--------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | المحافظات |
| 2120 | 18.2 | 19 | 11 | 1.3 | 4.7 | 9 | 24.3 | 12.3 | 0.2 | مجموع المحافظات |
| 493 | 20.5 | 20.7 | 0 | 3.6 | 8.7 | 5.9 | 27.8 | 9.1 | 3.7 | إقليم كردستان |
| 2613 | 18.6 | 19.3 | 8.9 | 1.8 | 5.5 | 8.4 | 24.9 | 11.7 | 0.9 | المجموع الكلي |

/

(38726)

(%7,8)

✓

.(%32,0)

(%19,9)

(%7,0)

(%41,2)

/

✓

✓

(2712)

(1139)

...

✓



الجزء الثاني

-2

() -

-

- 1

(5)

(2014 - 2012)

(839,200) (2011)

(2014 - 2010)

(2014)

-2012)

**

(5)

(2014

...)

.

...

* المصدر / تقديرات دائرة الإحصاء الزراعي / الجهاز المركزي للإحصاء.

** يرجى ملاحظة ص (2-16) من الأطلس (التقديرات) من عمل الباحث.

ملاحظة 1 / إنتاج الحنطة لسنة (2011) مع إقليم كردستان (3648,1) ألف طن.



(%50)

.



1-2

-

()

.

-

(%80)

(%60)

(2003 - 1997)

.

-

()

.

.

) (/ / /) -

) (/ / / / / /

() / / (/

.

-

...

*

2 - 2

()

(/ / /)

.

3 - 2

(2010 - 2005).

(2-1)

[]



(%61,7)

(2010)

(2748)

4 - 2

(1700)

(2009)

.(2-2)

(%25,1)

5 - 2

(2101,3)

()

(647,5)

(%76,4)

(%23,6)

300

*

** (2010)

6 - 2

1 - 6 - 2

(112,5)

(173,1)

(%65)

(2009)

(1224)

(%1188)

(1336,5)

(%8,4)

(

)

* المصدر: الأطلس الزراعي لسنة 1989 / وزارة التخطيط / دائرة التخطيط الزراعي

** المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي



(652,1)

(763)

(2009)

(798,2)

(934)

(2019)

*(2014 _ 2012)

(2-1)

| تقديرات المساحة والأنتاج والغلة لمحاصيل الحنطة والشعير والشلب والانتاجية للمدة (2010 - 2005) / الف طن | | | | | | | | | | | | | السنوات |
|---|--------|--------|-------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
| نسبة التغيير السنوي للأنتاج | | | الشلب | | | الشعير | | | الحنطة | | | | |
| | الحنطة | الشعير | الشلب | الغلة | الأنتاج | المساحة | الغلة | الأنتاج | المساحة | الغلة | الأنتاج | المساحة | |
| 2009 - 2005 | 32+ | 6- | 23+ | 720.8 | 308.7 | 428.2 | 177.4 | 754 | 4253 | 347.6 | 2228 | 6411 | 2005 |
| | 3+ | 22- | 18+ | 723 | 363.3 | 507.7 | 244 | 719 | 4104 | 377.6 | 2286 | 6054 | 2006 |
| | 4- | 19- | 8+ | 789.8 | 392.8 | 407.4 | 171 | 748 | 4375 | 350.8 | 2203 | 6280 | 2007 |
| | 43- | 45- | 37- | 731.9 | 248.2 | 339 | 74.9 | 404 | 5396 | 218.6 | 1255 | 5741 | 2008 |
| | 36+ | 24+ | 30- | 787.6 | 173.1 | 219.7 | 178 | 502 | 2818 | 336.7 | 1700 | 5050 | 2009 |
| | 62+ | 127+ | 10- | 812.1 | 155.8 | 191.9 | 282.4 | 1137 | 4027 | 495.8 | 2748 | 5544 | 2010 |

2011

:

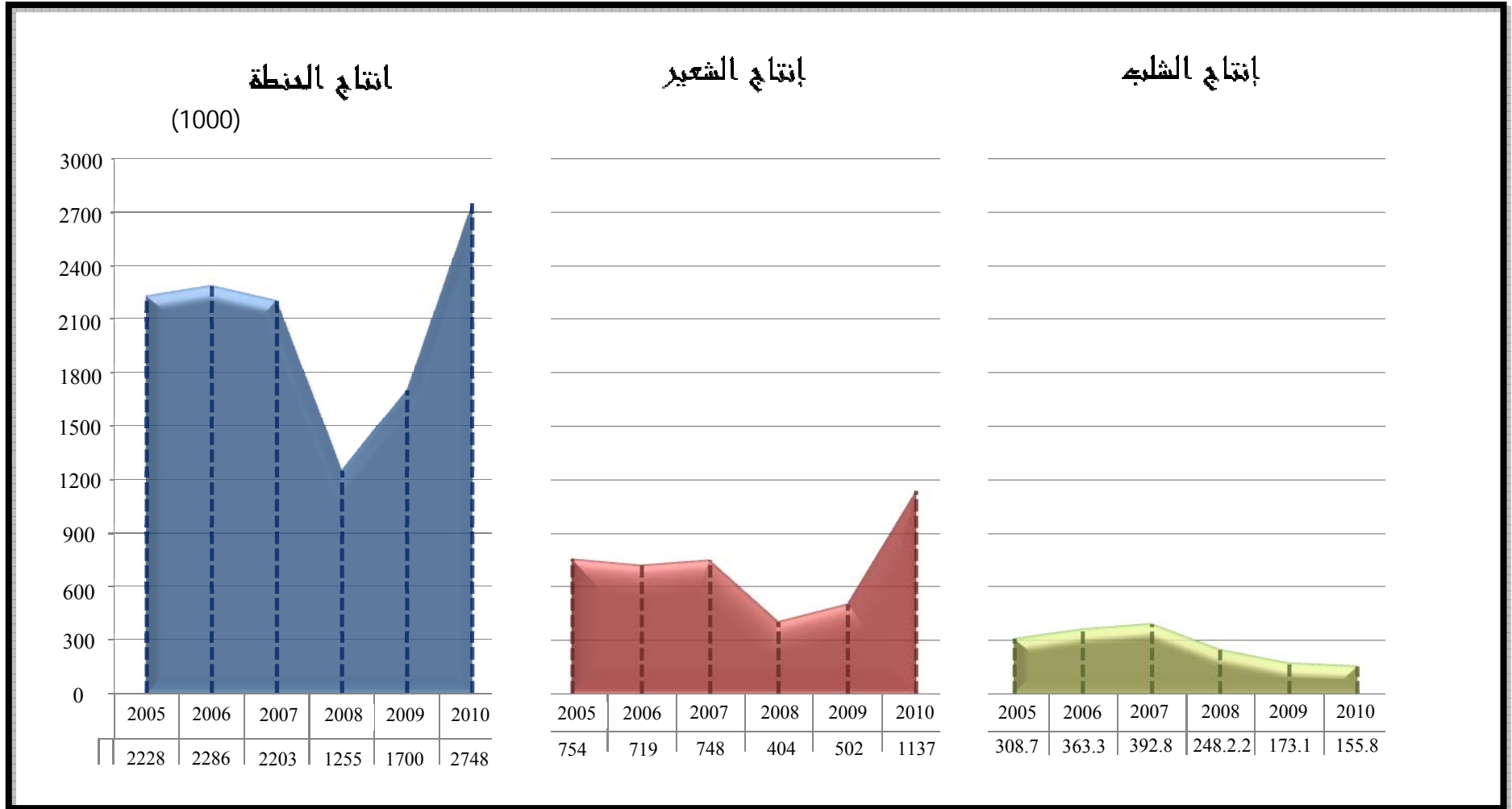
(%18,1) (507,6) (%81,9) (2301,2)
 (%44,1) (361,4) (%55,9) (458,8)

(2808,9) 2011 -
 (802,2) 2011 -

(2014 - 2010)

(5)

(2-1)



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-1) ص (2-8) / من عمل الباحث

(2-2)

| إنتاج محصول الحنطة والشعير 2010 / طن | | | | |
|--------------------------------------|--------|---------|---------|------------|
| الأهمية النسبية % | | الشعير | الحنطة | المحافظات |
| الحنطة | الشعير | | | |
| 52.27 | 25.1 | 594437 | 689700 | نينوى |
| 5.3 | 13.36 | 60259 | 367100 | كركوك |
| 2.18 | 5.3 | 24811 | 145700 | ديالى |
| 0.48 | 5.99 | 5422 | 164700 | الانبار |
| 0.72 | 3.6 | 8142 | 98900 | بغداد |
| 2.71 | 5.88 | 30786 | 161700 | بابل |
| 0.35 | 0.34 | 3988 | 9300 | كربلاء |
| 6.34 | 11.34 | 72204 | 311500 | واسط |
| 0.94 | 8.58 | 10720 | 235700 | صلاح الدين |
| 0.33 | 4.67 | 3749 | 128600 | النجف |
| 11.53 | 7.95 | 131179 | 218400 | الديوانية |
| 2.73 | 0.96 | 30987 | 26500 | المتن |
| 7.9 | 3.35 | 89694 | 92000 | ذي قار |
| 5.87 | 2.96 | 66864 | 81400 | ميسان |
| 0.35 | 0.62 | 3927 | 16900 | البصرة |
| 100% | 100% | 1137169 | 2748100 | المجموع |

(2011)

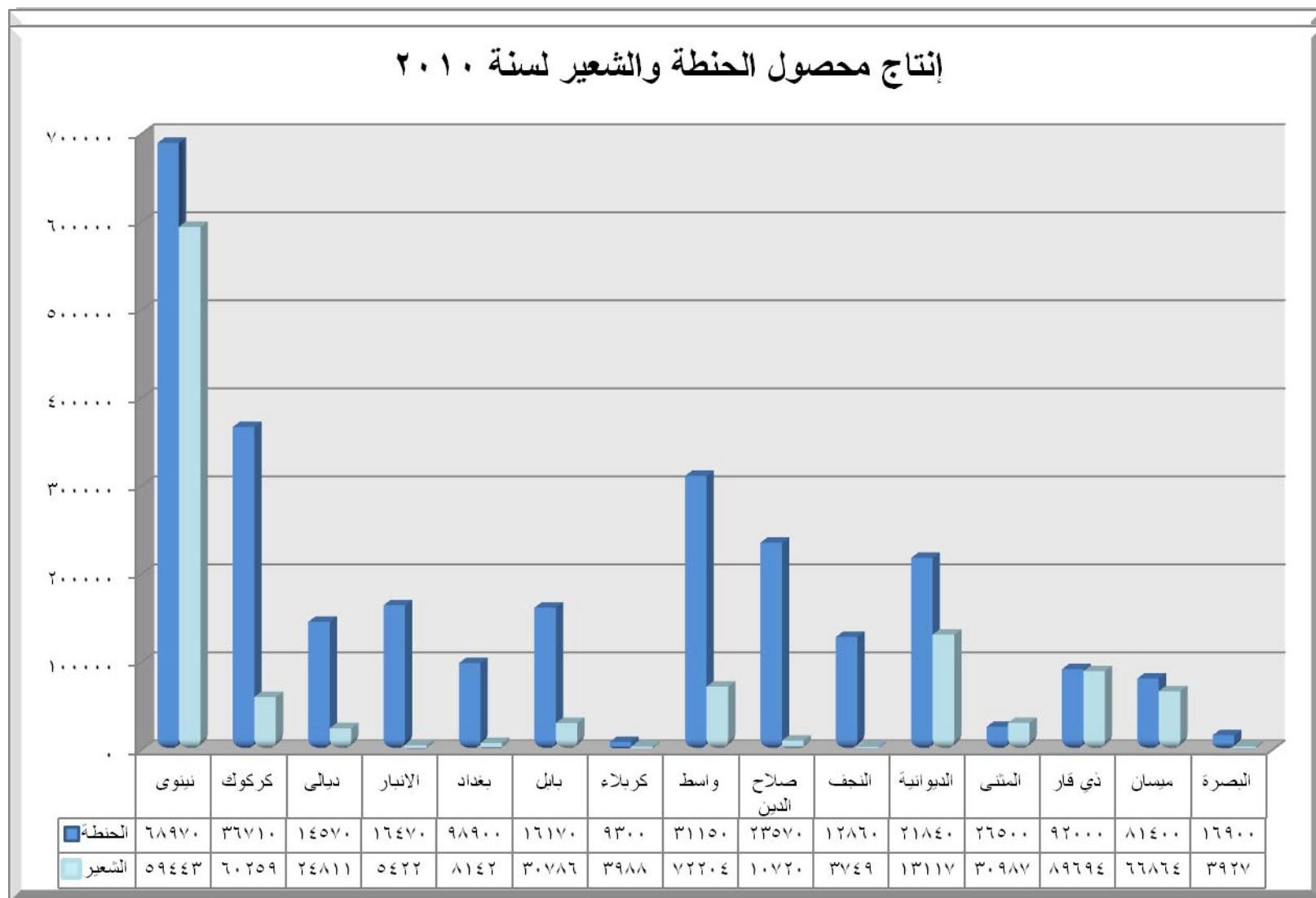
- : _____

(2808,9) 2011 -

(802,2) 2011 -

*المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي

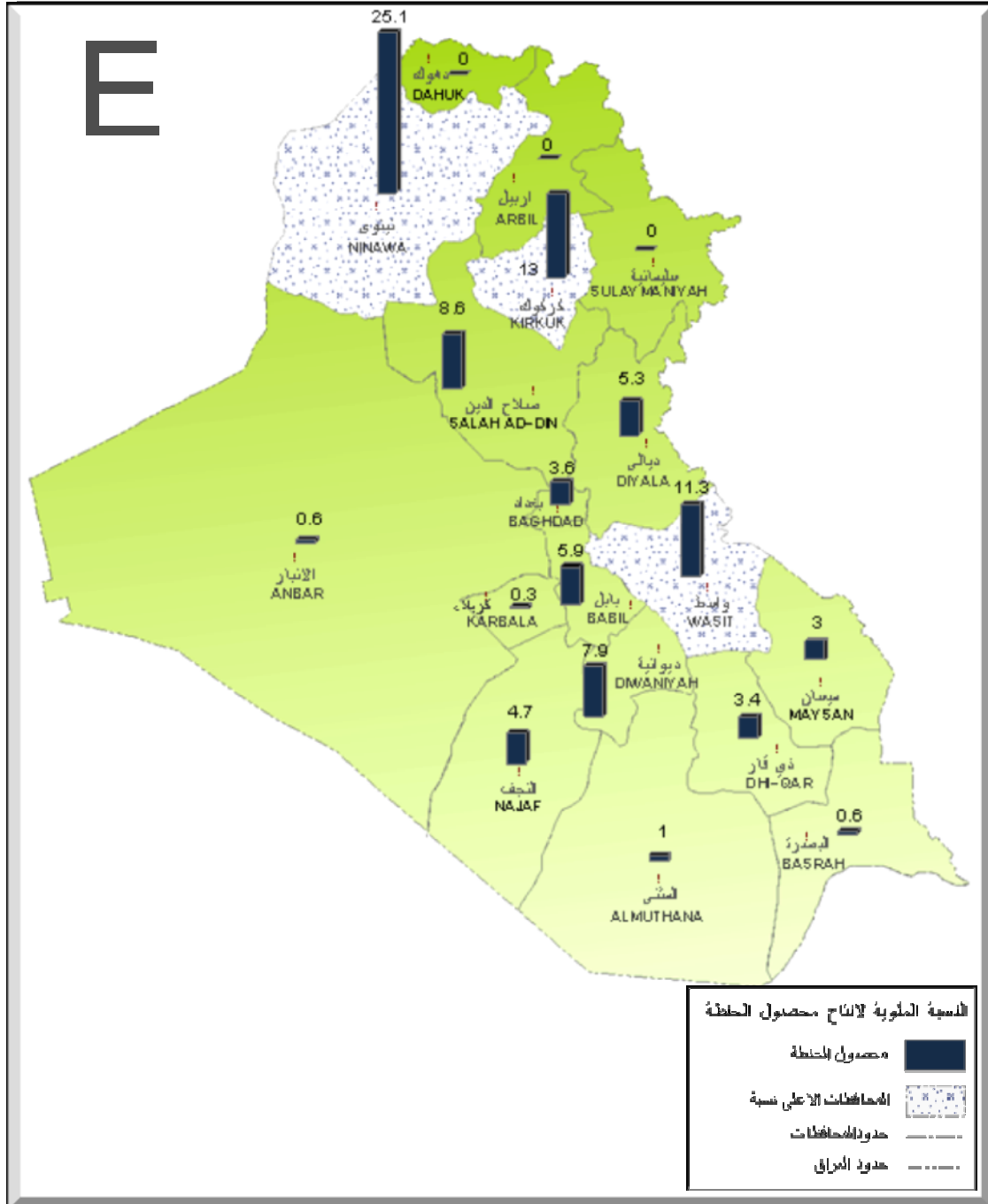
(2-2)



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-2) ص (2-10).

(2-1)

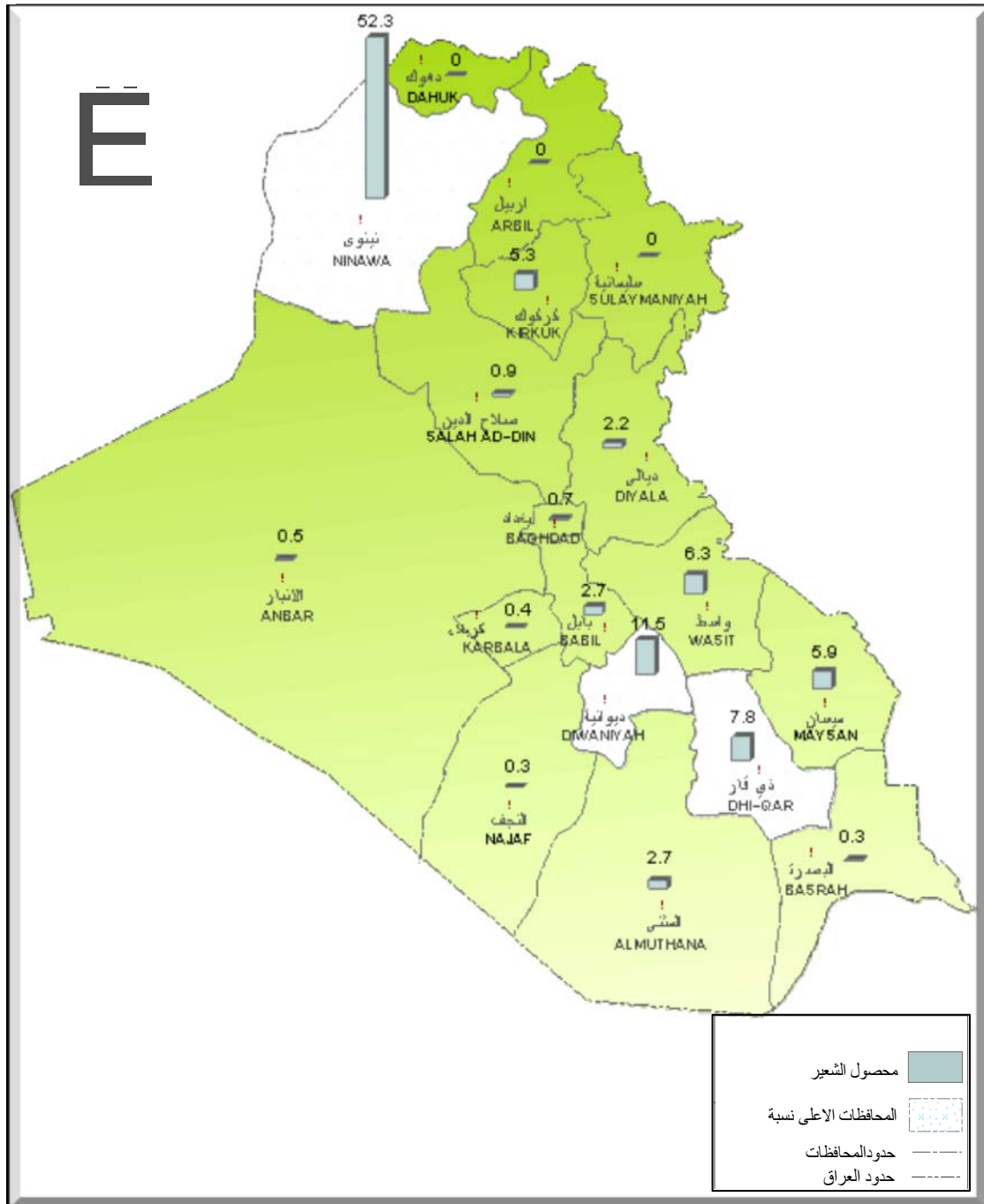
2010



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-2) ص (2-10).

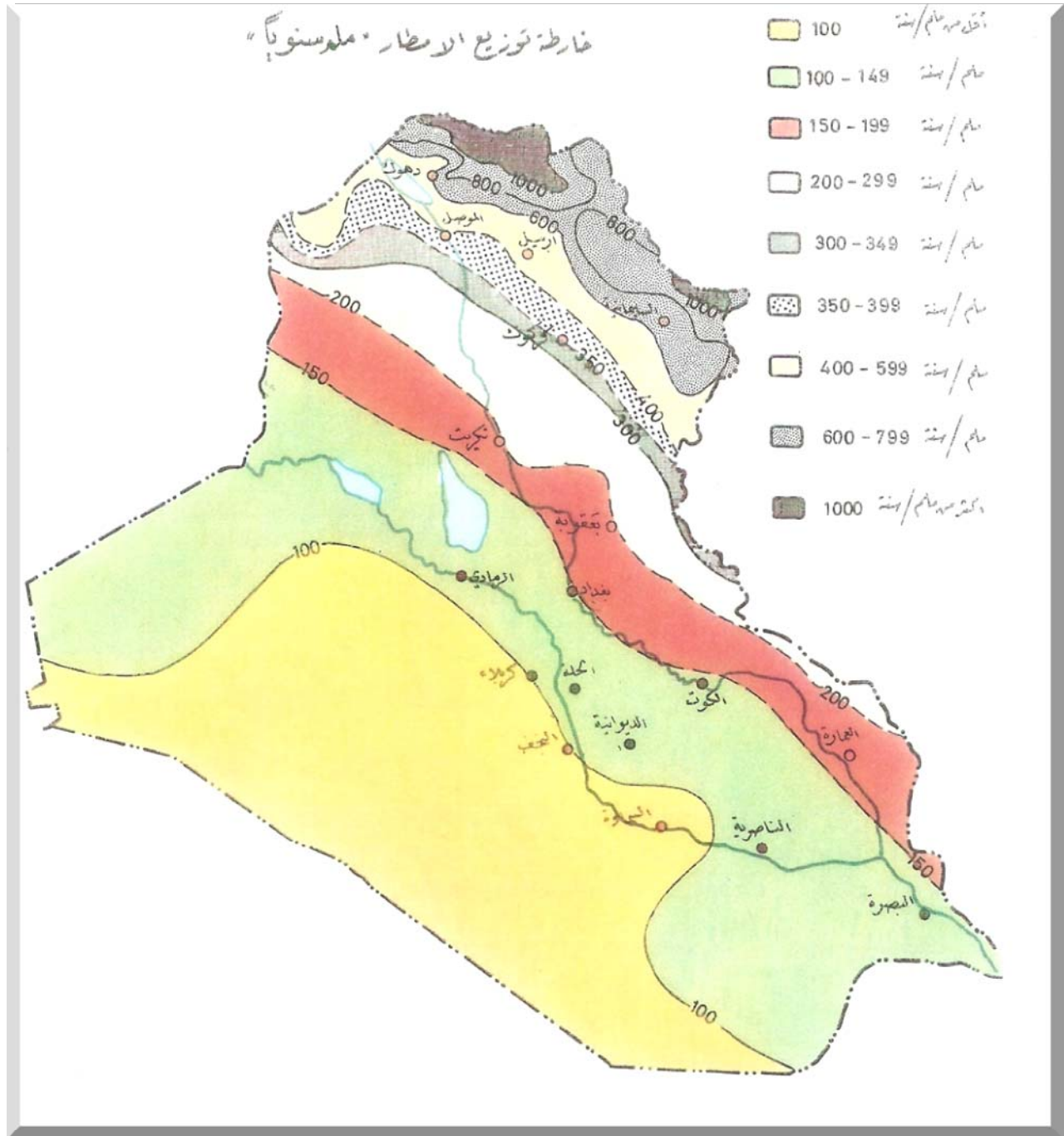
(2-2)

2010



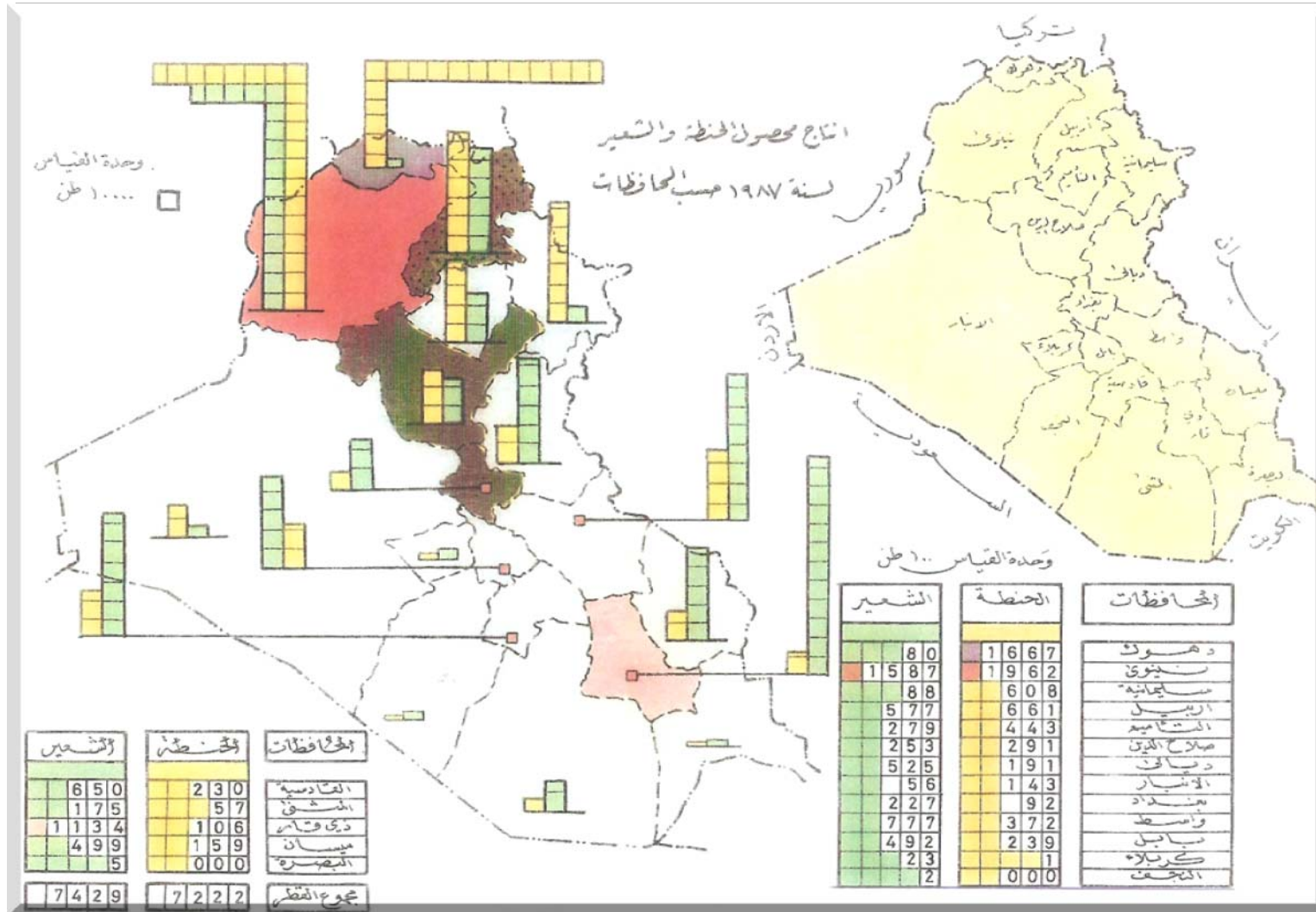
* مصدر البيانات / جدول رقم (2-2) ص (2-10).

(2-3)



*المصدر / الأطلس الزراعي لسنة 1989 خطة بحوث وزارة التخطيط / دائرة التخطيط الزراعي سابقاً / إعداد يحيى الفهد / رئيس أبحاث.

(2-4)



*المصدر / الأطلس الزراعي لسنة 1989 / وزارة التخطيط.

ملاحظة / نسبة إنتاج الشعير (لمحافظة / دهوك / أربيل / السليمانية) (10%) من إنتاج العراق.

(2-3)

(2011) (2010)

*

| نسبة التغير | الاهمية النسبية | محصول الحنطة (طن) | | المحافظات |
|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------|
| | | الاهمية النسبية | الاهمية النسبية | |
| % | % | سنة 2011 | سنة 2010 | |
| 13.5 (-) | 21.1 | 596724 | 689731 | نينوى |
| 14.6 (-) | 11.1 | 313552 | 367076 | كركوك |
| 96.7 (+) | 10.2 | 286664 | 145712 | ديالى |
| 117.9 (+) | 6.9 | 194242 | 164745 | الانبار |
| 85.1 (+) | 6.5 | 183130 | 98941 | بغداد |
| 13.9 (+) | 6.6 | 184171 | 161733 | بابل |
| 61.1 (-) | 0.1 | 3635 | 9339 | كربلاء |
| 0.8 (+) | 11.2 | 314048 | 311544 | واسط |
| 308 (-) | 8.1 | 226807 | 235657 | صلاح الدين |
| 16.9 (-) | 3.8 | 106875 | 128611 | النجف |
| 7.6 (-) | 7.2 | 201899 | 218426 | القادسية |
| 18.3 (+) | 1.1 | 31379 | 26523 | المتن |
| 28.3 (-) | 2.4 | 66224 | 92412 | ذي قار |
| 2.7 (+) | 3.0 | 83588 | 81420 | ميسان |
| 5.9 (-) | 0.6 | 15962 | 16970 | البصرة |
| % 2.2 | % 100 | 2808900 | 2748840 | المجموع |

(2-3)

(1000) ()

| تقديرات سنة 2014 | توقعات انتاج الحنطة للسنوات (2014-2012) | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | معدل النمو | ***مخطط | **مخطط | *مخطط | *فعلي | *فعلي | |
| 1000 (طن) | % | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | |
| بدیل اول / عدا إقليم كردستان | 11 | 3841.6 | 3460.9 | 3117.9 | 2808.9 | 2748.8 | الحنطة |
| ثاني(5000) / مع إقليم كردستان | 11 | 4989.2 | 4494.8 | 4049.4 | 3648.1 | - | الحنطة |
| بدیل اول / عدا إقليم كردستان | 5 | 949.5 | 904.3 | 861.2 | 820.2 | 1137.2 | الشعير |
| بدیل ثاني / مع إقليم كردستان | 10 | 1200.8 | 1091.6 | 1091.4 | 902.4 | 1137.2 | الشعير |

/ 1

() / *

2014 / (/ /) **

(5) (1) (4)

2-1 / 2

(2011) (829.22) / 3

2011 - 5005 2010 - 2005 8.6 *

(%1.4)

% 5 = 2 ÷ (1.4 + 8.6)

(2014 - 2010)

(2014 - 2012) ()

(2014 - 2012)

. ()

- 2012)

(%10) **

% 10

(2014

15-2

(2014 - 2012)

(1200000)

(2014)

(2014-2012)

/ 4

(%10)

(%11)

(2-4)

/ 2010 - 2002

| % | 2010 | % | 2009 | % | 2008 | % | 2007 | % | 2006 | % | 2005 | % | 2004 | % | 2003 | % | 2002 | المحافظات |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|------------|
| 25.1 | 689.7 | 11.1 | 188.2 | 1.3 | 15.9 | 14.6 | 320.4 | 20.6 | 500.8 | 17 | 378.2 | 2.4 | 30.7 | 26.5 | 616.5 | 36.6 | 954.1 | نينوى |
| 13.3 | 367.1 | 15.8 | 268.8 | 13.3 | 166.5 | 13.2 | 289.1 | 9.9 | 240.7 | 15.4 | 342.7 | 18.3 | 236.7 | 19.2 | 445.4 | 13.7 | 352.2 | كركوك |
| 5.3 | 145.7 | 5 | 85.5 | 11.9 | 149.2 | 10.6 | 233 | 10.6 | 258 | 9.9 | 220.5 | 10.3 | 133.6 | 7.6 | 177.4 | 5.3 | 135.4 | ديالى |
| 6 | 164.7 | 3.2 | 54 | 4.5 | 57.4 | 3.6 | 79.7 | 3.1 | 76.6 | 1.7 | 38 | 2 | 25.8 | 2.7 | 63.7 | 2.7 | 67 | الأنبار |
| 3.6 | 98.9 | 5.3 | 89.6 | 7.7 | 96.3 | 3.7 | 80.6 | 3.9 | 95 | 4.4 | 97.2 | 4.8 | 63.3 | 2.6 | 60.8 | 3.2 | 83.6 | بغداد |
| 5.9 | 161.7 | 8.1 | 138.4 | 8.2 | 102.7 | 4.5 | 99.9 | 3.8 | 92.8 | 4.2 | 93.4 | 4 | 51.4 | 5.9 | 137.3 | 2.9 | 76.2 | بابل |
| 0.3 | 9.3 | 0.4 | 6.8 | 0.3 | 3.9 | 0.2 | 4.6 | 0.2 | 5.1 | 0.3 | 6.8 | 0.5 | 6.1 | 0.3 | 7.5 | 0.5 | 12.6 | كربلاء |
| 11.3 | 311.5 | 14.1 | 240.5 | 16.3 | 204.9 | 14.2 | 312.1 | 11.8 | 288.5 | 18.4 | 410.8 | 21.7 | 282.2 | 13.2 | 306.4 | 11.9 | 307.1 | واسط |
| 8.6 | 235.7 | 7.7 | 130.8 | 5.2 | 63.8 | 6.7 | 148.5 | 5 | 122.7 | 5.1 | 114.3 | 6.8 | 88.4 | 6.1 | 141.1 | 7.6 | 197.1 | صلاح الدين |
| 4.7 | 128.6 | 5.3 | 89.9 | 6.8 | 85.3 | 6.1 | 135.3 | 4.4 | 107.1 | 3.5 | 78 | 4.1 | 54.1 | 3.5 | 81 | 5.6 | 144 | النجف |
| 7.9 | 218.4 | 12.7 | 215.8 | 11.4 | 142.9 | 10.8 | 238.5 | 9.8 | 237.9 | 9.3 | 208.7 | 11.2 | 145.7 | 5.9 | 138.3 | 4.8 | 125 | الديوانية |
| 1 | 26.5 | 1.4 | 23.2 | 0.5 | 7.1 | 0.6 | 14.1 | 0.6 | 14.8 | 0.6 | 13.1 | 1.5 | 19.7 | 0.9 | 15.6 | 0.2 | 6.3 | المتنى |
| 3.4 | 92.4 | 4.6 | 78.4 | 6 | 75.5 | 4.6 | 101.1 | 4.3 | 104.7 | 2.9 | 64.3 | 3.8 | 50.2 | 1.6 | 37.3 | 1.2 | 30.6 | ذي قار |
| 3 | 81.4 | 4.2 | 70.8 | 5.3 | 66.4 | 5.6 | 123.6 | 5.2 | 125.4 | 6.7 | 148.2 | 7.5 | 97.8 | 3.4 | 79.7 | 3 | 78.8 | ميسان |
| 0.6 | 16.9 | 1.1 | 19.6 | 1.3 | 16.7 | 1 | 22.4 | 6.8 | 166.4 | 0.6 | 14.4 | 1.2 | 15.4 | 0.9 | 21.1 | 0.8 | 19.3 | البصرة |
| 100 | 2748.5 | 100 | 1700.3 | 100 | 1254.5 | 100 | 2202.9 | 100 | 2436.5 | 100 | 2228.6 | 100.1 | 1301.1 | 100.3 | 2329.1 | 100 | 2589.3 | المجموع |

/

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء م مديرية الإحصاء الزراعي، تقارير إنتاج الحنطة والشعير للمدة (2010 - 2002)

(2-5)

() 2010 - 2002

| % | 2010 | % | 2009 | % | 2008 | % | 2007 | % | 2006 | % | 2005 | % | 2004 | % | 2003 | % | 2002 | المحافظات |
|------|---------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------------|
| 52.3 | 594437 | 11.2 | 56292 | 0.1 | 362 | 28.5 | 212943 | 43.6 | 401212 | 33.5 | 252444 | 46.4 | 375032 | 0 | 0 | 0 | 0 | نينوى |
| 5.3 | 60259 | 3.7 | 18777 | 3.8 | 15823 | 4.7 | 35455 | 3.5 | 32332 | 3.1 | 23573 | 1.1 | 9033 | 3.9 | 12600 | 6.6 | 17700 | كركوك |
| 2.2 | 24811 | 1.9 | 9752 | 5.8 | 23436 | 4.9 | 36606 | 4.4 | 40538 | 5.7 | 43074 | 3.5 | 27840 | 10.9 | 34800 | 5.1 | 13400 | ديالى |
| 0.5 | 5422 | 0.5 | 2737 | 0.5 | 1977 | 0.3 | 2490 | 0.3 | 2390 | 0.2 | 1665 | 0.3 | 2307 | 0.9 | 2950 | 0.7 | 1800 | الأنبار |
| 0.7 | 8142 | 1.2 | 6076 | 7.7 | 31064 | 1 | 7284 | 0.6 | 5626 | 1.1 | 8447 | 0.7 | 5405 | 1.4 | 4340 | 1.7 | 4500 | بغداد |
| 2.7 | 30786 | 5.4 | 26833 | 4.9 | 19766 | 3.2 | 23213 | 2.3 | 20718 | 2.4 | 18082 | 2 | 15978 | 9.6 | 30640 | 5.2 | 13640 | بابل |
| 0.4 | 3988 | 0.6 | 2915 | 0.7 | 2663 | 0.4 | 3102 | 0.3 | 2364 | 0.3 | 2455 | 0.3 | 2066 | 0.5 | 1750 | 1.6 | 4110 | كربلاء |
| 6.3 | 72204 | 14.8 | 74070 | 13.9 | 56058 | 10.3 | 77355 | 7.1 | 64868 | 9.3 | 69887 | 7.2 | 58002 | 16.8 | 53800 | 23.7 | 62630 | واسط |
| 0.9 | 10720 | 1.6 | 7824 | 1.4 | 5734 | 1 | 7120 | 1.2 | 10774 | 1.1 | 8152 | 1.7 | 13982 | 1.8 | 5700 | 3.1 | 8300 | صلاح الدين |
| 0.3 | 3749 | 0.2 | 1250 | 0.4 | 1430 | 0.3 | 2408 | 0.2 | 1590 | 0.3 | 1999 | 0.2 | 1407 | 0.3 | 860 | 1.1 | 3000 | النجف |
| 11.5 | 131179 | 24.1 | 120764 | 19.8 | 79885 | 17.6 | 131852 | 14.9 | 136600 | 16.1 | 121112 | 13.2 | 106121 | 27.3 | 87600 | 19.2 | 50900 | الديوانية |
| 2.8 | 30987 | 7.2 | 36234 | 3.2 | 12802 | 3 | 22328 | 2.1 | 19481 | 2.4 | 18114 | 3.8 | 30292 | 8.7 | 27900 | 5.6 | 14800 | المتنّى |
| 7.9 | 89694 | 16.1 | 80529 | 25.9 | 104533 | 12.6 | 94601 | 10.2 | 95050 | 11.9 | 90139 | 12 | 96967 | 14.1 | 45400 | 13.6 | 35940 | ذي قار |
| 5.9 | 66864 | 10.9 | 54457 | 10.9 | 44228 | 11.5 | 86067 | 8.8 | 80845 | 12 | 90909 | 6.8 | 54795 | 1.9 | 6010 | 8.1 | 21500 | ميسان |
| 0.3 | 3927 | 0.6 | 2998 | 1 | 4238 | 0.7 | 5467 | 0.5 | 4919 | 0.6 | 4385 | 0.8 | 6218 | 1.9 | 6010 | 4.7 | 12520 | البصرة |
| 100 | 1137169 | 100 | 501508 | 100 | 403999 | 100 | 748291 | 100 | 919307 | 100 | 754437 | 100 | 805445 | 100 | 320360 | 100 | 264740 | المجموع |

/

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي / تقارير إنتاج
الحنطة والشعير للمدة (2010 - 2002)

(2-6)

2007

*

| الأنتاج / الف طن | الأنتاجية (متوسط غلة الدونم) | الدول |
|------------------|---------------------------------|----------|
| 2024 | 351 | العراق |
| 5620 | 1405 | السعودية |
| 4041 | 606 | سورية |
| 7375 | 1618 | مصر |
| 803 | 645 | السودان |

-)
- : ((() (100)
- () 2000 = .1
- 100 × 2000 = .2
- () 200000 = .3
- / (1) 25 .4
- 25 ÷ 2000 = .5
- / 80 = .6
- 80 ÷ 200000 = .7
- (/) 2500 = .8

(1,551,155) 2008

(2008)

(94005)

(2-7)

2010

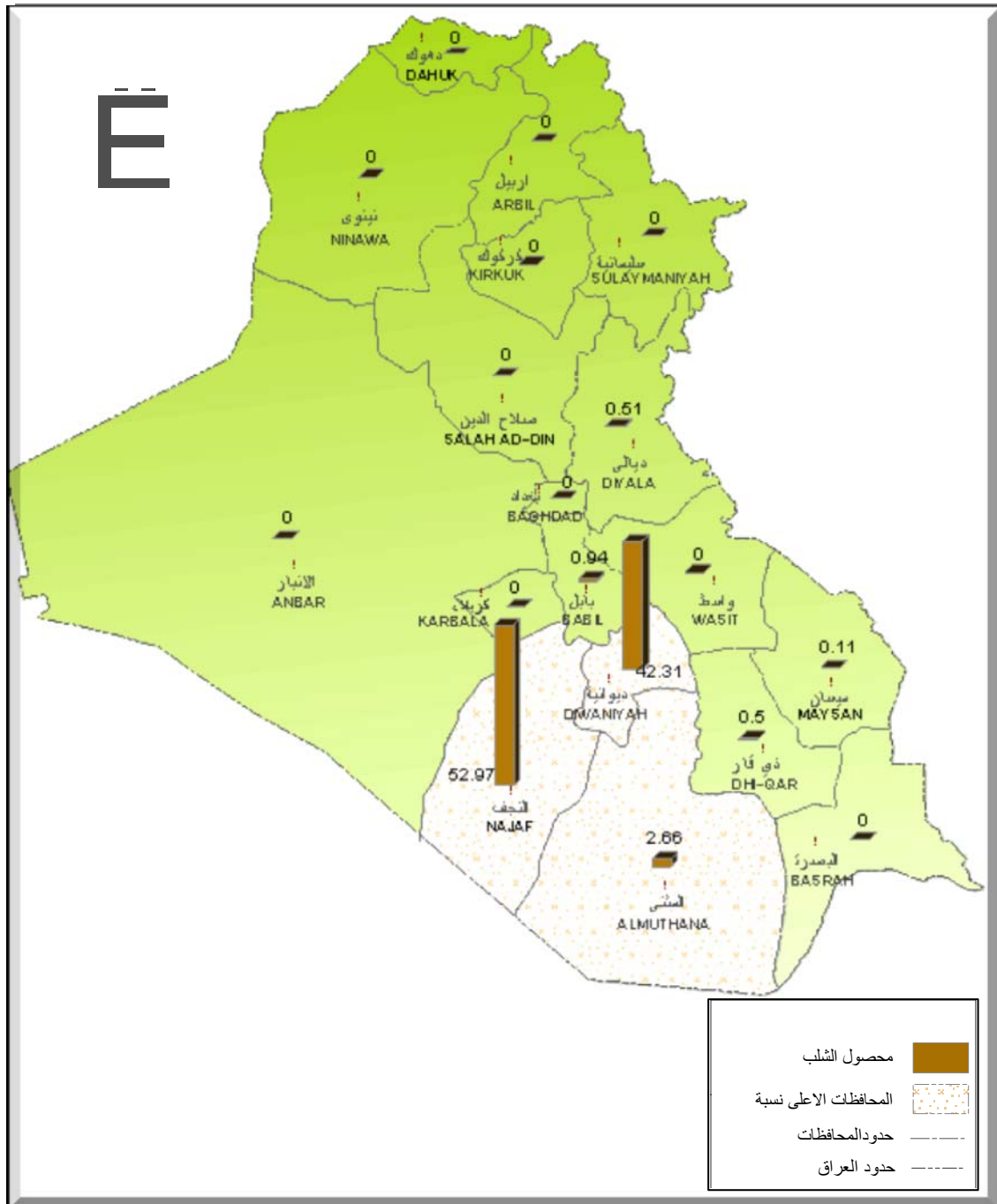
*

| المحافظات | الانتاج / طن | % | الغلة كغم |
|-----------|-----------------|-------|-----------|
| ديالى | 797 | 0.51 | 900.6 |
| بابل | 1460 | 0.94 | 838.6 |
| النجف | 82546 | 52.97 | 826.4 |
| القادسية | 65930 | 42.31 | 788.6 |
| المتنى | 4150 | 2.66 | 898.5 |
| ذي قار | 776 | 0.50 | 849.9 |
| ميسان | 170 | 0.11 | 680 |
| المجموع | 155829 | 100 | 812.1 |

(2-5)

2010

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-7) ص (2-20).

[]



*

:

()

/

(45)

(150-10)

(4,5)

2008

(350)

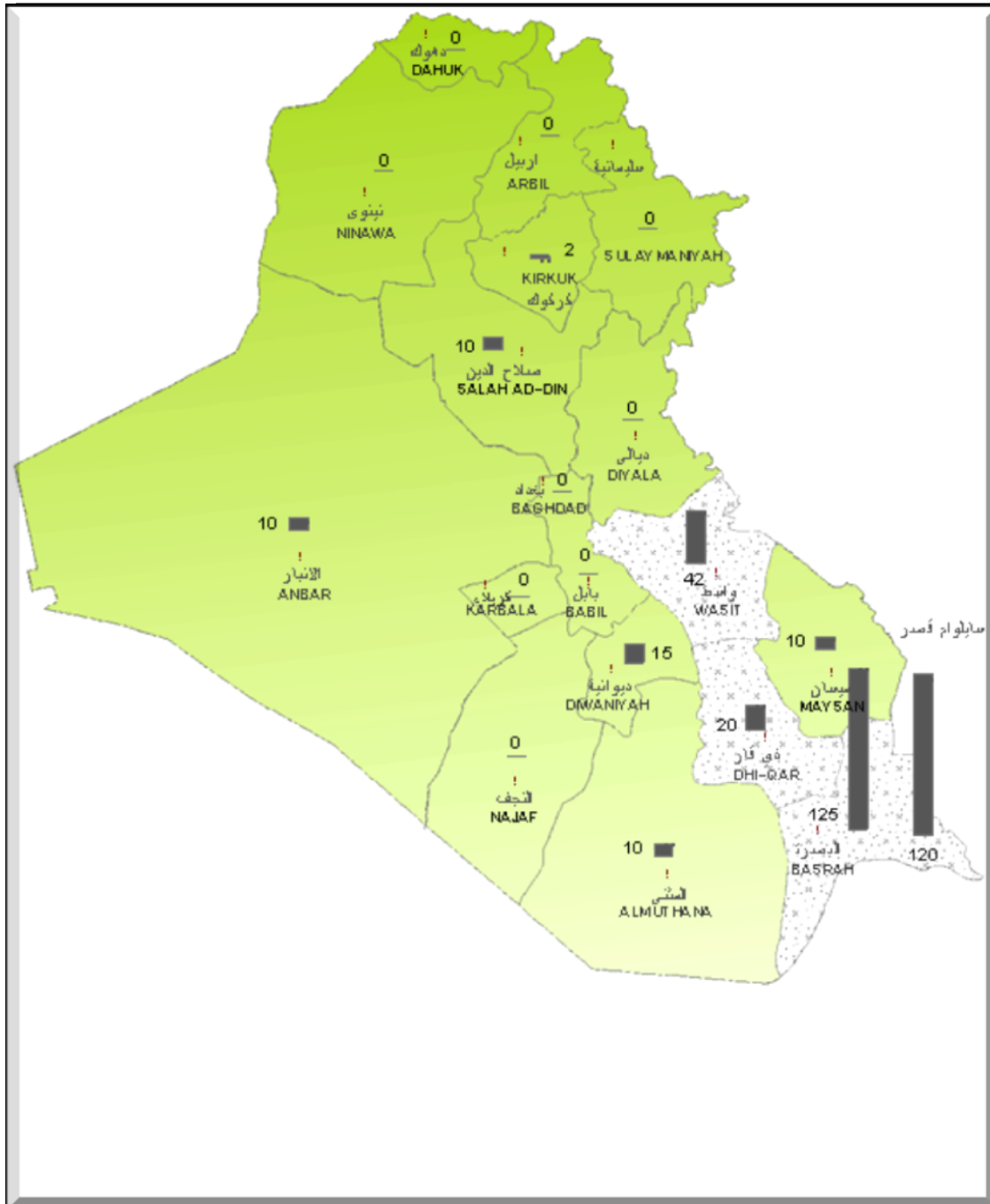
(40)

(2-7)

2010

/ ()

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-8) ص (2-25).

- 1

2-1

3-1

- 2

1-2

2-2

(1020000)

(392000)

(2014 - 2010)

(2-8)

2014 - 2010

*

| الأهمية النسبية للطاقة الخزنانية للساييلوات المقترحة (طن) % | الطاقة الخزنانية للساييلوات ومخازن الشركة العامة لتجارة الحبوب العامة (الحنطة والشعير) | | | المحافظة |
|---|--|--|--|------------|
| | الطاقة الخزنانية للساييلوات المقترحة (طن) | حاجة المحافظة من الحبوب لمدة ستة أشهر (حنطة + شعير) طن | الطاقة الخزنانية الحالية للحبوب في الساييلوات (طن) | |
| 11.75 | 120000 | 77142 | 20000 | كر كوك |
| 9.80 | 100000 | 79380 | 10000 | صلاح الدين |
| 11.75 | 120000 | 91074 | 10000 | الانبار |
| 9.80 | 100000 | 72444 | 42000 | واسط |
| 11.75 | 120000 | 70962 | 15000 | القادسية |
| 5.88 | 60000 | 44610 | 10000 | المتنى |
| 7.84 | 80000 | 61764 | 10000 | كربلاء |
| 11.75 | 120000 | 116154 | 20000 | ذي قار |
| 7.84 | 80000 | 64998 | 10000 | ميسان |
| 11.75 | 120000 | 165672 | 125000 | البصرة |
| %100 | 1020000 | 844200 | 272000 | المجموع |

* المصدر / خطة التنمية الوطنية (2010 _ 2014)



:

.1

.2

:

)

(

:

.1



.2

2014_2010

(8)

-. (2014_2010)

.. / /

(2-8) (2-9)

(2-9)

2010

*

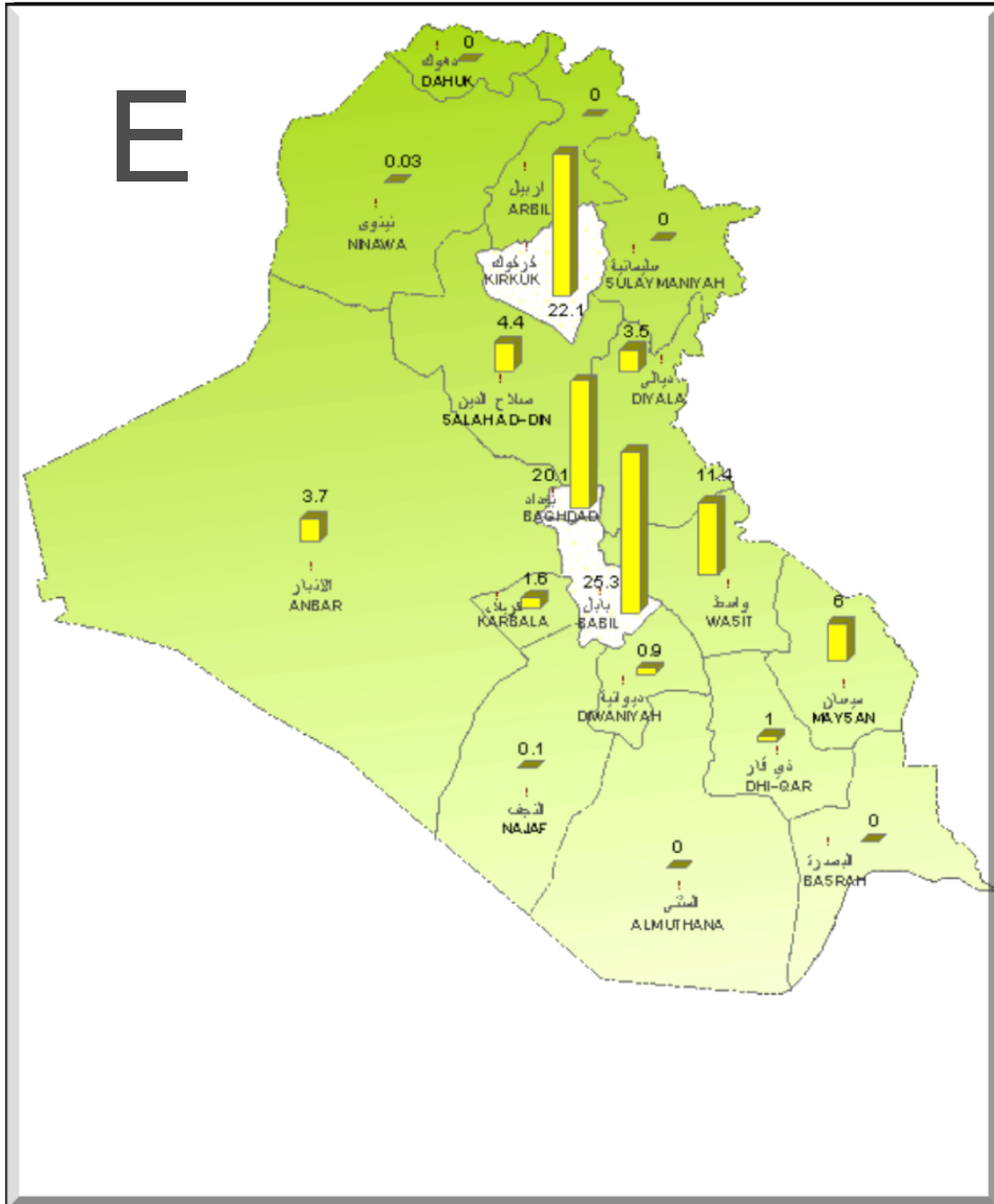
| الأهمية النسبية | متوسط الغلة / كغم | | الأنتاج (طن) | المحافظات |
|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|
| | المساحة المحصودة | إجمالي المساحة | | |
| 0.03 | 542.2 | 217.9 | 90 | نينوى |
| 22.1 | 610.3 | 610.3 | 58714 | كركوك |
| 3.4 | 518.4 | 516.9 | 9442 | ديالى |
| 3.7 | 292.6 | 307.5 | 9883 | الأنبار |
| 20.1 | 608.5 | 608.5 | 53590 | بغداد |
| 25.3 | 647.9 | 647.9 | 67495 | بابل |
| 1.6 | 610 | 610 | 4287 | كربلاء |
| 11.4 | 532.7 | 532.7 | 30260 | واسط |
| 4.4 | 571.6 | 571.6 | 11587 | صلاح الدين |
| 0.1 | 91.5 | 49.2 | 336 | النجف |
| 0.9 | 360.1 | 360.1 | 2322 | القادسية |
| 0 | 297.3 | 297.3 | 11 | المتن |
| 1 | 346.7 | 346.7 | 2666 | ذي قار |
| 6 | 683 | 683 | 16016 | ميسان |
| 100 | - | - | 266699 | المجموع |

(8)

(2-8)

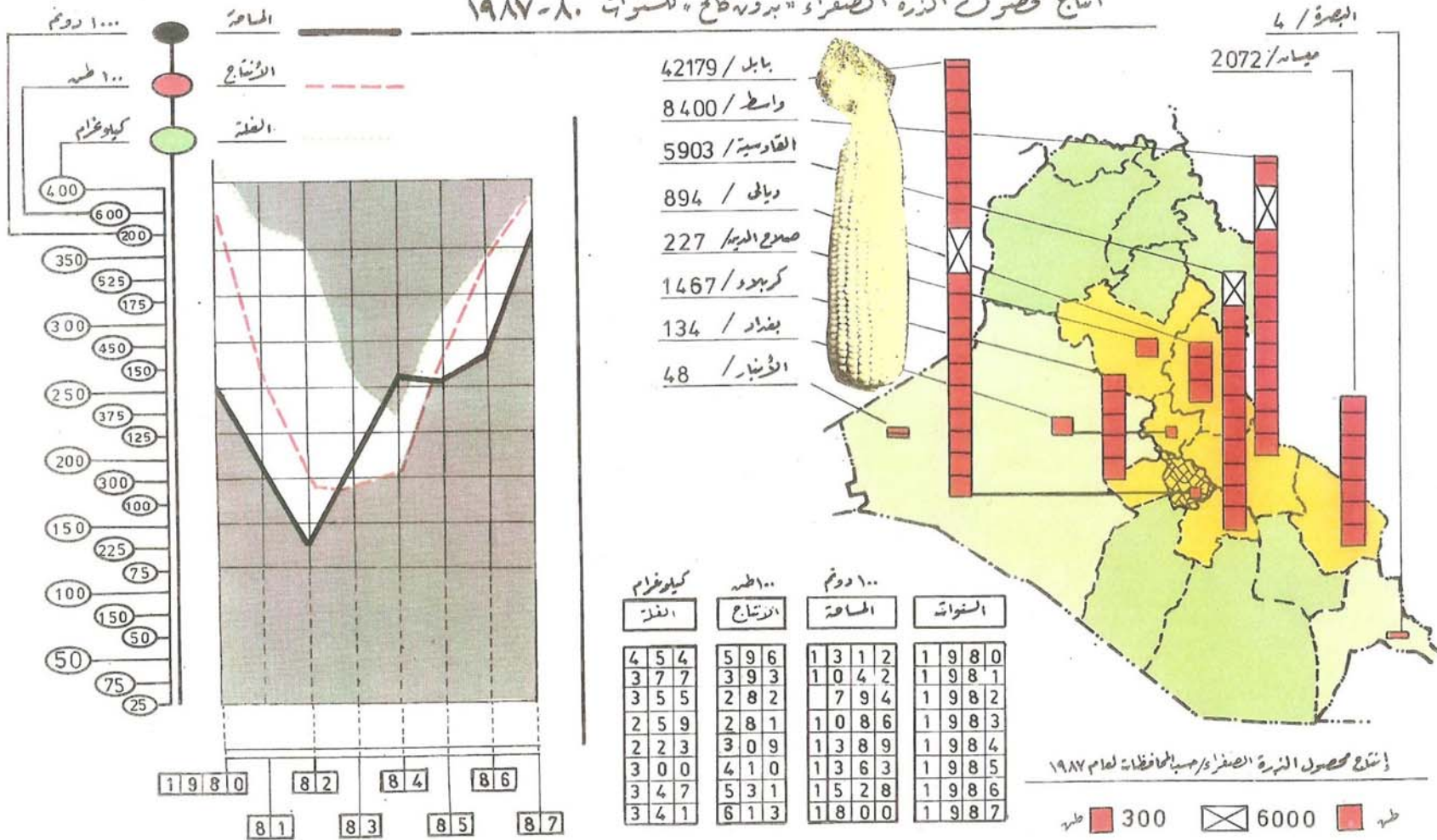
2010 ()

*



(2-8)

انتاج محصول الذرة الصفراء "بيدوه كالج" للسنوات ١٩٨٧-٨٠



* مصدر البيانات / الأطلس الزراعي لسنة (1989) وزارة التخطيط هيئة التخطيط الزراعي سابقاً إعداد يحيى الفهد / رئيس باحثين أقدم.

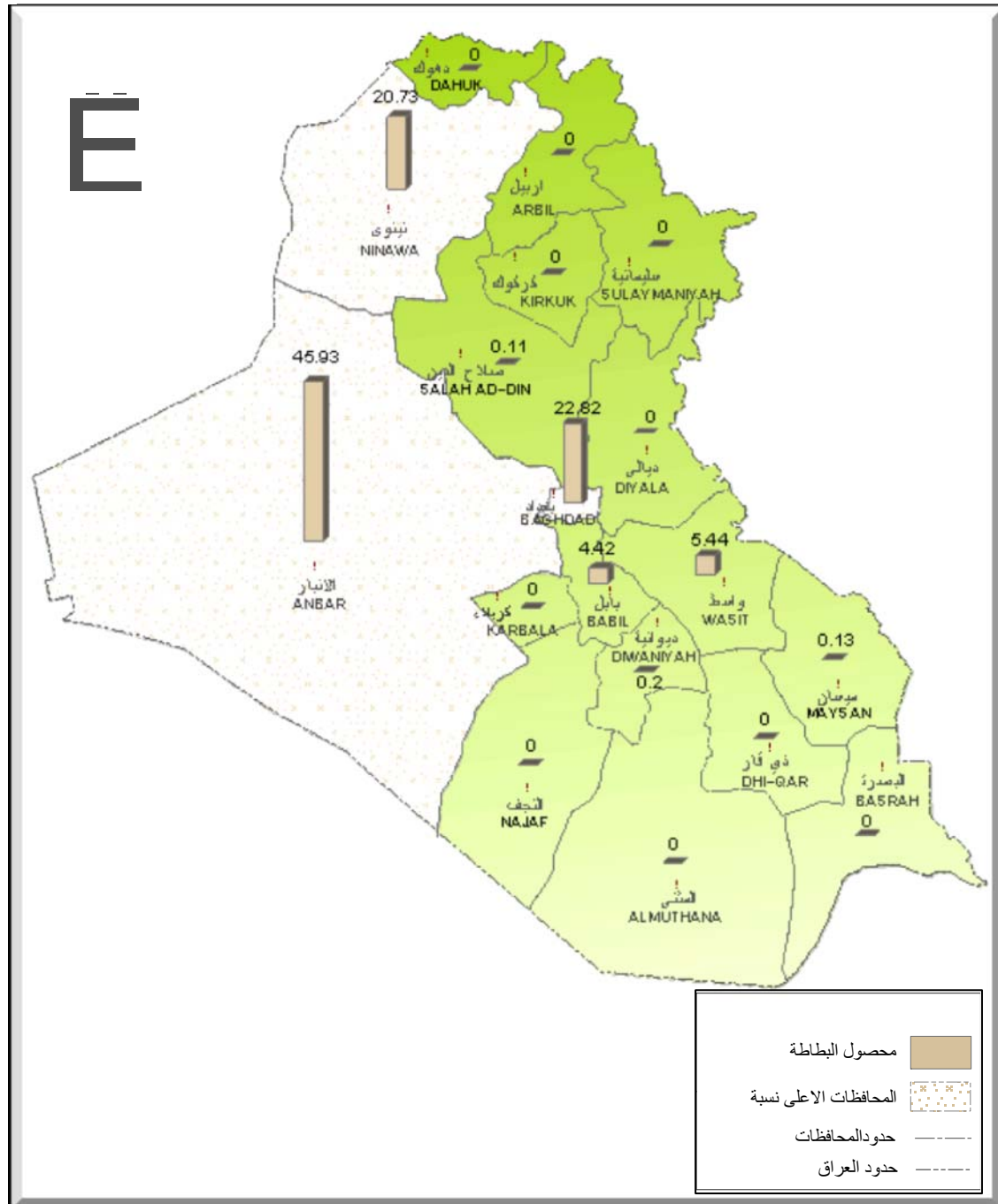
(2-10)

2010

*

| متوسط الغلة / كغم | | الانتاج (طن) | المحافظات |
|-------------------|----------------|--------------|------------|
| المساحة المحصودة | إجمالي المساحة | | |
| 5051 | 5051 | 42418 | نينوى |
| 3875.7 | 3875.7 | 93977 | الأنبار |
| 3179.8 | 3179.8 | 46682 | بغداد |
| 4789.6 | 4789.6 | 9038 | بابل |
| 4834.8 | 4834.8 | 11120 | واسط |
| 900 | 900 | 225 | صلاح الدين |
| 2912.4 | 2912.4 | 399 | القادسية |
| 4500 | 4500 | 261 | المتن |
| 4416.7 | 4416.7 | 477 | ميسان |
| - | - | 204597 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.



(2-11)

2010

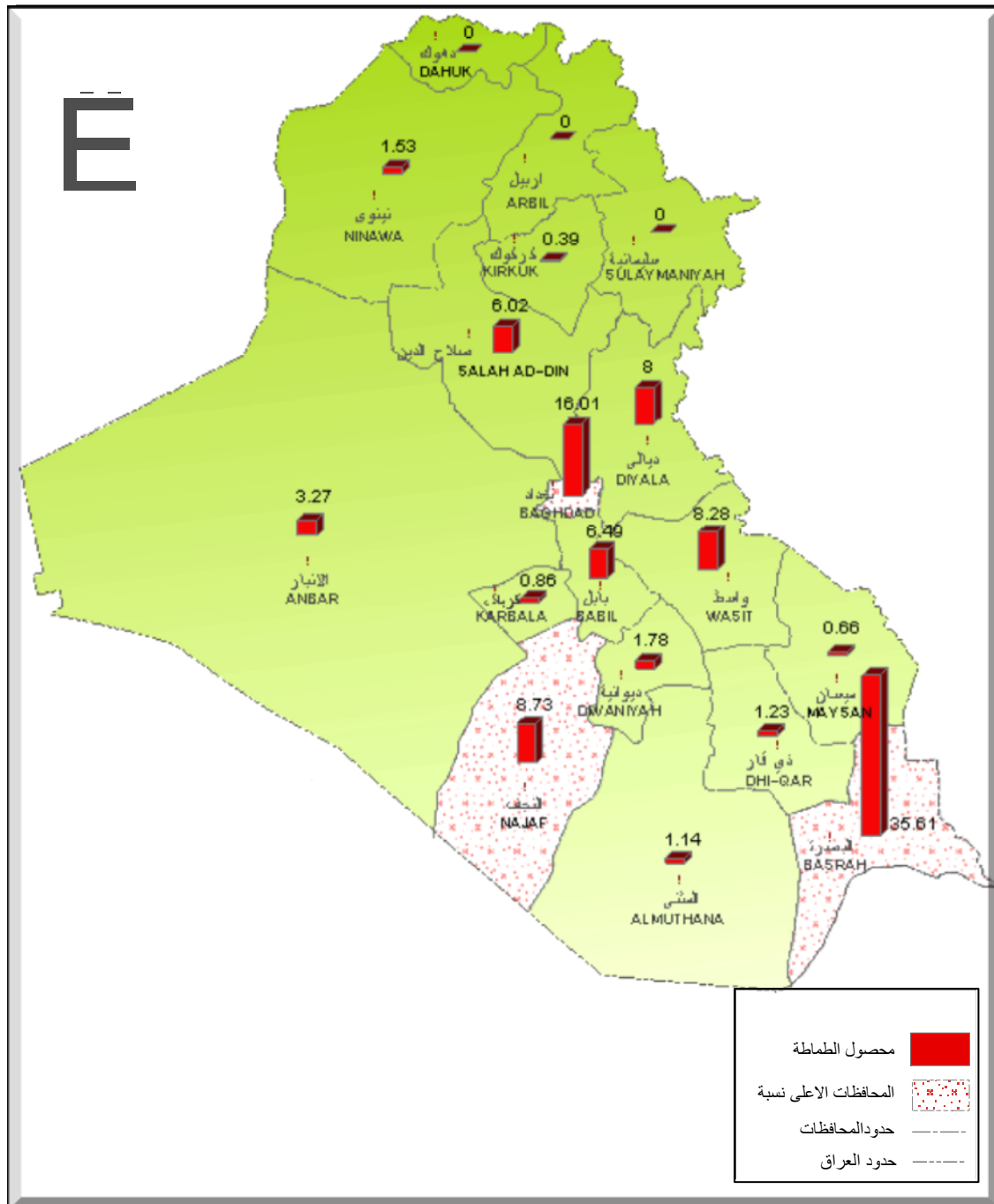
*

| الأهمية النسبية % | الأنتاج / طن | متوسط الأنتاجية (كغم / دونم) | | المحافظات |
|-------------------|--------------|------------------------------|-----------------|------------|
| | | لأجمالي المساحة | للمساحة المنتجة | |
| 1.53 | 15502 | 3022.5 | 3022.5 | نينوى |
| 0.39 | 3945 | 1657.7 | 1657.7 | كركوك |
| 8.00 | 81041 | 5931.4 | 5931.4 | ديالى |
| 3.27 | 33117 | 1459.8 | 1459.8 | الأنبار |
| 16.02 | 162262 | 5100 | 5100 | بغداد |
| 6.49 | 65770 | 4600 | 4600 | بابل |
| 0.86 | 8673 | 2900 | 2900 | كربلاء |
| 8.27 | 83837 | 3500 | 3500 | واسط |
| 6.02 | 60951 | 3500 | 3500 | صلاح الدين |
| 8.73 | 88418 | 7677.2 | 7677.2 | النجف |
| 1.78 | 18001 | 8800 | 8800 | القادسية |
| 1.14 | 11589 | 5500 | 5500 | المثنى |
| 1.23 | 12502 | 3500 | 3500 | ذي قار |
| 0.66 | 6681 | 3734.6 | 3734.6 | ميسان |
| 35.62 | 360888 | 80000 | 80000 | البصرة |
| 100 | 1013177 | - | - | المجموع |

(2-10)

2010

*



(2-12)

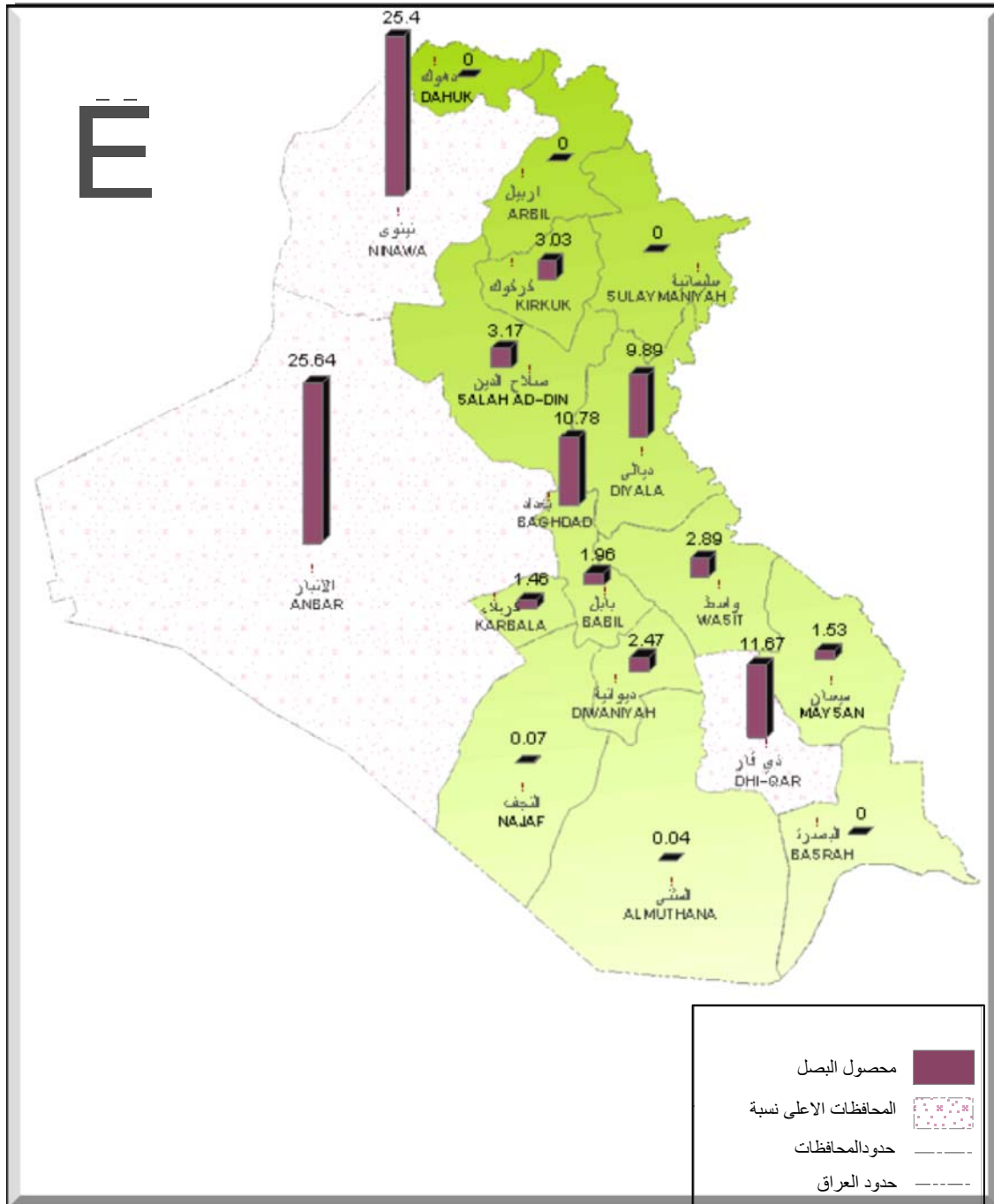
* مصدر البيانات / جدول رقم (2-11) ص (2-32).

| الأهمية النسبية للإنتاج % | الإنتاج / طن | متوسط الأنتاجية (كغم / دونم) | | المحافظات |
|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------|------------|
| | | لأجمالي المساحة | للمساحة المنتجة | |
| 25.40 | 22473 | 2444.8 | 2444.8 | نينوى |
| 3.03 | 2682 | 2629.4 | 2629.4 | كركوك |
| 9.89 | 8747 | 1838 | 1838 | ديالى |
| 25.63 | 22680 | 2471.7 | 2471.7 | الأنبار |
| 10.78 | 9541 | 2424.7 | 2424.7 | بغداد |
| 1.96 | 1731 | 1284.1 | 1284.1 | بابل |
| 1.46 | 1294 | 366.7 | 366.7 | كربلاء |
| 2.89 | 2559 | 1163.2 | 1163.2 | واسط |
| 3.16 | 2800 | 1600 | 1600 | صلاح الدين |
| 0.07 | 62 | 1476.2 | 1476.2 | النجف |
| 2.47 | 2181 | 1615.6 | 1615.6 | القادسية |
| 0.04 | 38 | 1583.3 | 1583.3 | المتنى |
| 11.67 | 10328 | 1665.8 | 1665.8 | ذي قار |
| 1.53 | 1358 | 1886.1 | 1886.1 | ميسان |
| 0.00 | 0 | 0 | 0 | البصرة |
| 100 | 88474 | - | - | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.

2010

*



[]



(- - -)

(13,5)

(40,6)

(2-13)

2009

2010

*

| نسبة التغير | الإنتاج (طن) | | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | | نوع الفاكهة |
|-------------|--------------|--------|------------------------------------|------|----------------------------|---------|----------------|
| | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | |
| % | | | | | | | |
| -3.6 | 97907 | 101543 | 13.5 | 14.1 | 7263240 | 7222194 | البرتقال |
| 4.6 | 4191 | 4008 | 13.1 | 12.5 | 319067 | 321426 | الليمون الحامض |
| 1.2 | 1176 | 1162 | 13.5 | 13.4 | 87007 | 86471 | الليمون الحلو |
| -0.2 | 3668 | 3675 | 12.5 | 12.9 | 293043 | 283845 | اللائنكي |
| -0.8 | 8586 | 8656 | 12.6 | 12.8 | 683569 | 674075 | النارنج |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي / تقديرات الحمضيات لسنة (2010).

(2-14)

2010

*

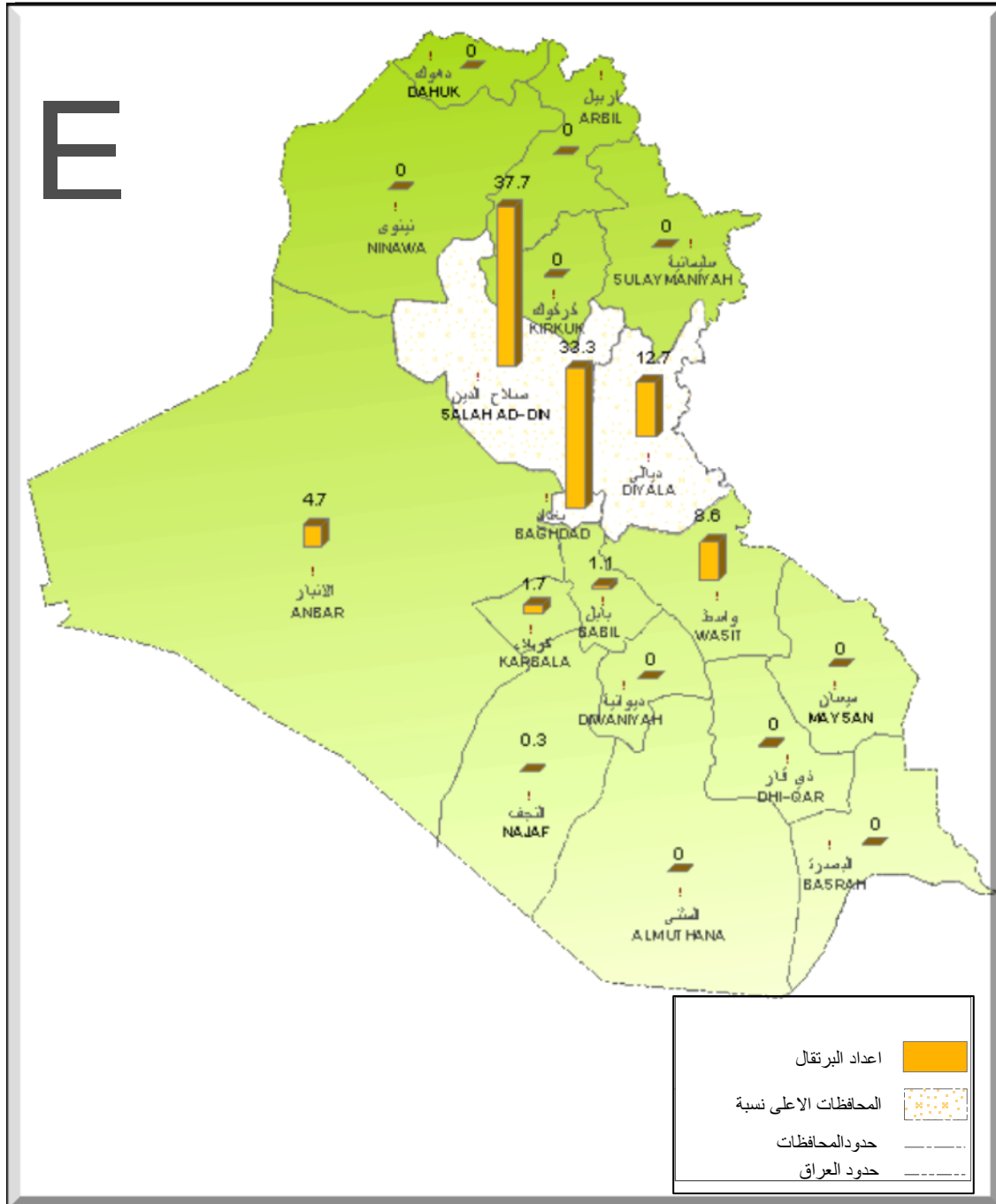
| الأهمية النسبية للإنتاج % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|---------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 0 | 1 | 402 | 251 | نينوى |
| 0 | 10 | 801 | 1263 | كر كوك |
| 12.7 | 12409 | 808 | 1410161 | ديالى |
| 4.7 | 4556 | 13.2 | 345118 | الانبار |
| 33.3 | 32636 | 16.8 | 1942613 | بغداد |
| 8.6 | 8434 | 13.2 | 638922 | واسط |
| 37.7 | 36864 | 14.4 | 2559994 | صلاح الدين |
| 1.1 | 1094 | 9.5 | 115131 | بابل |
| 1.7 | 1710 | 7.3 | 234195 | كربلاء |
| 0 | 26 | 6.9 | 3763 | النجف |
| 0.1 | 62 | 15.2 | 4055 | القادسية |
| 0.1 | 94 | 15.6 | 6019 | المتنى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ذي قار |
| 0 | 1 | 6.8 | 140 | ميسان |
| 0 | 10 | 6 | 1615 | البصرة |
| 100 | 97907 | 13.5 | 7263240 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الحمضيات لسنة (2010).

(2-12)

2010

*



(2-15)

2010

*

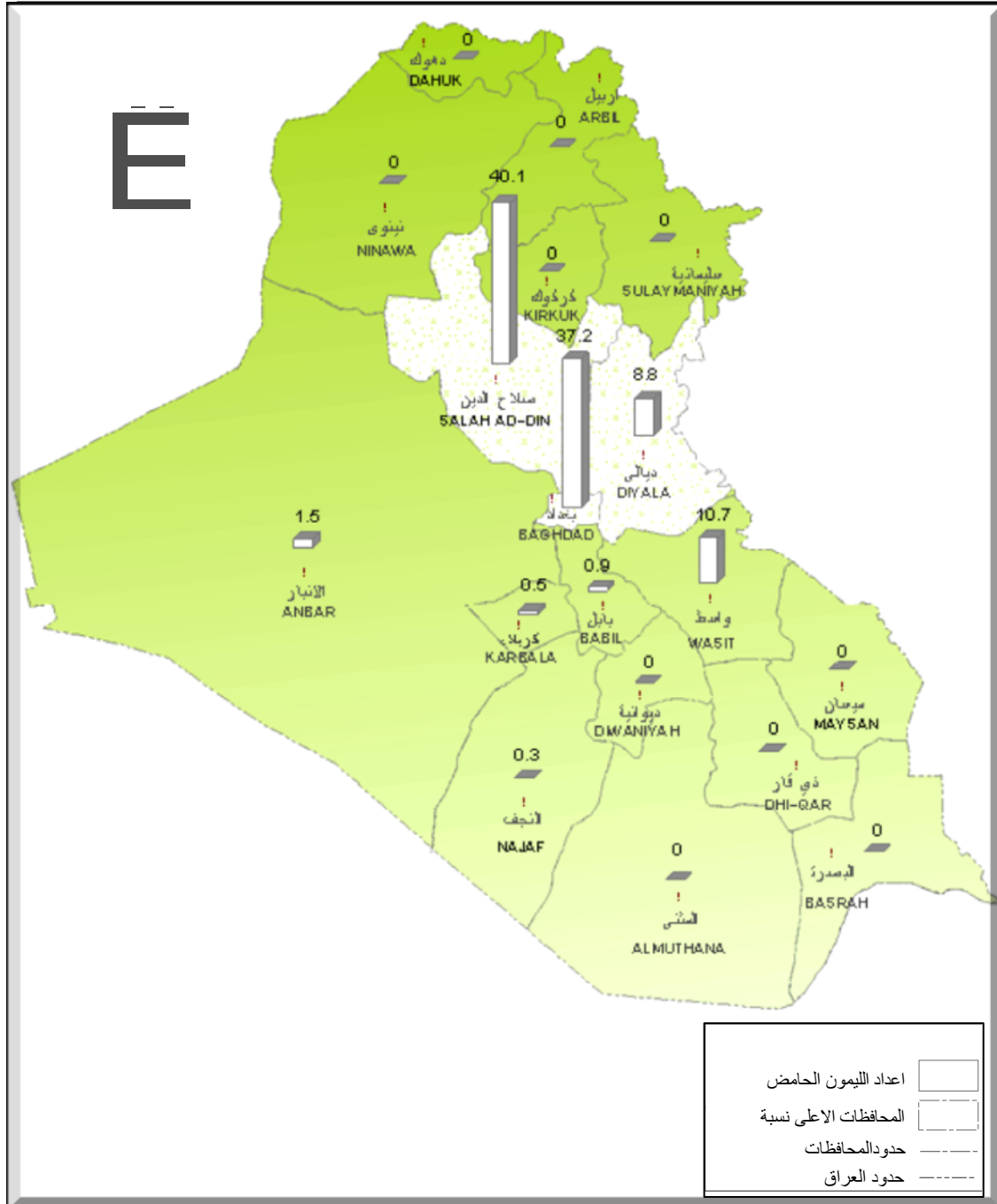
| الأهمية النسبية للإنتاج % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|---------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | نينوى |
| 0 | 1 | 11.4 | 54 | كركوك |
| 4.6 | 192 | 3.6 | 53409 | ديالى |
| 10.1 | 422 | 14.2 | 29691 | الانبار |
| 25.6 | 1073 | 15 | 71527 | بغداد |
| 23 | 965 | 14.2 | 67965 | واسط |
| 27.4 | 1147 | 20.6 | 55676 | صلاح الدين |
| 5.4 | 224 | 13 | 17234 | بابل |
| 3.2 | 135 | 6.7 | 20221 | كربلاء |
| 0.3 | 12 | 8 | 1519 | النجف |
| 0.3 | 13 | 12.8 | 999 | القادسية |
| 0 | 1 | 4.4 | 219 | المتنى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ذي قار |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ميسان |
| 0.1 | 6 | 10 | 553 | البصرة |
| 100 | 4191 | 13.1 | 319067 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي / تقديرات إنتاج أشجار الحمضيات لسنة (2010).

(2-13)

2010

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-15) ص (2-40).

(2-16)

2010

*

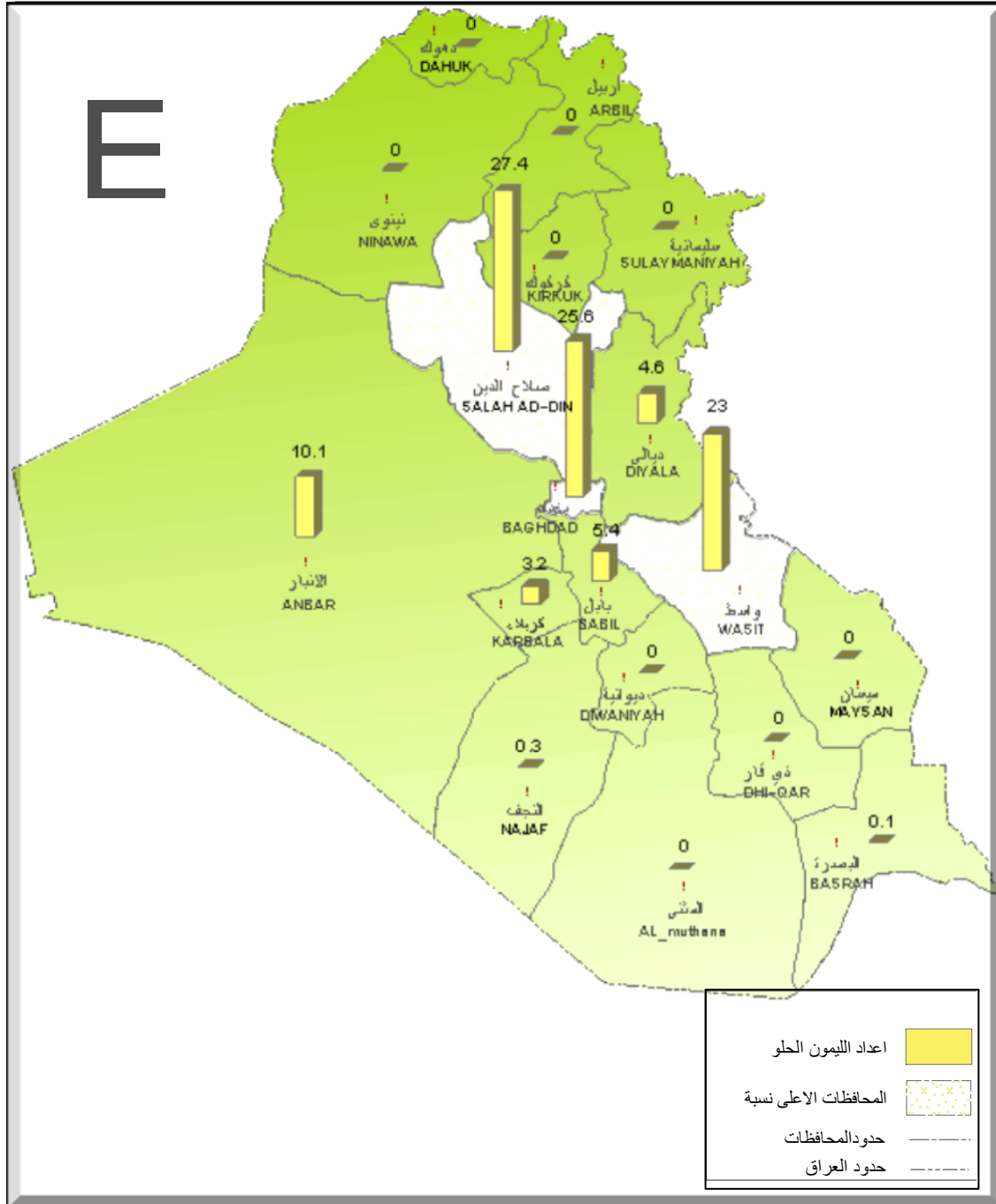
| نوع الفاكهة | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | الإنتاج (طن) | الأهمية النسبية للإنتاج % |
|-------------|-------------------------------|--|--------------|------------------------------|
| نينوى | 0 | 0 | 0 | 0 |
| كركوك | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ديالى | 14493 | 7.2 | 104 | 8.8 |
| الانبار | 1287 | 13.7 | 18 | 1.5 |
| بغداد | 27834 | 15.7 | 437 | 37.2 |
| واسط | 16095 | 7.8 | 126 | 10.7 |
| صلاح الدين | 24160 | 19.5 | 471 | 40.1 |
| بابل | 1296 | 8.8 | 11 | 0.9 |
| كربلاء | 1513 | 4 | 6 | 0.5 |
| النجف | 329 | 8.5 | 3 | 0.3 |
| القادسية | 0 | 0 | 0 | 0 |
| المتن | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ذي قار | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ميسان | 0 | 0 | 0 | 0 |
| البصرة | 0 | 0 | 0 | 0 |
| المجموع | 87007 | - | 1176 | 100 |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الحمضيات لسنة (2010).

(2-14)

2010

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-16) ص (2-42).

(2-17)

2010

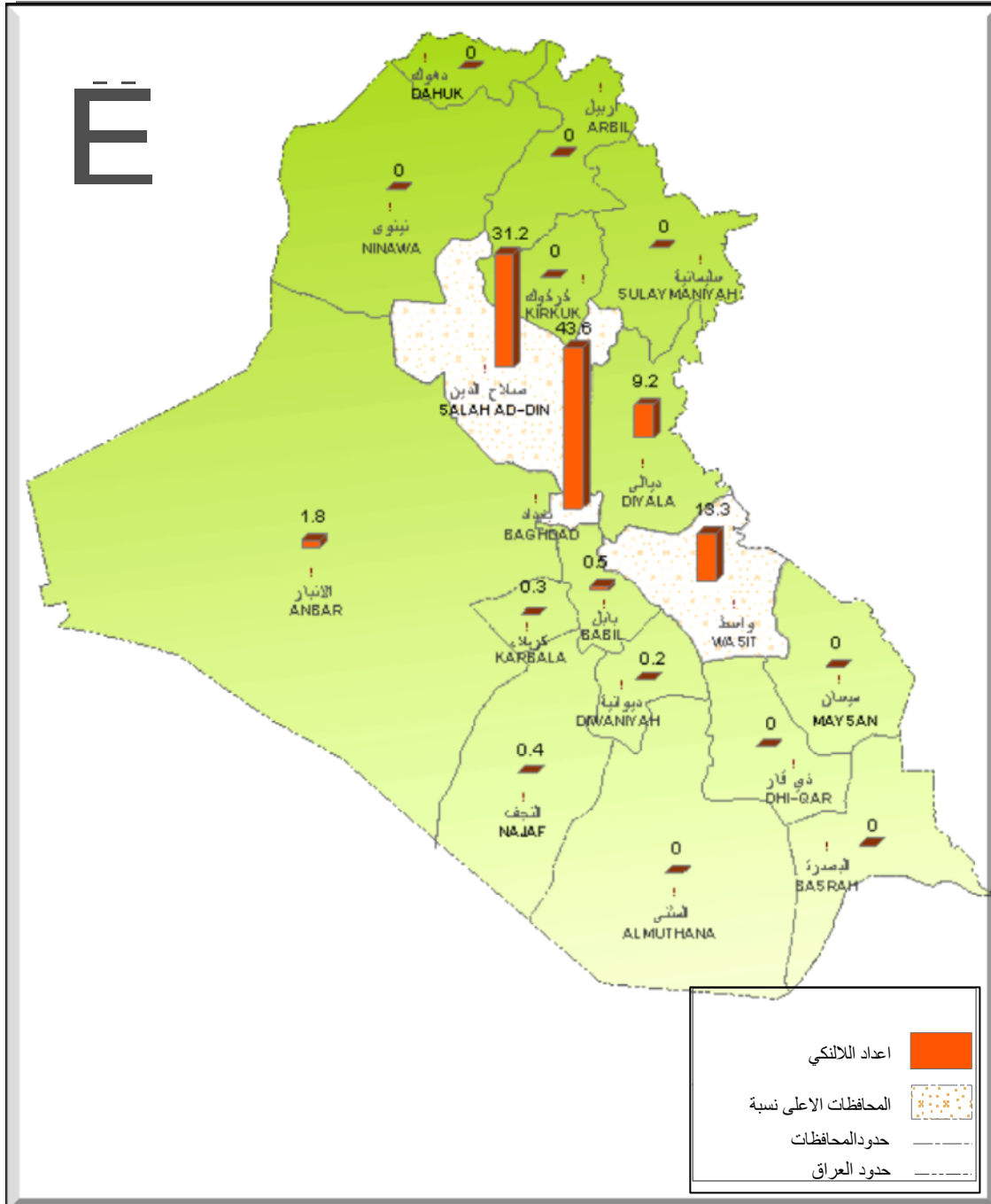
*

| الأهمية النسبية للإنتاج % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|---------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | نينوى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | كر كوك |
| 9.2 | 104 | 5.9 | 57394 | ديالى |
| 1.8 | 18 | 12.4 | 5220 | الانبار |
| 43.6 | 437 | 15.4 | 103840 | بغداد |
| 13.3 | 126 | 13.2 | 36912 | واسط |
| 31.2 | 471 | 13.7 | 83496 | صلاح الدين |
| 0.5 | 11 | 11.3 | 1537 | بابل |
| 0.3 | 6 | 3.2 | 4198 | كربلاء |
| 0.1 | 3 | 8.5 | 446 | النجف |
| 0 | 0 | 0 | 0 | القادسية |
| 0 | 0 | 0 | 0 | المتنى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ذي قار |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ميسان |
| 0 | 0 | 0 | 0 | البصرة |
| 100 | 1176 | - | 293043 | المجموع |

(2-15)

2010

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-17) ص (2-44).

(2-18)

2010

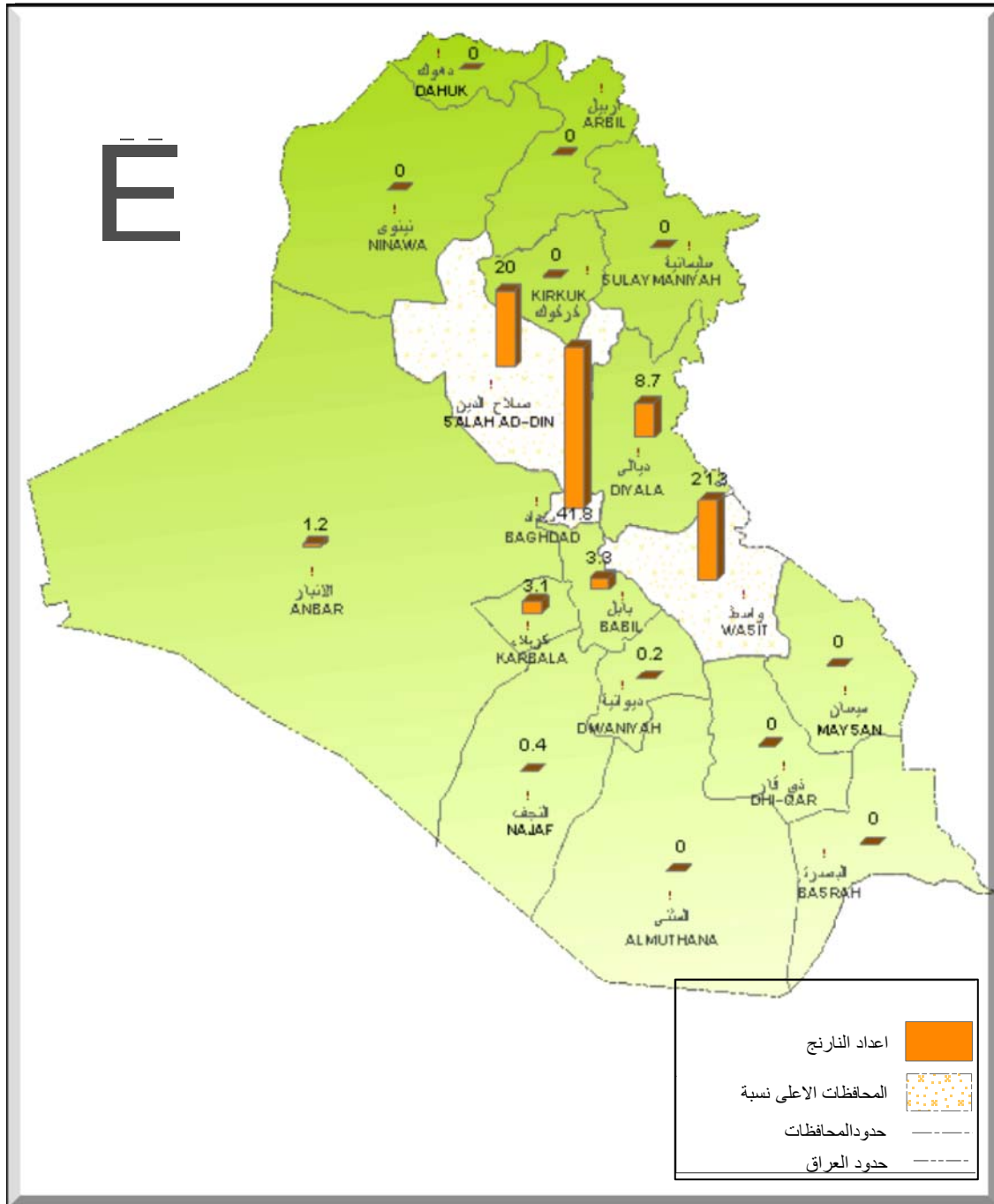
*

| الأهمية النسبية للإنتاج % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|---------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | نينوى |
| 0 | 3 | 10 | 297 | كركوك |
| 8.7 | 748 | 7.6 | 98384 | ديالى |
| 1.2 | 101 | 14.1 | 7146 | الانبار |
| 41.8 | 3584 | 13.2 | 271536 | بغداد |
| 21.3 | 1824 | 12.5 | 145883 | واسط |
| 20 | 1719 | 15.8 | 108798 | صلاح الدين |
| 3.3 | 284 | 16.2 | 17554 | بابل |
| 3.1 | 268 | 8.9 | 30115 | كربلاء |
| 0.4 | 37 | 14.9 | 2507 | النجف |
| 0.2 | 17 | 13.5 | 1280 | القادسية |
| 0 | 0 | 0 | 0 | المثنى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ذي قار |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ميسان |
| 0 | 1 | 11.1 | 69 | البصرة |
| 100 | 8586 | - | 683569 | المجموع |

(2-16)

2010

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-18) ص (2-46).

(2-19)

2008

2009

*

| % | الإنتاج (طن) | | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--------|------------------------------------|-------|----------------------------|----------|-------------|
| | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 | 2008 | |
| 46.6 | 194731 | 203223 | 19.26 | 20.38 | 10110629 | 9972035 | العنب |
| 29 | 120887 | 115041 | 24.44 | 23.51 | 4946832 | 4893893 | الرمان |
| 8.8 | 36576 | 36362 | 25.33 | 26.8 | 1444175 | 1356696 | التفاح |
| 4.4 | 18339 | 18952 | 25.41 | 27.59 | 721680 | 686946 | المشمش |
| 3 | 12489 | 12508 | 24.69 | 25.12 | 505882 | 497938 | العرموط |
| 2.1 | 8870 | 9473 | 22.46 | 24.18 | 394955 | 391722 | التين |
| 2.2 | 9024 | 9874 | 25.85 | 29.51 | 349060 | 334598 | الالو بالو |
| 0.4 | 1781 | 1866 | 16.13 | 17.95 | 110384 | 103974 | الكوجه |
| 0.4 | 1526 | 1339 | 18.79 | 18.35 | 81219 | 72986 | الخوخ |
| 3.1 | 12992 | 10840 | 22.53 | 22.28 | 576556 | 486528 | الزيتون |
| 100 | 417215 | 419478 | - | - | 19241372 | 18797316 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-20)

2009

*

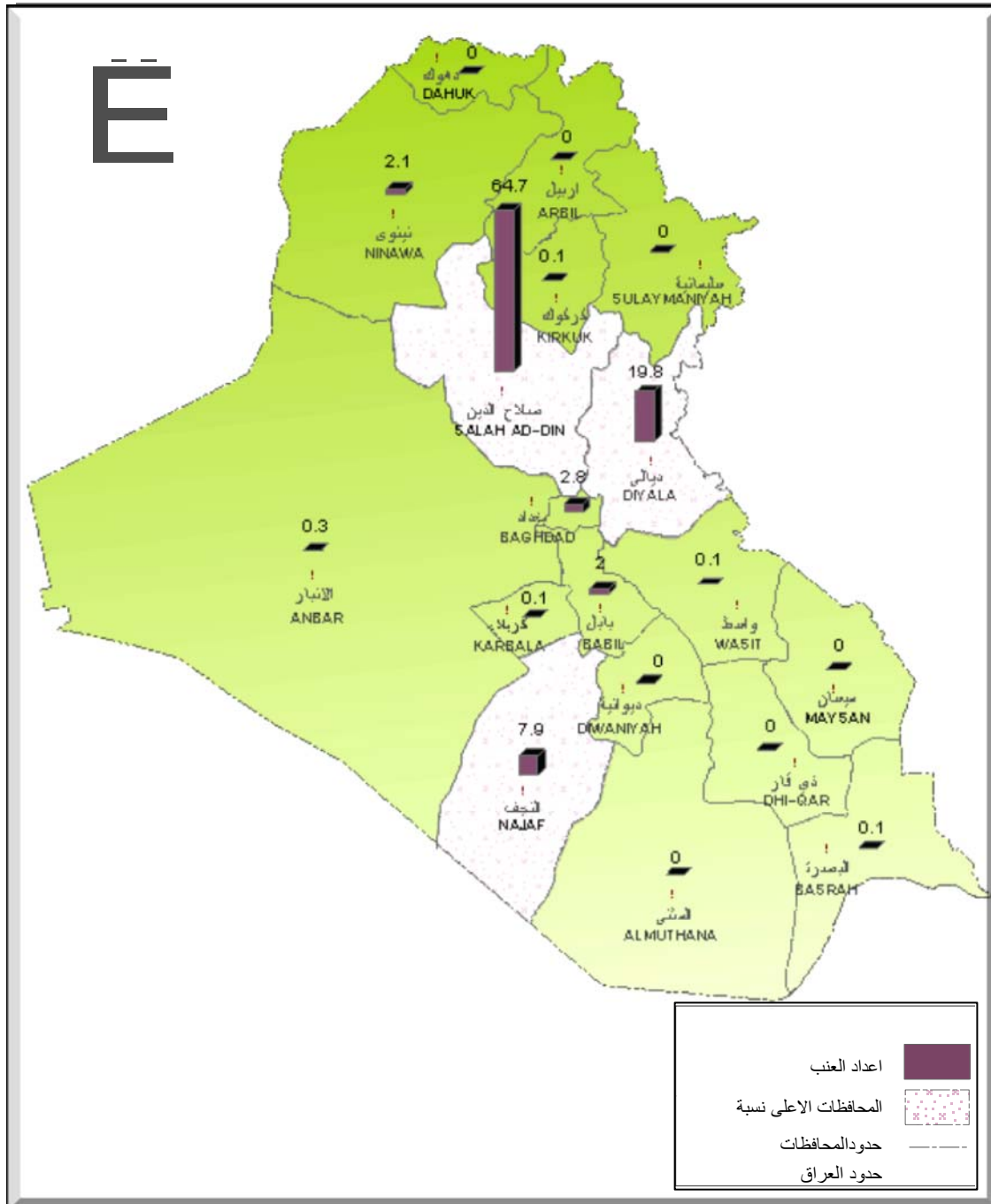
| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المتمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 2.1 | 4094 | 16.1 | 254314 | نينوى |
| 0.1 | 309 | 14.4 | 21462 | كركوك |
| 19.8 | 38589 | 16 | 2411820 | ديالى |
| 0.3 | 548 | 27.5 | 19940 | الانبار |
| 2.8 | 5565 | 29.7 | 187389 | بغداد |
| 0.1 | 211 | 17.4 | 12139 | واسط |
| 64.7 | 125947 | 19.5 | 6458812 | صلاح الدين |
| 2 | 3851 | 17.3 | 222591 | بابل |
| 0.1 | 105 | 18 | 5830 | كربلاء |
| 7.9 | 15325 | 30.5 | 502461 | النجف |
| 0 | 33 | 23.2 | 1421 | القادسية |
| 0 | 19 | 15.8 | 1200 | المتن |
| 0 | 1 | 10.6 | 94 | ذي قار |
| 0 | - | - | - | ميسان |
| 0.1 | 134 | 12 | 11156 | البصرة |
| 100 | 194731 | 19.26 | 10110629 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-17)

2009

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-20) ص (2-49).

(2-21)

2009

*

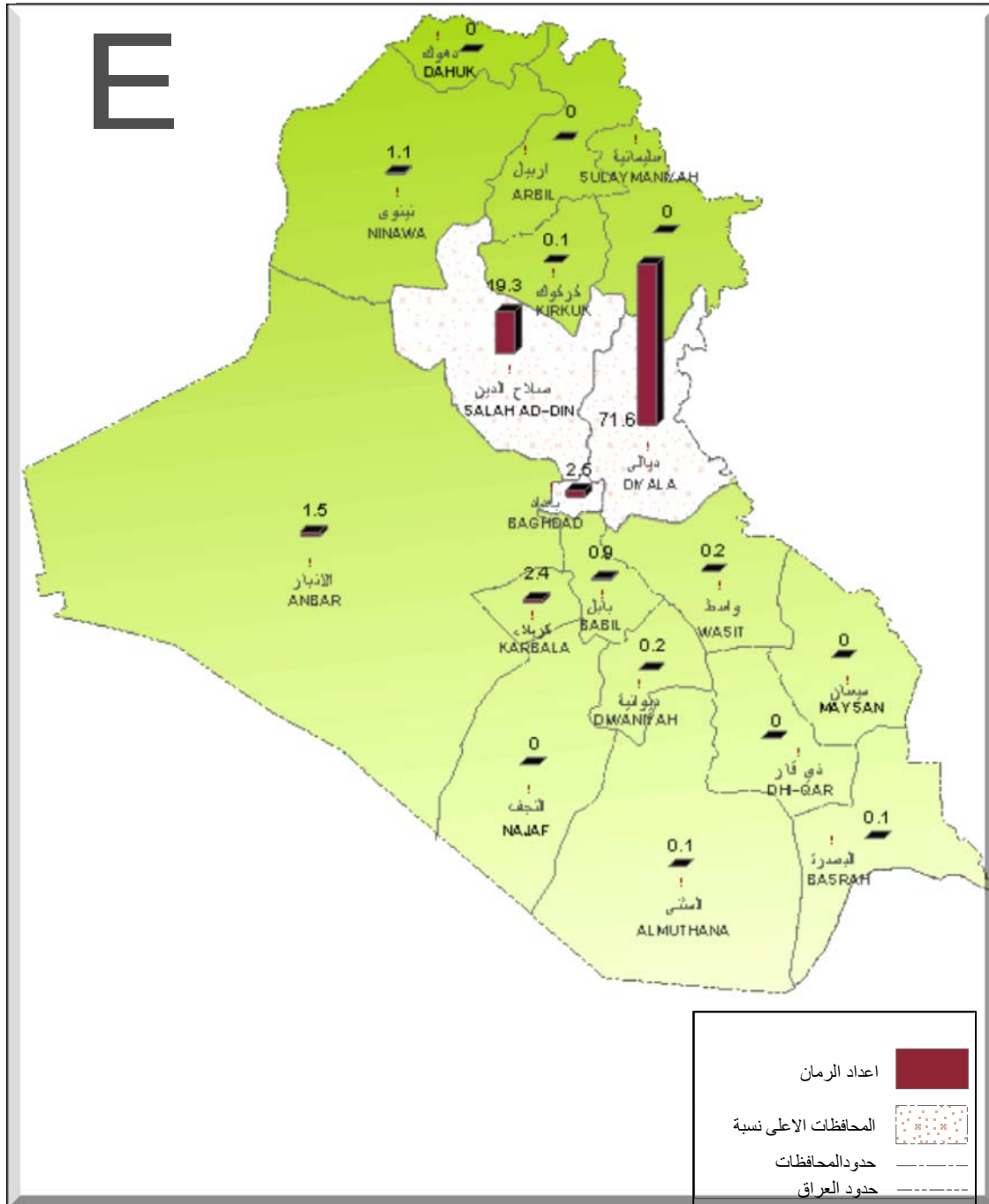
| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 1.1 | 1365 | 19.7 | 69266 | نينوى |
| 0.1 | 173 | 27 | 6404 | كركوك |
| 71.6 | 86531 | 25 | 3461237 | ديالى |
| 1.5 | 1821 | 32.7 | 55699 | الانبار |
| 2.5 | 3003 | 30.6 | 98137 | بغداد |
| 0.2 | 235 | 18.8 | 12513 | واسط |
| 19.3 | 23333 | 25.5 | 915025 | صلاح الدين |
| 0.9 | 1081 | 18.4 | 58727 | بابل |
| 2.4 | 2916 | 12 | 242988 | كربلاء |
| 0 | 57 | 11.8 | 4848 | النجف |
| 0.2 | 203 | 22 | 9207 | القادسية |
| 0.1 | 91 | 18.6 | 4885 | المثنى |
| 0 | 9 | 8.4 | 1074 | ذي قار |
| 0 | 2 | 14.6 | 137 | ميسان |
| 0.1 | 67 | 10 | 6685 | البصرة |
| 100 | 120887 | 24.44 | 4946832 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-18)

2009

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-21) ص (2-51).

(2-22)

2009

*

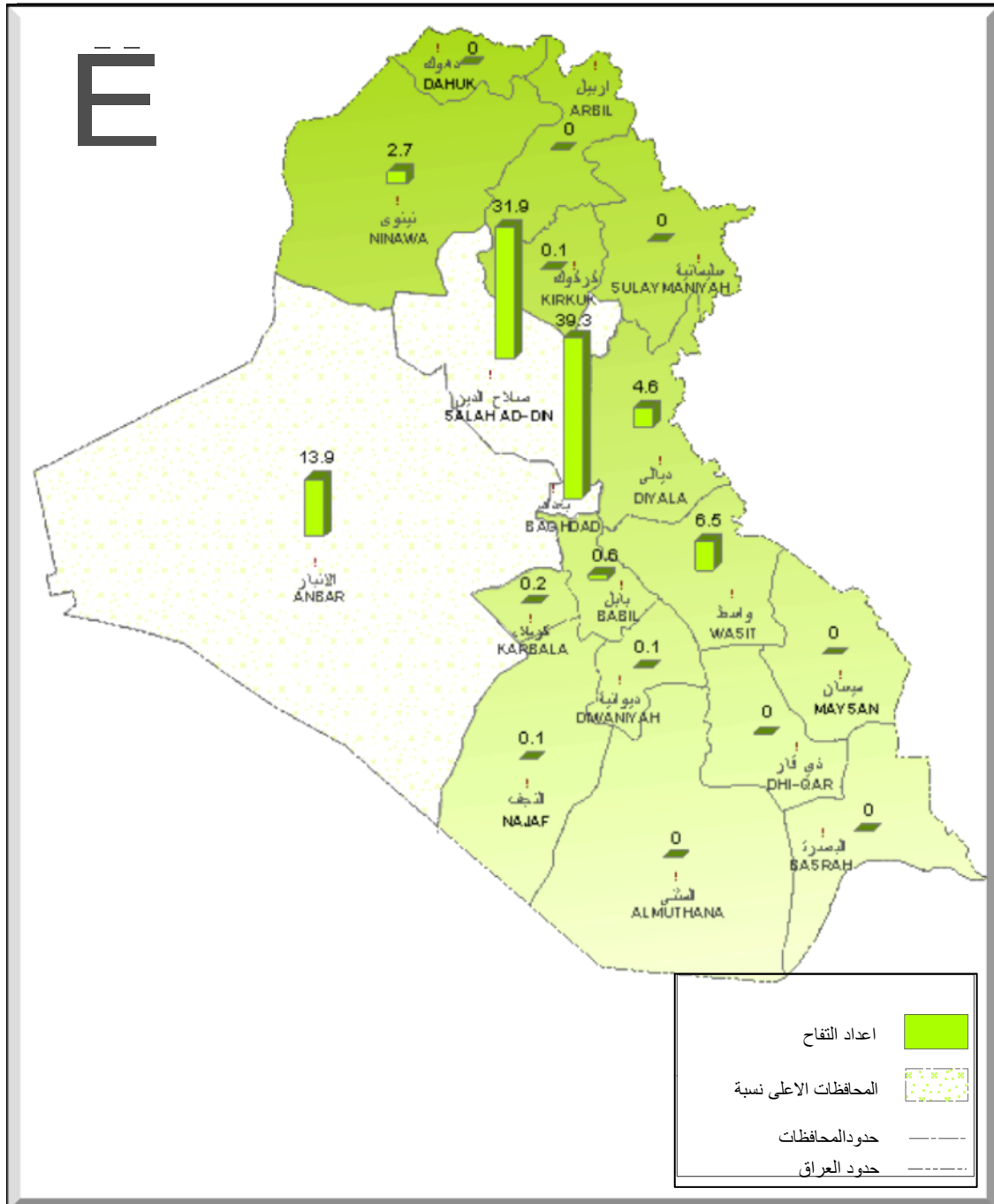
| نوع الفاكهة | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | الإنتاج (طن) | % |
|-------------|-------------------------------|--|--------------|------|
| نينوى | 44947 | 21.9 | 984 | 2.7 |
| كركوك | 1118 | 20.6 | 23 | 0.1 |
| ديالى | 85341 | 19.9 | 1698 | 4.6 |
| الانبار | 234410 | 21.7 | 5087 | 13.9 |
| بغداد | 474321 | 30.3 | 14372 | 39.3 |
| واسط | 106002 | 22.5 | 2385 | 6.5 |
| صلاح الدين | 475032 | 24.6 | 11686 | 31.9 |
| بابل | 13292 | 16 | 213 | 0.6 |
| كربلاء | 5020 | 13.3 | 67 | 0.2 |
| النجف | 1833 | 9.8 | 18 | 0.1 |
| القادسية | 1960 | 12.8 | 25 | 0.1 |
| المتن | 579 | 24.2 | 14 | 0 |
| ذي قار | 88 | 11.4 | 1 | 0 |
| ميسان | - | - | - | 0 |
| البصرة | 232 | 12.9 | 3 | 0 |
| المجموع | 1444175 | 25.33 | 36576 | 100 |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-19)

2009

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-22) ص (2-53).

(2-23)

2009

*

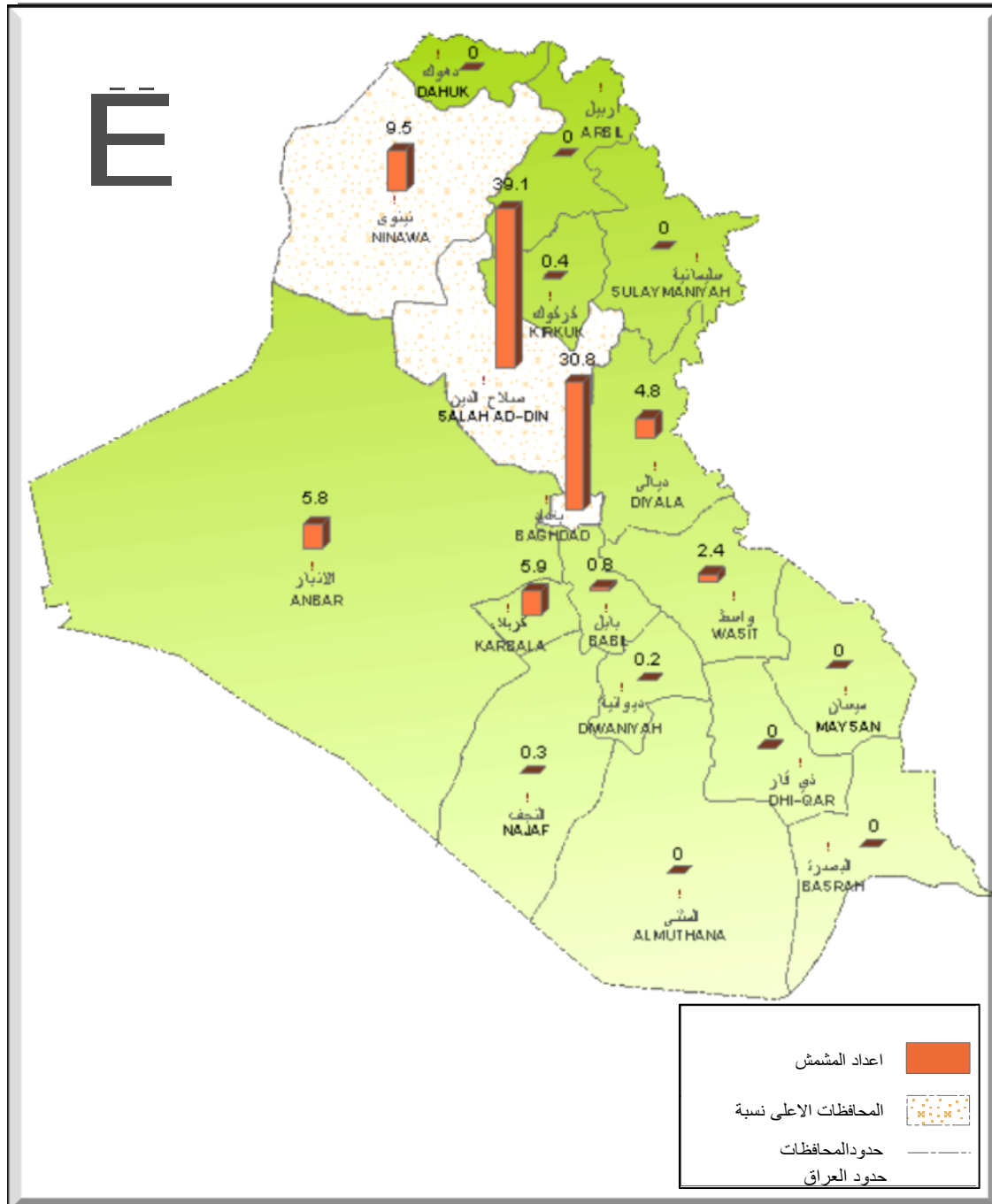
| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 9.5 | 1751 | 22.5 | 77830 | نينوى |
| 0.4 | 69 | 27.9 | 2476 | كركوك |
| 4.8 | 873 | 14 | 62347 | ديالى |
| 5.8 | 1064 | 28 | 37998 | الانبار |
| 30.8 | 5654 | 31.5 | 179489 | بغداد |
| 2.4 | 436 | 20.1 | 21677 | واسط |
| 39.1 | 7174 | 28.7 | 249969 | صلاح الدين |
| 0.8 | 139 | 14.5 | 9568 | بابل |
| 5.9 | 1073 | 15 | 71509 | كربلاء |
| 0.3 | 63 | 13.1 | 4813 | النجف |
| 0.2 | 29 | 12.4 | 2345 | القادسية |
| 0 | 8 | 10.4 | 769 | المثنى |
| 0 | 1 | 4.7 | 213 | ذي قار |
| 0 | - | - | - | ميسان |
| 0 | 5 | 7.4 | 677 | البصرة |
| 100 | 18339 | 25.41 | 721680 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-20)

2009

*



(2-24)

2009

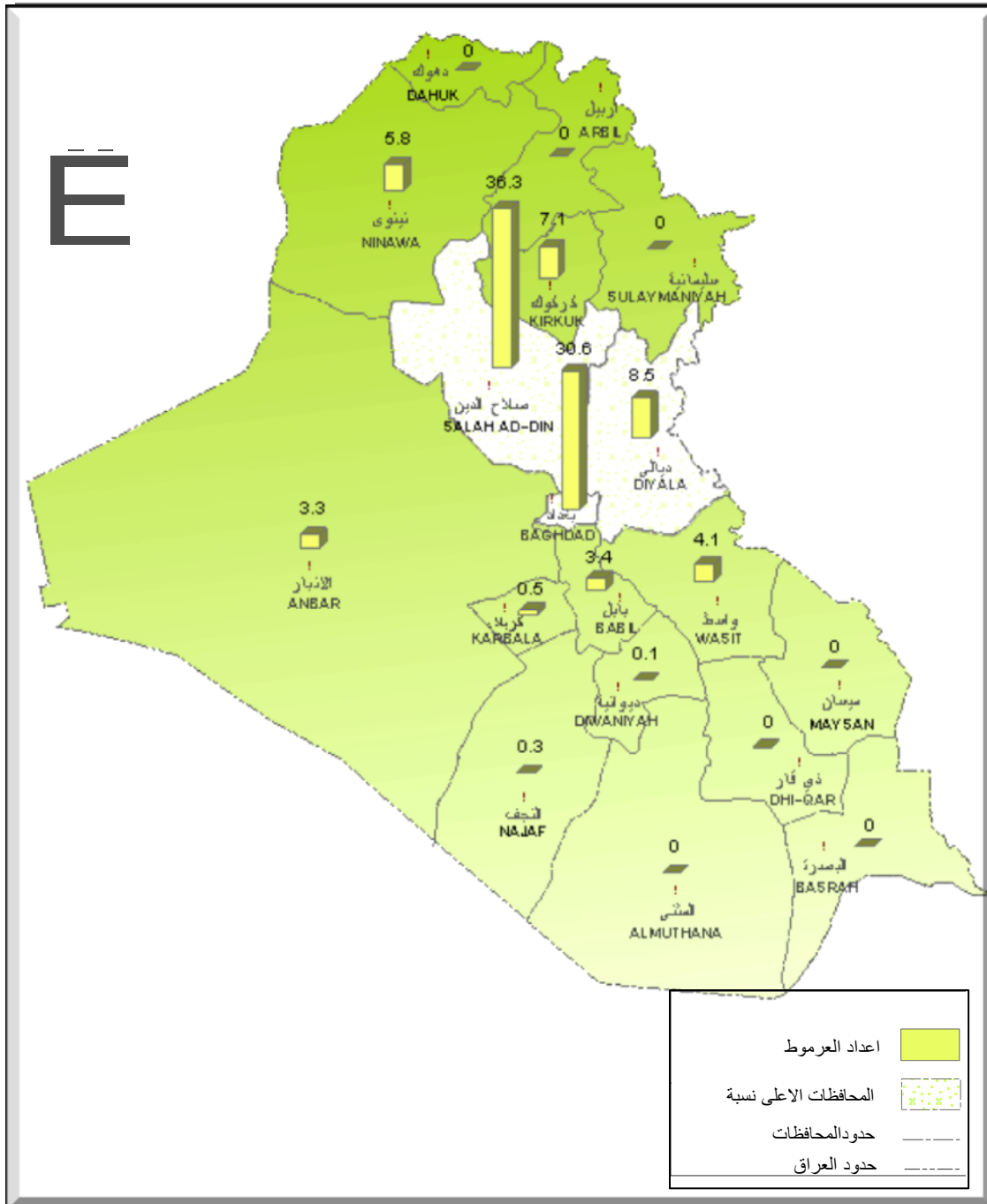
*

| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 5.8 | 718 | 23.2 | 30962 | نينوى |
| 7.1 | 886 | 45 | 19696 | كركوك |
| 8.5 | 1063 | 16.9 | 62884 | ديالى |
| 3.3 | 413 | 22.8 | 18109 | الأنبار |
| 30.6 | 3824 | 29 | 131857 | بغداد |
| 4.1 | 514 | 19.6 | 26246 | واسط |
| 36.3 | 4533 | 24.5 | 185025 | صلاح الدين |
| 3.4 | 422 | 20.5 | 20575 | بابل |
| 0.5 | 66 | 10.6 | 6248 | كربلاء |
| 0.3 | 31 | 10.5 | 2963 | النجف |
| 0.1 | 14 | 13.6 | 1028 | القادسية |
| 0 | 2 | 15.3 | 131 | المتنى |
| 0 | - | - | - | ذي قار |
| 0 | - | - | - | ميسان |
| 0 | 3 | 19 | 158 | البصرة |
| 100 | 12489 | 24.69 | 505882 | المجموع |

(2-21)

2009

*



(2-25)

2009

*

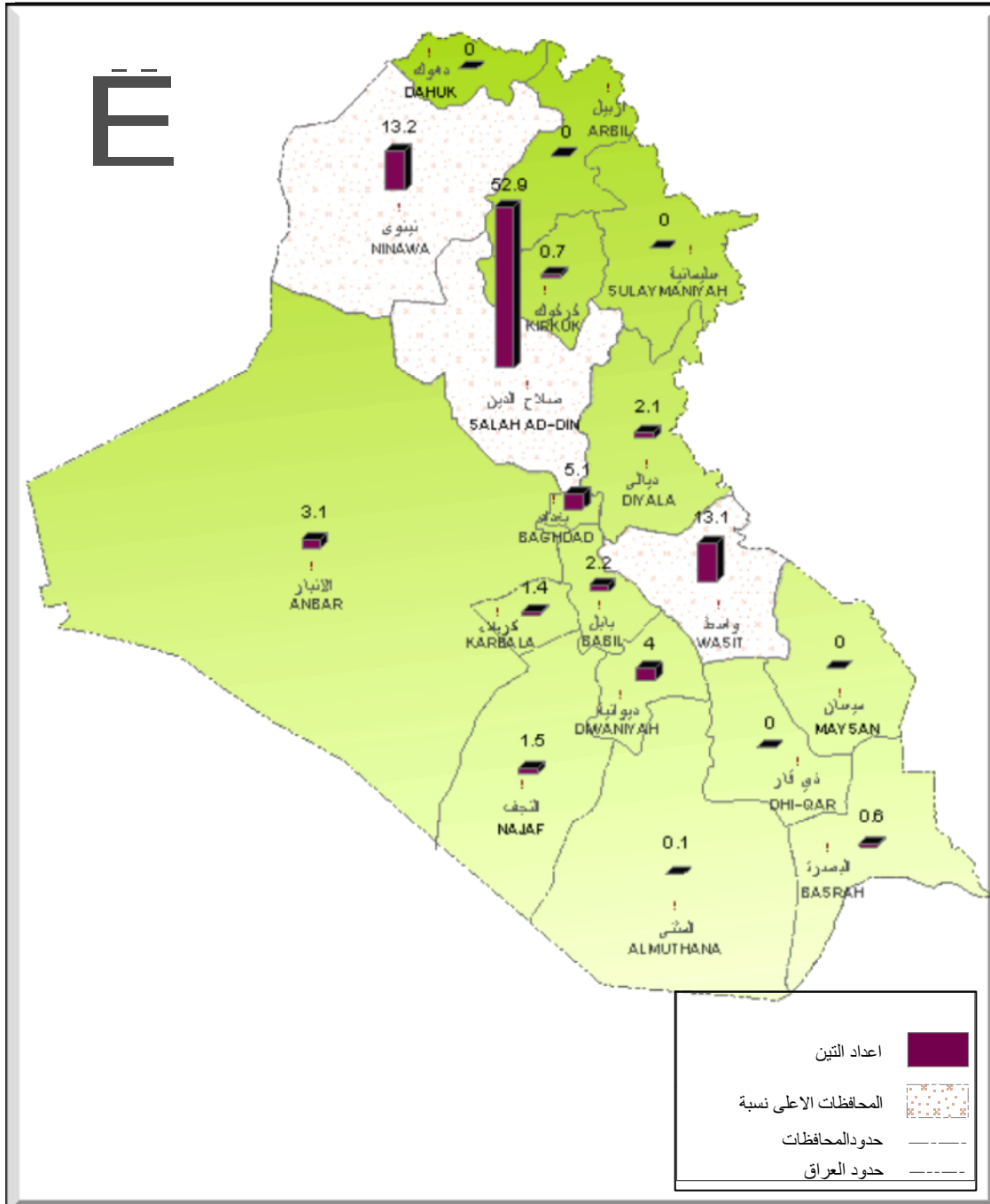
| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 13.2 | 1167 | 20.4 | 57213 | نينوى |
| 0.7 | 67 | 40.3 | 1664 | كركوك |
| 2.1 | 185 | 7 | 26467 | ديالى |
| 3.1 | 273 | 27.7 | 9859 | الأنبار |
| 5.1 | 448 | 22.3 | 20073 | بغداد |
| 13.1 | 1160 | 12.9 | 89927 | واسط |
| 52.9 | 4692 | 35 | 134062 | صلاح الدين |
| 2.2 | 197 | 10.1 | 19517 | بابل |
| 1.4 | 122 | 11.8 | 10298 | كربلاء |
| 1.5 | 137 | 14.3 | 9581 | النجف |
| 4 | 352 | 30 | 11728 | القادسية |
| 0.1 | 11 | 13.1 | 838 | المتنى |
| 0 | 2 | 5.5 | 364 | ذي قار |
| 0 | 1 | 11.5 | 87 | ميسان |
| 0.6 | 56 | 17.1 | 3277 | البصرة |
| 100 | 8870 | 22.46 | 394955 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-22)

2009

*



(2-26)

2009

*

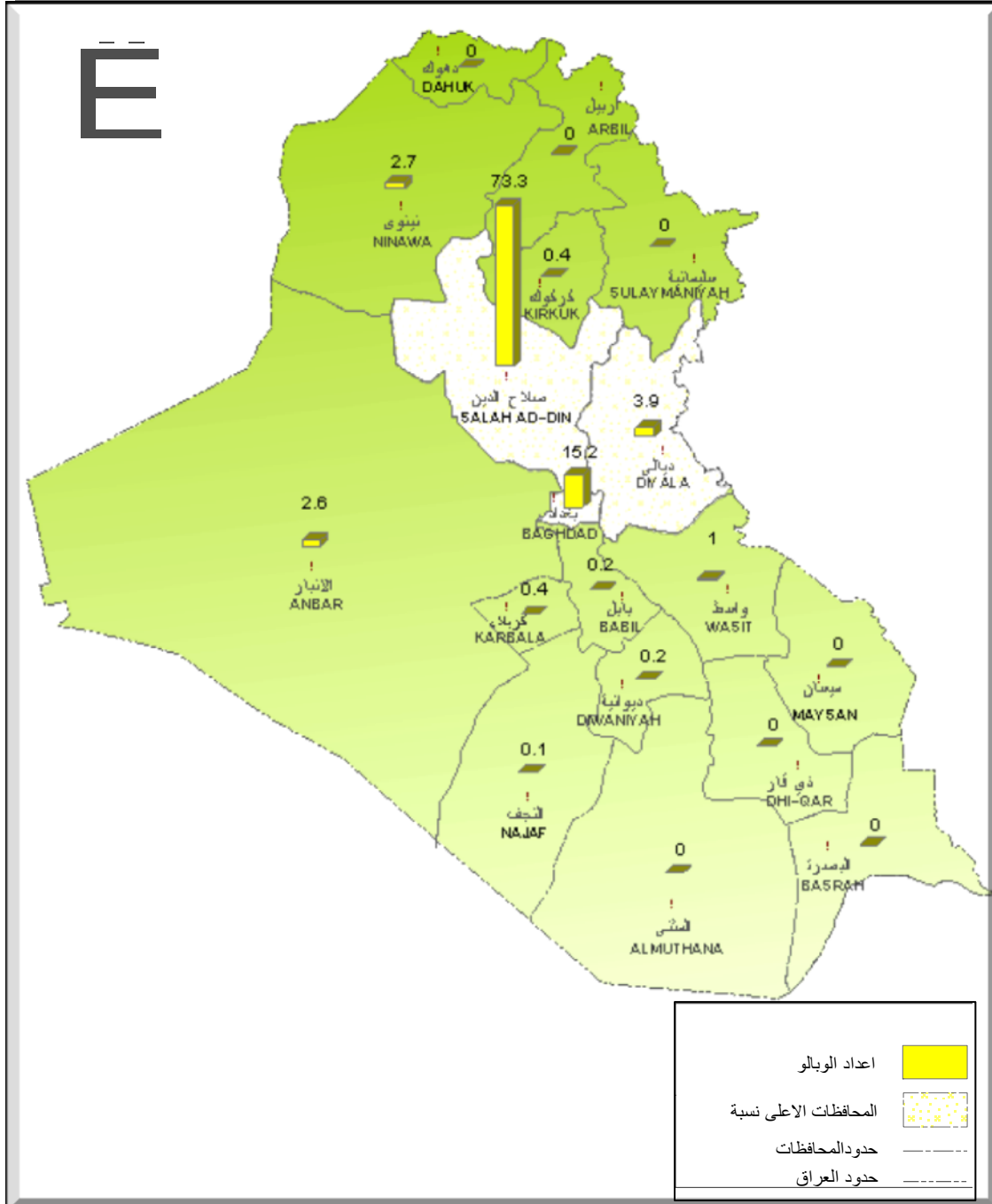
| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 2.7 | 247 | 22.2 | 11110 | نينوى |
| 0.4 | 33 | 17.8 | 1858 | كركوك |
| 3.9 | 355 | 12.8 | 27708 | ديالى |
| 2.6 | 237 | 27.2 | 8713 | الانبار |
| 15.2 | 1375 | 24.9 | 55204 | بغداد |
| 1 | 90 | 13.8 | 6537 | واسط |
| 73.3 | 6611 | 28.5 | 231977 | صلاح الدين |
| 0.2 | 17 | 14.2 | 1197 | بابل |
| 0.4 | 32 | 14.2 | 2259 | كربلاء |
| 0.1 | 7 | 15.8 | 442 | النجف |
| 0.2 | 20 | 9.7 | 2055 | القادسية |
| 0 | 0 | 0 | 0 | المثنى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ذي قار |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ميسان |
| 0 | 0 | 0 | 0 | البصرة |
| 100 | 9024 | 25.85 | 349060 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-23)

2009

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-26) ص (2-61).

(2-27)

2009

*

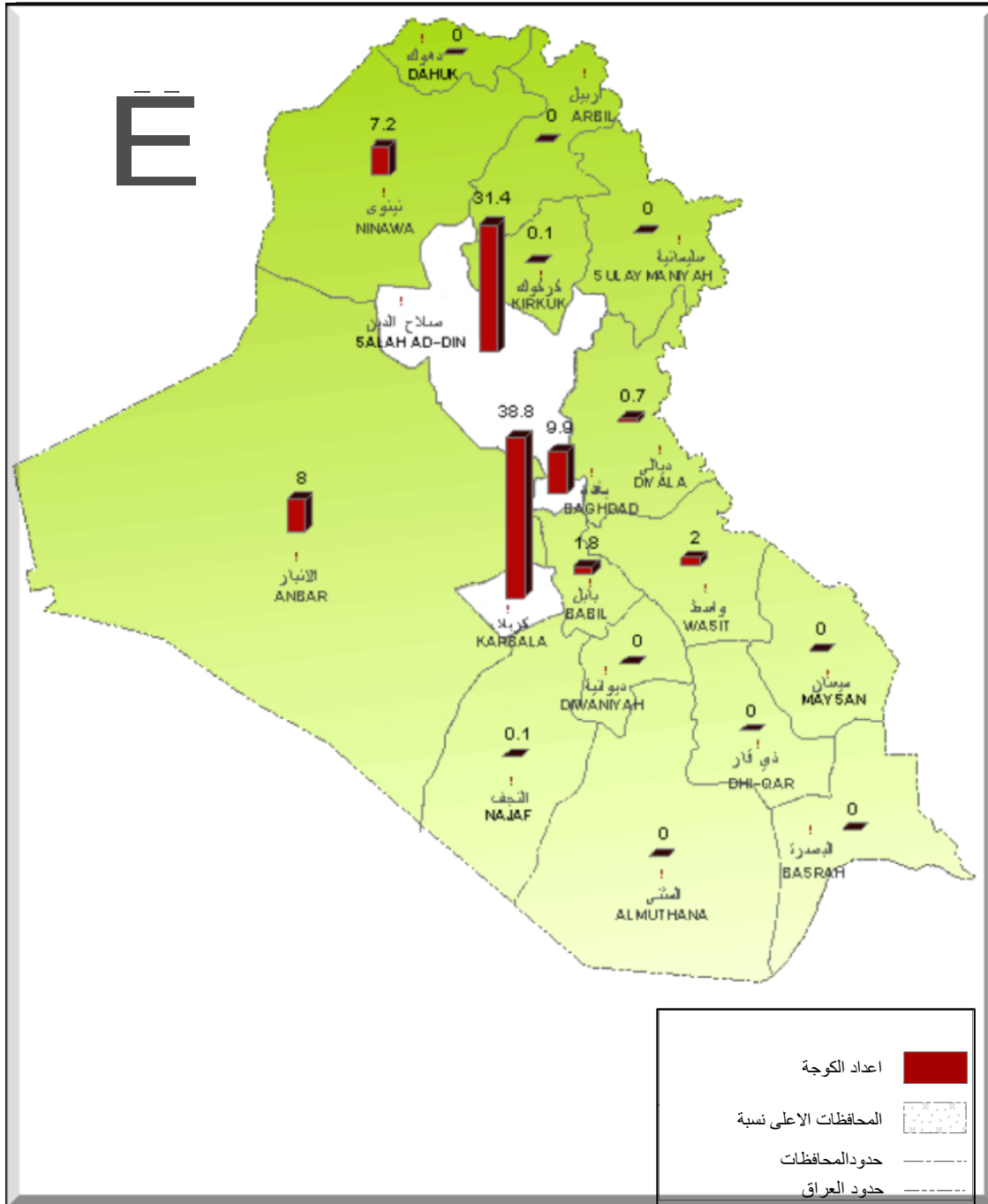
| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المتمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 7.2 | 128 | 18.7 | 6863 | نينوى |
| 0.1 | 1 | 11.8 | 85 | كركوك |
| 0.7 | 13 | 12.1 | 1071 | ديالى |
| 8 | 143 | 26.7 | 5362 | الانبار |
| 9.9 | 176 | 23.5 | 7505 | بغداد |
| 2 | 35 | 18.4 | 1902 | واسط |
| 31.4 | 559 | 22.5 | 24844 | صلاح الدين |
| 1.8 | 32 | 13.6 | 2357 | بابل |
| 38.8 | 691 | 11.5 | 60116 | كربلاء |
| 0.1 | 2 | 10.2 | 197 | النجف |
| 0 | 1 | 12.2 | 82 | القادسية |
| 0 | 0 | 0 | 0 | المثنى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ذي قار |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ميسان |
| 0 | 0 | 0 | 0 | البصرة |
| 100 | 1781 | 16.13 | 110384 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-24)

2009

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-27) ص (2-63).

(2-28)

2009

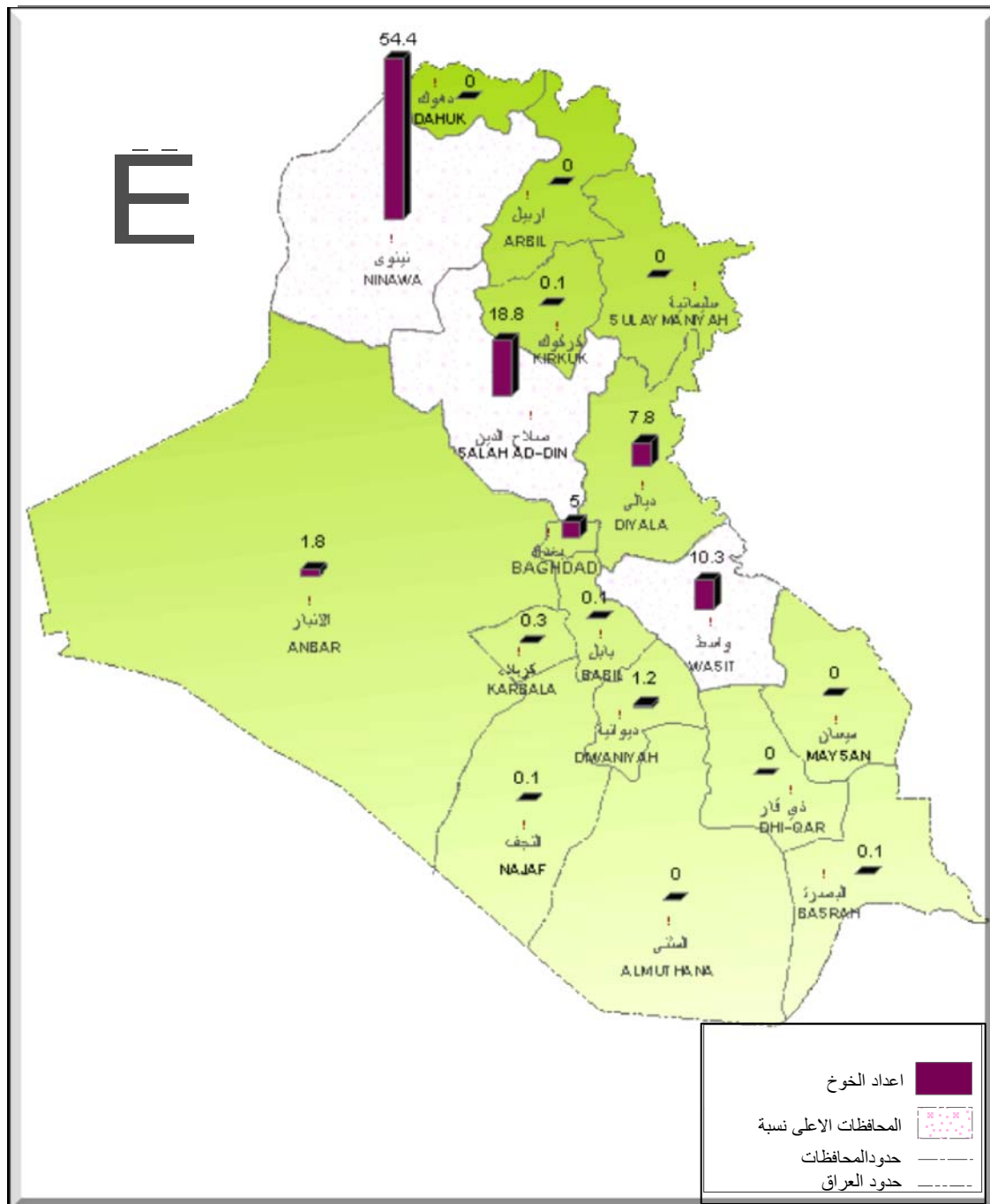
*

| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 54.4 | 830 | 18.8 | 44155 | نينوى |
| 0.1 | 2 | 37.7 | 53 | كركوك |
| 7.8 | 119 | 15 | 7961 | ديالى |
| 1.8 | 28 | 26 | 1080 | الأنبار |
| 5 | 77 | 20.2 | 3816 | بغداد |
| 10.3 | 157 | 15 | 10452 | واسط |
| 18.8 | 287 | 24.6 | 11665 | صلاح الدين |
| 0.1 | 2 | 12 | 166 | بابل |
| 0.3 | 4 | 14.6 | 274 | كربلاء |
| 0.1 | 1 | 11.8 | 85 | النجف |
| 1.2 | 18 | 12.8 | 1409 | القادسية |
| 0 | 0 | 0 | 0 | المثنى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ذي قار |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ميسان |
| 0.1 | 1 | 9.7 | 103 | البصرة |
| 100 | 1526 | 18.79 | 81219 | المجموع |

(2-25)

2009

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-28) ص (2-65).

(2-29)

2009

*

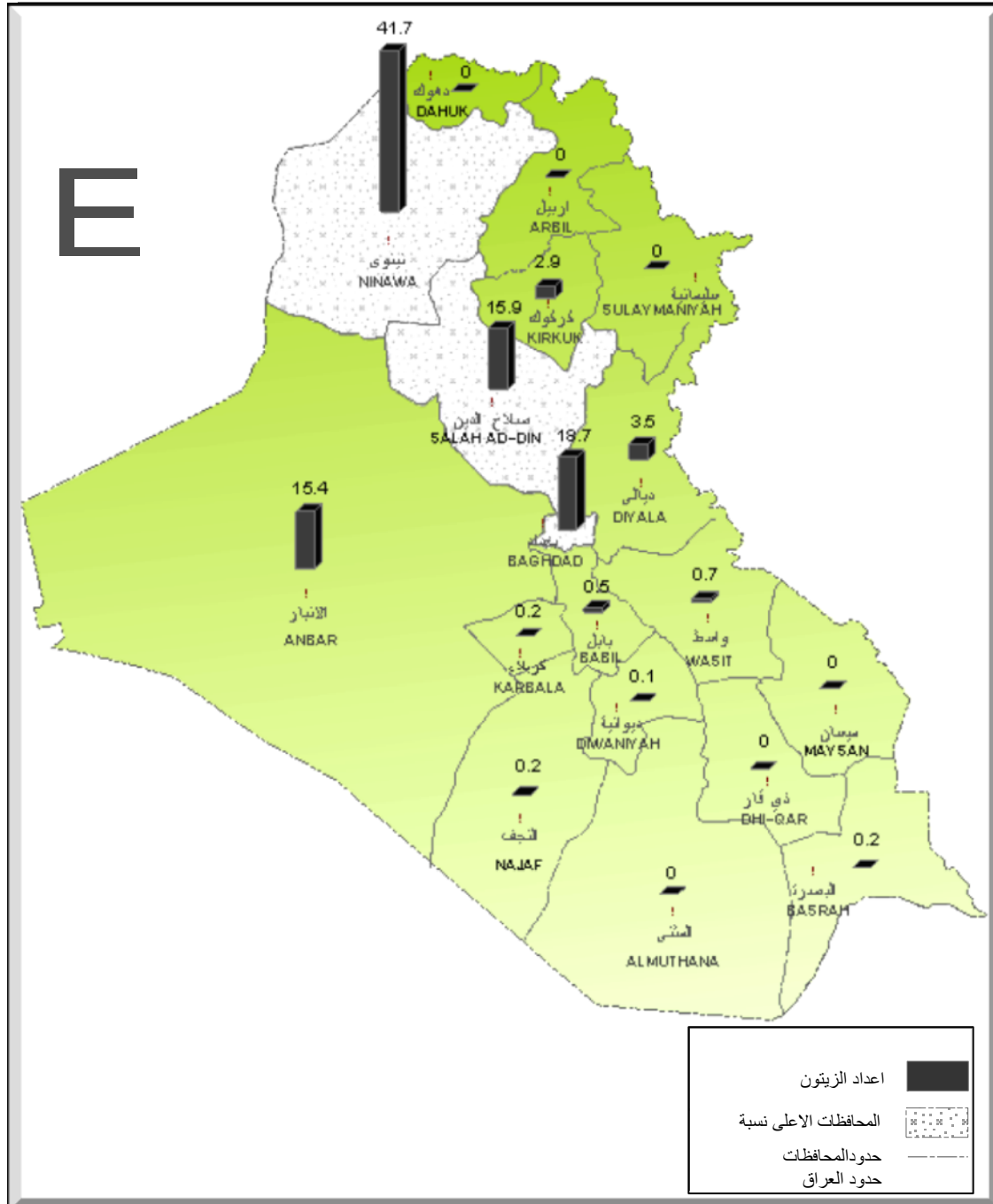
| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية الشجرة الواحدة (كغم) | عدد الأشجار المثمرة (شجرة) | نوع الفاكهة |
|------|--------------|--|-------------------------------|-------------|
| 41.7 | 5424 | 22.3 | 243224 | نينوى |
| 2.9 | 370 | 28 | 13227 | كر كوك |
| 3.5 | 455 | 14.9 | 30555 | ديالى |
| 15.4 | 2002 | 30.3 | 66086 | الأنبار |
| 18.7 | 2435 | 24.7 | 98573 | بغداد |
| 0.7 | 89 | 16.4 | 5412 | واسط |
| 15.9 | 2068 | 18.7 | 110566 | صلاح الدين |
| 0.5 | 67 | 15.7 | 4266 | بابل |
| 0.2 | 27 | 19.6 | 1380 | كربلاء |
| 0.2 | 20 | 15.5 | 1287 | النجف |
| 0.1 | 10 | 15.5 | 646 | القادسية |
| 0 | 4 | 16.7 | 240 | المتنى |
| 0 | 1 | 15.2 | 66 | ذي قار |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ميسان |
| 0.2 | 20 | 19.5 | 1028 | البصرة |
| 100 | 12992 | 22.53 | 576556 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي /
تقديرات إنتاج أشجار الفواكه الصيفية لسنة (2009).

(2-26)

2009

*



[]



—

✓

[]

(2-30)

*

(2010 - 2006)

| متوسط إنتاجية النخلة في مرحلة الانتاج (كغم) | متوسط إنتاجية النخلة المنتجة فعلاً (كغم) | الانتاج (طن) | التفاصيل | |
|---|---|--------------|----------|--------------|
| | | | السنة | الصنف |
| 54.9 | 54.9 | 432360 | 2006 | جميع الاصناف |
| 53.1 | 54.9 | 430861 | 2007 | |
| 57.4 | 60.3 | 476318 | 2008 | |
| 59.5 | 62.4 | 507002 | 2009 | |
| 64.5 | 67.6 | 566829 | 2010 | |
| 56.4 | 56.5 | 273016 | 2006 | زهدي |
| 54 | 56.6 | 265492 | 2007 | |
| 61 | 64.8 | 302393 | 2008 | |
| 63.1 | 67 | 315431 | 2009 | |
| 70.2 | 74.8 | 353896 | 2010 | |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.

(2-31)

2010

*

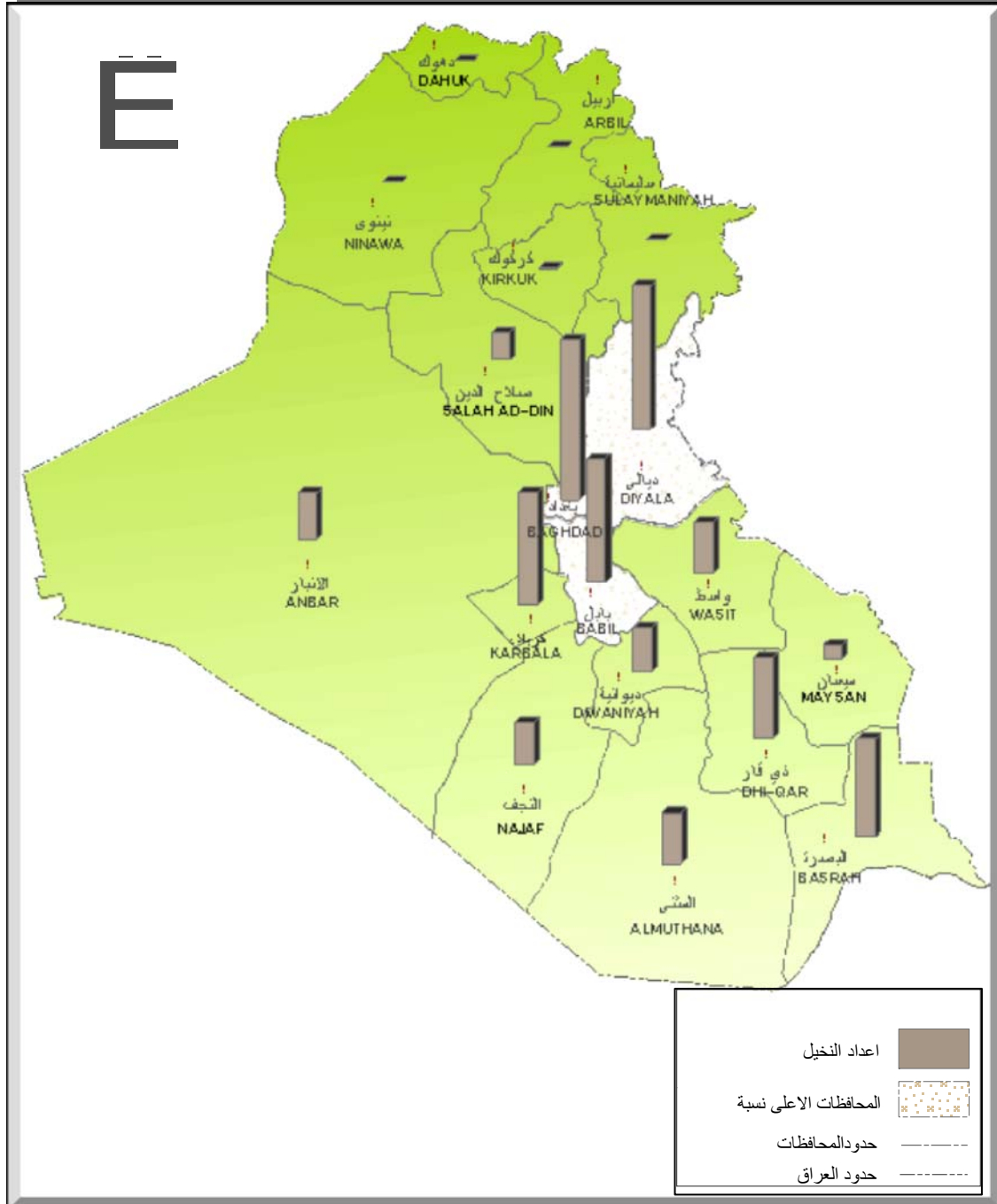
| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية النخلة (كغم) | | النخيل في مرحلة الإنتاج | | | المغروسة خلال عام 2010 | النخيل التي لم تبلغ مرحلة الإنتاج | مجموع عدد النخيل | المحافظة |
|------|--------------|----------------------------|---------------|-------------------------|------------|----------|------------------------|-----------------------------------|------------------|------------|
| | | في مرحلة الإنتاج | المنتجة فعلاً | المجموع | منتج فعلاً | غير منتج | | | | |
| 0 | 93 | 69.3 | 69.3 | 1342 | 1342 | 0 | 811 | 1266 | 3419 | كركوك |
| 12 | 68146 | 60.5 | 60.5 | 1125846 | 1125846 | 0 | 358396 | 348066 | 1832308 | ديالى |
| 7.3 | 41567 | 80.1 | 83.4 | 518997 | 498343 | 20654 | 22993 | 48862 | 590852 | الانبار |
| 13.7 | 77519 | 64.5 | 64.5 | 1202908 | 1202908 | 0 | 652517 | 196537 | 2051962 | بغداد |
| 16.2 | 91496 | 76.5 | 76.5 | 1212565 | 1212565 | 0 | 128785 | 229588 | 1570938 | بابل |
| 11.4 | 64808 | 53.7 | 66.1 | 1207194 | 980657 | 226537 | 67987 | 167348 | 1442529 | كربلاء |
| 6.6 | 37570 | 81.6 | 82 | 460486 | 458344 | 2142 | 66278 | 128620 | 655384 | واسط |
| 2.9 | 16370 | 90.7 | 90.7 | 180358 | 180358 | 0 | 71401 | 87250 | 339009 | صلاح الدين |
| 4.9 | 27661 | 59.5 | 63.8 | 464979 | 433729 | 31250 | 20526 | 60435 | 545940 | النجف |
| 4.8 | 27319 | 71.5 | 71.5 | 381853 | 381853 | 0 | 84563 | 81942 | 548358 | القادسية |
| 3.5 | 19513 | 52.5 | 55.4 | 371499 | 352457 | 19042 | 115313 | 166750 | 653562 | المتنى |
| 5.8 | 32674 | 55.8 | 59.3 | 584993 | 550507 | 34486 | 193407 | 259423 | 1037823 | ذي قار |
| 1.3 | 7580 | 56.5 | 59 | 134105 | 128391 | 5714 | 10512 | 26279 | 170896 | ميسان |
| 9.6 | 54513 | 57.5 | 61.5 | 947533 | 886763 | 60770 | 98657 | 203623 | 1249813 | البصرة |
| 100 | 566829 | 64.5 | 67.6 | 8794658 | 8394063 | 400595 | 1892146 | 2005989 | 12692793 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.

(2-27)

2010

*

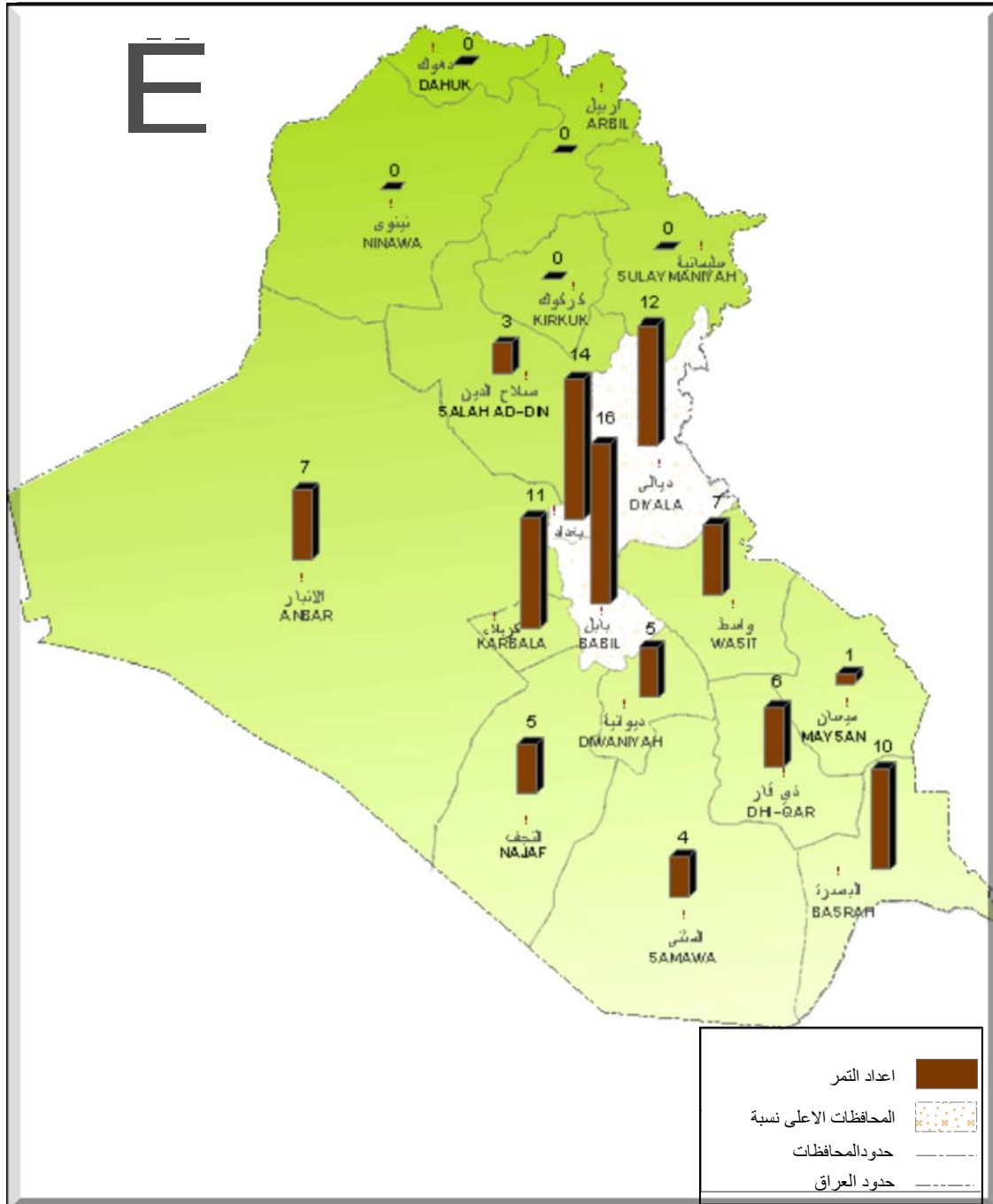


* مصدر البيانات / جدول رقم (2-31) ص (2-71).

(2-28)

2010

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (2-31) ص (2-72).

(2-32)

2010

*

| المجموع الكلي | الإنتاج (طن) | | | | | | | المحافظة |
|---------------|--------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|------------|
| | أنواع أخرى | ديري | حلاوي | خضراوي | ساير | خستاوي | زهدي | |
| 93 | 35 | 1 | 1 | 12 | 0 | 3 | 41 | كركوك |
| 68146 | 7877 | 1181 | 142 | 1512 | 1073 | 8887 | 47474 | ديالى |
| 41567 | 1045 | 12 | 10 | 125 | 26 | 6994 | 33355 | الانبار |
| 77519 | 13290 | 237 | 218 | 1442 | 199 | 10218 | 51915 | بغداد |
| 91496 | 5171 | 912 | 154 | 907 | 274 | 10978 | 73100 | بابل |
| 64808 | 4114 | 160 | 34 | 374 | 67 | 8380 | 51679 | كربلاء |
| 37570 | 7837 | 362 | 393 | 1499 | 222 | 4420 | 22837 | واسط |
| 16370 | 2873 | 57 | 163 | 301 | 99 | 2446 | 10431 | صلاح الدين |
| 27661 | 2129 | 206 | 313 | 1246 | 718 | 3195 | 19854 | النجف |
| 27319 | 1849 | 245 | 280 | 750 | 234 | 996 | 22965 | القادسية |
| 19513 | 5866 | 845 | 618 | 1724 | 1020 | 930 | 8510 | المتن |
| 32674 | 6202 | 3912 | 399 | 9052 | 5267 | 1153 | 6689 | ذي قار |
| 7580 | 1337 | 553 | 109 | 1857 | 1651 | 550 | 1523 | ميسان |
| 54513 | 15051 | 4188 | 18558 | 4062 | 8143 | 988 | 3523 | البصرة |
| 566829 | 74676 | 12871 | 21392 | 24863 | 18993 | 60138 | 353896 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.

(2-33)

2010

*

| % | الإنتاج (طن) | متوسط إنتاجية النخلة (كغم) | | النخيل في مرحلة الانتاج | | | المغروسة خلال عام 2010 | النخيل التي لم تبلغ مرحلة الانتاج | مجموع عدد النخيل | الصنف |
|------|-----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|------------|----------|---------------------------|---|---------------------|------------------|
| | | في مرحلة الانتاج | المنتجة فعلاً | المجموع | منتج فعلاً | غير منتج | | | | |
| 62.4 | 353896 | 70.2 | 74.8 | 5041854 | 4749838 | 292016 | 212077 | 613134 | 5867065 | زهدي |
| 10.6 | 60138 | 59.6 | 59.6 | 1009116 | 1009116 | 0 | 78618 | 191149 | 1278883 | خستاوي |
| 3.3 | 18993 | 50.5 | 56.3 | 375899 | 337227 | 38672 | 159249 | 150513 | 685661 | ساير |
| 4.4 | 24863 | 52.5 | 56.3 | 473367 | 442008 | 31359 | 81577 | 136071 | 691015 | خضراوي |
| 3.8 | 21392 | 55.1 | 59.5 | 388277 | 359585 | 28692 | 42082 | 86667 | 517026 | حلاوي |
| 2.3 | 12871 | 61.1 | 61.6 | 210824 | 208916 | 1908 | 221839 | 147032 | 579695 | ديري |
| 13.2 | 74676 | 57.7 | 58 | 1295321 | 1287373 | 7948 | 1096704 | 681423 | 3073448 | انواع أخرى |
| 100 | 566829 | 64.5 | 67.6 | 8794658 | 8394063 | 400595 | 1892146 | 2005989 | 12692793 | المجموع |
| - | - | - | - | 481542 | 481542 | 0 | 9038 | 33883 | 524463 | الذكور |
| - | - | - | - | 9276200 | 8875605 | 400595 | 1901184 | 2039872 | 13217256 | المجموع الكلي |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.



الجزء الثالث

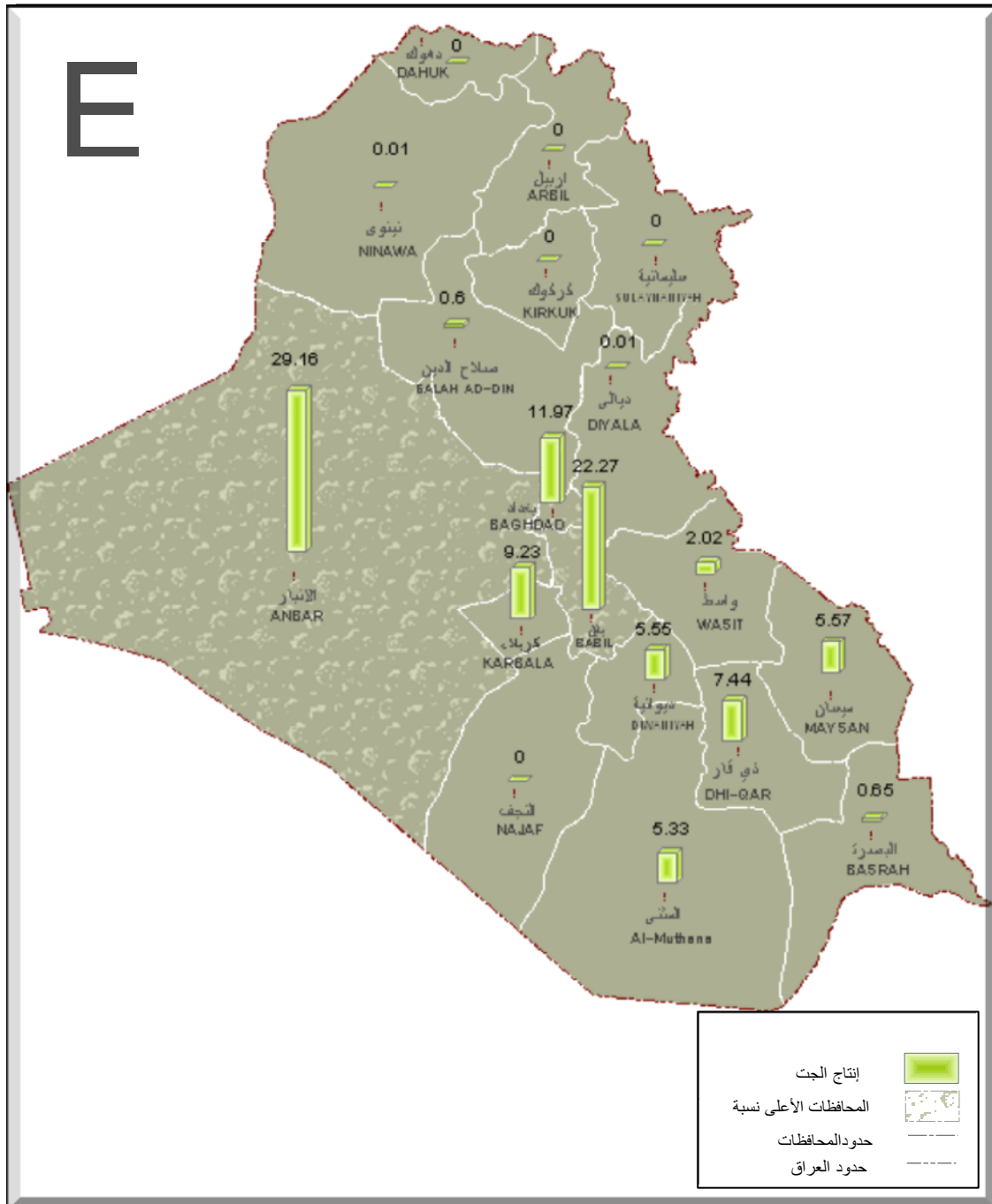


| | | | |
|------------------|-------------------|-----------------|---|
| | | (1025.7) (2008) | - |
| (%22.3) / (% 29) | (228.4) / (299.1) | | |
| (8918.8) | | | |
| | (1887.5) | (6335.9) | |
| | . (2010) | (877) | - |
| | . (2010) | (2102) | - |

(3-1)

2008 (+)

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (3-1) ص (3-3).

(3-1)

/ 2010

*

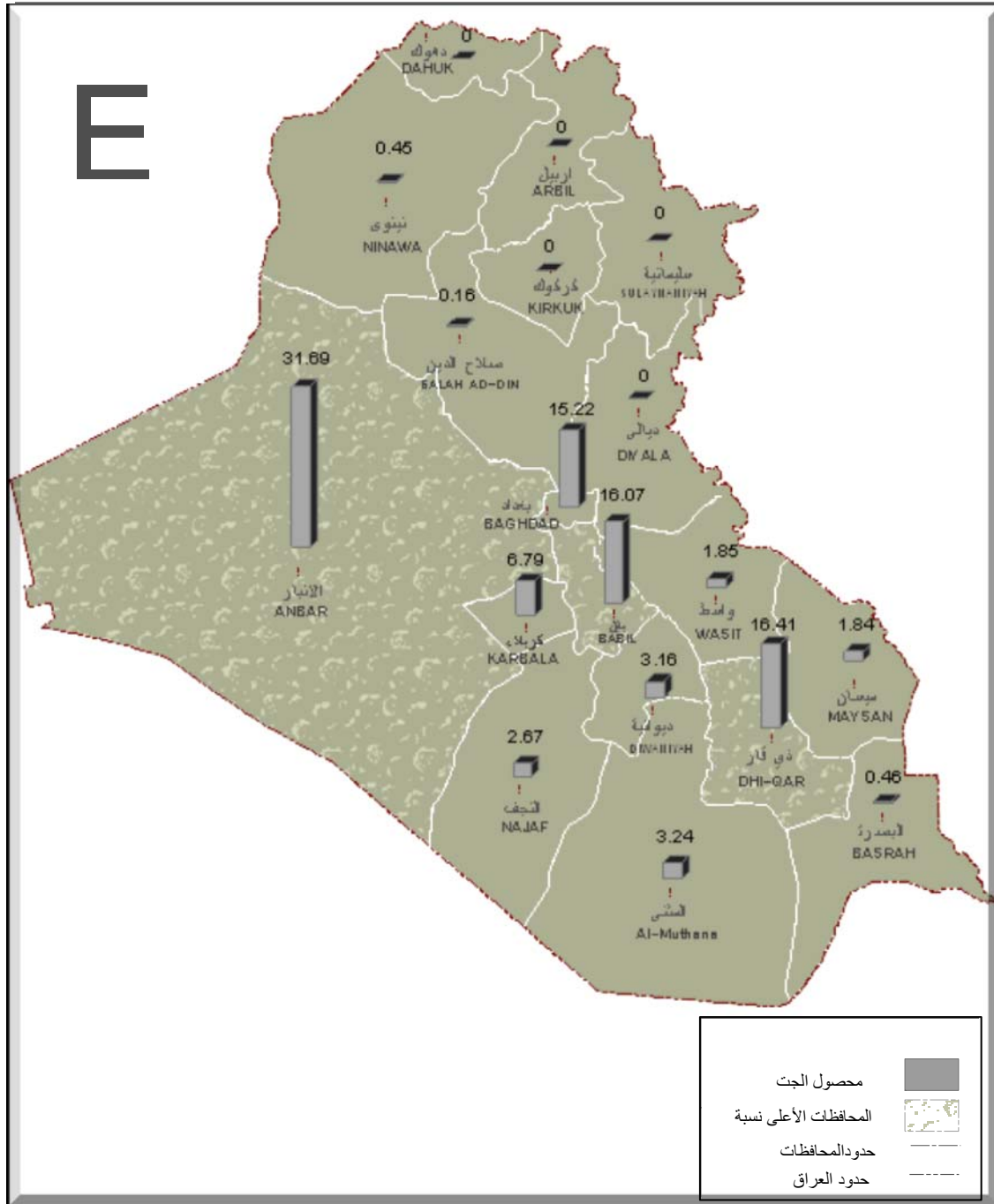
| الأهمية النسبية % | الانتاج / طن | متوسط الإنتاجية (كغم / دونم) | | المحافظات |
|----------------------|--------------|------------------------------|-----------------|------------|
| | | للمساحة المنتجة | لأجمالي المساحة | |
| 0.45 | 4056 | 6288.4 | 6288.4 | نينوى |
| 0.00 | 0 | 0 | 0 | كركوك |
| 0.00 | 0 | 0 | 0 | ديالى |
| 31.69 | 287309 | 8987.7 | 8987.7 | الأنبار |
| 15.22 | 137978 | 7227 | 7227 | بغداد |
| 16.07 | 145745 | 3762.2 | 3762.2 | بابل |
| 6.79 | 61541 | 4682.8 | 4682.8 | كربلاء |
| 1.85 | 16815 | 2402.1 | 2402.1 | واسط |
| 0.16 | 1409 | 1487.9 | 1487.9 | صلاح الدين |
| 2.67 | 24199 | 3889.3 | 3889.3 | النجف |
| 3.16 | 28657 | 2146.3 | 2146.3 | القادسية |
| 3.24 | 29358 | 3403 | 3403 | المتنى |
| 16.41 | 148747 | 10351.2 | 10351.2 | ذي قار |
| 1.84 | 16728 | 3700 | 3700 | ميسان |
| 0.46 | 4144 | 1900 | 1900 | البصرة |
| 100 | - | - | 60227.9 | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.

(3-2)

/ (2010)

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (3-1) ص (3-3).

(3-2)

2008

*

| مجموع العراق % | البصرة | كركوك | ميسان | ذي قار | المتن | القادسية | النجف | صلاح الدين | واسط | كربلاء | بابل | بغداد | الائتار | ديالى | اربيل | السليمانية | بنوى | دهوك | المحافظات | | الحيوانات |
|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|------------|------|--------|------|-------|---------|-------|-------|------------|------|------|-------------|---------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | الأعلاف | | |
| 15.20 | 2.4 | 16.6 | 27.6 | 18.8 | 16 | 23.9 | 14 | 2.8 | 17 | 13.3 | 8.6 | 7.9 | 6.3 | 17.1 | 27.7 | 30.4 | 30.6 | 24.7 | مركز | الاقطار | |
| 44.20 | 48.1 | 28.1 | 31.4 | 36.6 | 44 | 47.6 | 52.6 | 52.7 | 33.1 | 62 | 65.2 | 63.2 | 73.4 | 32.7 | 20 | 11.2 | 14.2 | 21.5 | اعلاف خضراء | | |
| 17.70 | 17.2 | 16.4 | 9.2 | 19.1 | 17 | 12.6 | 8.3 | 18.4 | 7.8 | 14.9 | 12.1 | 11 | 6.8 | 17.3 | 30 | 49.9 | 29.1 | 47.4 | اعلاف خشنة | | |
| 22.90 | 32.3 | 39 | 31.8 | 25.5 | 23 | 15.9 | 25 | 26.2 | 42.1 | 9.8 | 14.2 | 17.9 | 13.4 | 32.9 | 22.3 | 8.6 | 26.1 | 6.4 | مخلفات | | |
| 21.20 | 1.4 | 25.1 | 28.7 | 20.2 | 19.3 | 27.1 | 17.4 | 4.1 | 28.3 | 14.2 | 9.9 | 7.8 | 14.7 | 18.4 | 40.8 | 29.3 | 39.4 | 29.8 | مركز | الاعدام | |
| 34.70 | 52.8 | 18.7 | 33 | 41.9 | 33.3 | 53.1 | 42.2 | 34.4 | 30.1 | 59.6 | 63.2 | 54.6 | 59.1 | 29.9 | 18.2 | 12.3 | 10 | 23.9 | اعلاف خضراء | | |
| 19.70 | 19.4 | 15.9 | 9.9 | 16.3 | 20.6 | 16.1 | 13.7 | 24.5 | 7.2 | 17.3 | 10.1 | 8.8 | 11.1 | 14 | 21.7 | 50.7 | 22.9 | 40.5 | اعلاف خشنة | | |
| 24.40 | 26.3 | 40.3 | 28.4 | 21.6 | 26.8 | 3.7 | 26.7 | 36.9 | 34.4 | 8.9 | 16.8 | 28.9 | 15.1 | 37.7 | 19.4 | 7.7 | 27.7 | 5.8 | مخلفات | | |
| 21.90 | 1.7 | 22.5 | 26.7 | 14 | 16.7 | 28.3 | 20.6 | 2.4 | 27.6 | 35 | 10.8 | 6.6 | 15.6 | 19.3 | 36.3 | 27.7 | 43.3 | 27.1 | مركز | الماعز | |
| 31.60 | 45.8 | 19.1 | 34.2 | 46.7 | 30 | 47.8 | 41.9 | 29.4 | 29.2 | 58.6 | 61.3 | 52.4 | 46.4 | 30.1 | 20.3 | 12.2 | 9.8 | 25.7 | اعلاف خضراء | | |
| 19.40 | 15 | 14.6 | 9.3 | 18.5 | 23.9 | 19.8 | 10.3 | 30.7 | 9.5 | 3.6 | 10.5 | 10.8 | 20.6 | 11.7 | 25.4 | 51.5 | 16.5 | 41.1 | اعلاف خشنة | | |
| 27.00 | 37.5 | 43.9 | 29.8 | 20.8 | 29.4 | 4 | 27.2 | 37.4 | 33.7 | 2.6 | 17.5 | 30.3 | 17.5 | 38.9 | 17.9 | 8.6 | 30.4 | 6.1 | مخلفات | | |
| 17.80 | 0.5 | 8.4 | 32.7 | 14 | 23.5 | 36.6 | 24.7 | 3.8 | 24.4 | 20.1 | 23.1 | 14.6 | 4.5 | 21.8 | - | 16.6 | 24.8 | - | مركز | الجاموس | |
| 41.30 | 50.3 | 26 | 30.2 | 46.4 | 44.8 | 40 | 40.4 | 27.3 | 25.6 | 49.3 | 49.5 | 33.2 | 46.1 | 20.4 | - | 20.7 | 15.4 | - | اعلاف خضراء | | |
| 16.00 | 14.8 | 6.5 | 14.3 | 18.4 | 7.9 | 3.4 | 8.8 | 28.6 | 5.4 | 16.9 | 11.1 | 29.9 | 18 | 25.9 | - | 23.9 | 41.3 | - | اعلاف خشنة | | |
| 24.90 | 34.5 | 59.2 | 22.8 | 21.2 | 23.8 | 20 | 26.1 | 40.3 | 44.5 | 13.7 | 16.4 | 22.3 | 31.4 | 31.9 | - | 38.8 | 18.5 | - | مخلفات | | |
| 15.90 | - | - | 32.5 | 6 | 7 | 6.7 | 6.1 | 1.2 | 34.4 | 17.5 | 27.8 | - | 9.2 | 12.5 | - | - | 29.5 | - | مركز | الجمال | |
| 23.50 | 32 | - | 19.8 | 31.9 | 18.2 | 48 | 11.5 | 13.5 | 25.4 | 32.5 | 20.1 | - | 36.6 | 37.5 | - | - | 1.1 | - | اعلاف خضراء | | |
| 31.40 | 7 | - | 14.5 | 20.3 | 48.2 | 30.6 | 68.3 | 36.9 | 15.8 | 10 | 10.2 | - | 35.4 | 13.8 | - | - | 57.1 | - | اعلاف خشنة | | |
| 29.10 | 61 | - | 33.2 | 41.8 | 26.3 | 14.7 | 14.1 | 48.5 | 24.4 | 40 | 42 | - | 18.8 | 36.83 | - | - | 12.3 | - | مخلفات | | |

* مصدر البيانات / المسح الوطني للثروة الحيوانية / الجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الزراعة لسنة (2008) الجدول من عمل الباحث.

(%73.4) 4 ✓

(%52.7) (%62.0) (%63.2) (%65.2)
 (%48.1) (%44.0) (%47.6) (%52.6)
 / /

(%14.2) (%11.7)

(%30.4) (%30.6) ✓

(%7.9) (%6.3) (%2.4)
 .(%13.3) (%2.8)

(%30.6) ✓

(%27.6) (%30.4)
 . / / /

+ / / / / . / - : ✓
 /

/ /) /
 .(/

(3-3)

2008

(/ / / /)

*

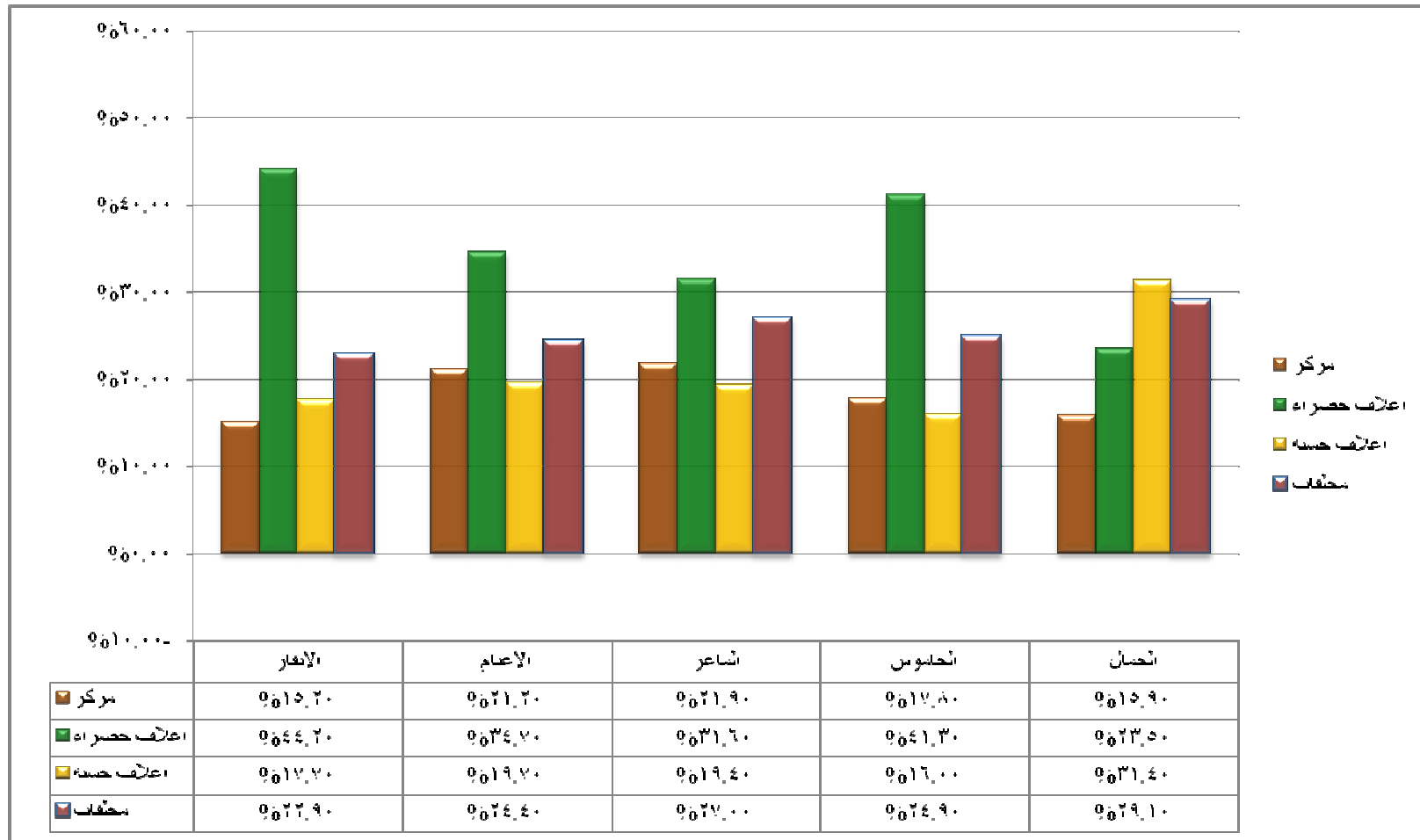
| مجموع العراق % | البصرة | كركوك | ميسان | ذي قار | المتى | القادسية | النجف | صلاح الدين | واسط | كربلاء | بابل | بغداد | الانبار | ديالى | اربيل | السليمانية | نينوى | دهوك | المحافظات | | الحيوانات | |
|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|------------|------|--------|------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|------|----------------------|--|-----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | التغذية | | | |
| 44.70 | 13.1 | 43 | 36.3 | 16.8 | 48.5 | 41.9 | 63.7 | 66.8 | 26.4 | 63.3 | 68.9 | 59 | 76.1 | 30.5 | 17.8 | 17.4 | 12.5 | 22.8 | الغذاء المنتج ذاتياً | | الابقار | |
| 32.20 | 61.2 | 30.7 | 41.3 | 35.6 | 41.7 | 40.5 | 27 | 19.2 | 35.3 | 25.4 | 17.4 | 16.2 | 21 | 32.1 | 47.3 | 46 | 67 | 31.1 | شراء | | | |
| 23.10 | 25.7 | 26.3 | 22.4 | 47.6 | 9.8 | 17.6 | 9.3 | 14.1 | 38.2 | 11.3 | 13.7 | 24.8 | 2.9 | 37.4 | 34.9 | 36.6 | 20.5 | 46.1 | الرعي | | | |
| 27.00 | 9.3 | 31.9 | 37.3 | 12.9 | 33.2 | 38.1 | 41.7 | 39.8 | 12.9 | 48.7 | 45.1 | 38.6 | 53.1 | 23.4 | 15.3 | 11.2 | 8.6 | 18 | الغذاء المنتج ذاتياً | | الاعنام | |
| 38.60 | 55.4 | 41.6 | 39.9 | 32 | 47.6 | 39.3 | 34.3 | 30.6 | 37.3 | 29.1 | 12.7 | 12.5 | 36.1 | 33.2 | 55.8 | 48.6 | 63.3 | 38.5 | شراء | | | |
| 34.30 | 35.4 | 26.5 | 22.8 | 55.1 | 19.1 | 22.6 | 23.9 | 29.6 | 49.7 | 22.2 | 42.3 | 49 | 10.7 | 43.4 | 28.9 | 40.2 | 28.1 | 43.4 | الرعي | | | |
| 23.40 | 4.5 | 30.6 | 35.6 | 9.3 | 29.8 | 40.8 | 40.5 | 34.6 | 10.1 | 34.4 | 45.8 | 42.3 | 37.9 | 21.2 | 14.6 | 11.7 | 8.6 | 18 | الغذاء المنتج ذاتياً | | الماعز | |
| 39.90 | 81.6 | 42.3 | 40.5 | 26.4 | 51.4 | 36.6 | 31.6 | 38.3 | 36.3 | 34.4 | 15.2 | 8.4 | 44.8 | 32.8 | 53.4 | 45 | 64.4 | 35.5 | شراء | | | |
| 36.70 | 13.9 | 27.1 | 23.9 | 64.3 | 18.9 | 22.6 | 27.9 | 27 | 53.5 | 31.1 | 39 | 49.3 | 17.3 | 46.0 | 32 | 43.3 | 27 | 46.5 | الرعي | | | |
| 17.60 | 4.9 | 1.4 | 29.4 | 8.6 | 22.7 | 38.6 | 28.1 | 9.5 | 3.2 | 38.2 | 34.8 | 5.3 | 25.4 | 2.5 | - | 2.8 | 4.2 | - | الغذاء المنتج ذاتياً | | الجاموس | |
| 57.10 | 65.4 | 61.2 | 43.1 | 39.8 | 67.5 | 55.7 | 52.1 | 39.5 | 85.9 | 40.2 | 55.7 | 92.9 | 63.6 | 81.8 | - | 75 | 88.7 | - | شراء | | | |
| 25.30 | 29.7 | 37.4 | 27.5 | 51.6 | 9.8 | 5.7 | 19.9 | 51 | 10.9 | 21.5 | 9.4 | 1.8 | 11 | 15.7 | - | 22.2 | 7.1 | - | الرعي | | | |
| 7.70 | - | - | 1.8 | 19.4 | 8.8 | 7.7 | 2.4 | 4.6 | 6.3 | 2.5 | 7 | - | 3.9 | 2.5 | - | - | 7 | - | الغذاء المنتج ذاتياً | | الجمال | |
| 41.90 | 36.6 | - | 67 | 26.3 | 54.8 | 46.4 | 20.5 | 41.9 | 33.3 | 22.5 | 36.7 | - | 35 | 27.5 | - | - | 52 | - | شراء | | | |
| 50.40 | 63.4 | - | 31.2 | 54.3 | 36.4 | 46 | 77.1 | 53.5 | 60.4 | 75 | 56.3 | - | 61.1 | 70.0 | - | - | 41 | - | الرعي | | | |

* مصدر البيانات / المسح الوطني للثروة الحيوانية / الجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الزراعة لسنة (2008) الجدول من عمل الباحث.

(3-1)

2008

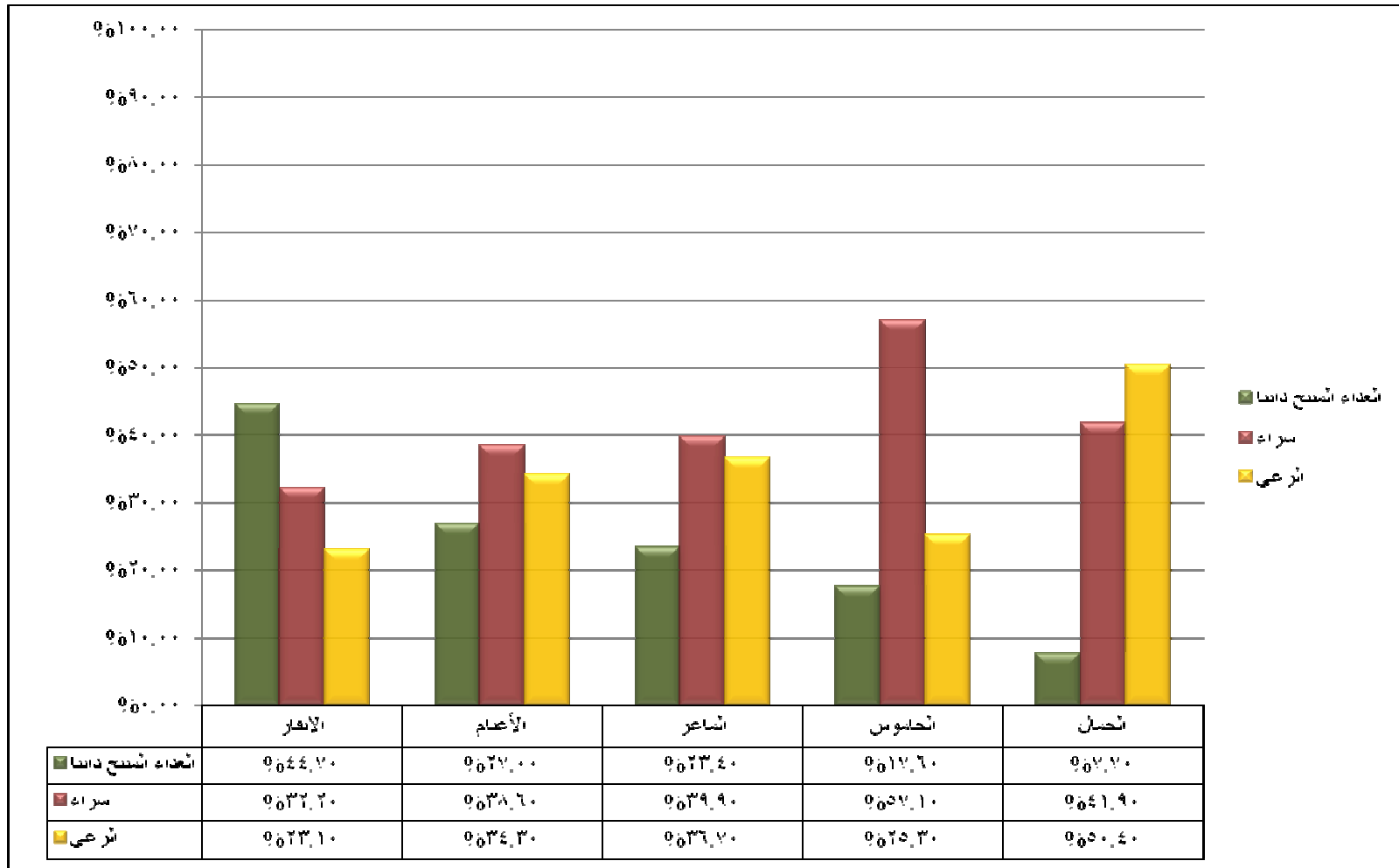
*



* مصدر البيانات / جدول رقم (3-4) ص (3-5).

(3-2)

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (3-5) ص (3-7).

(3-4)

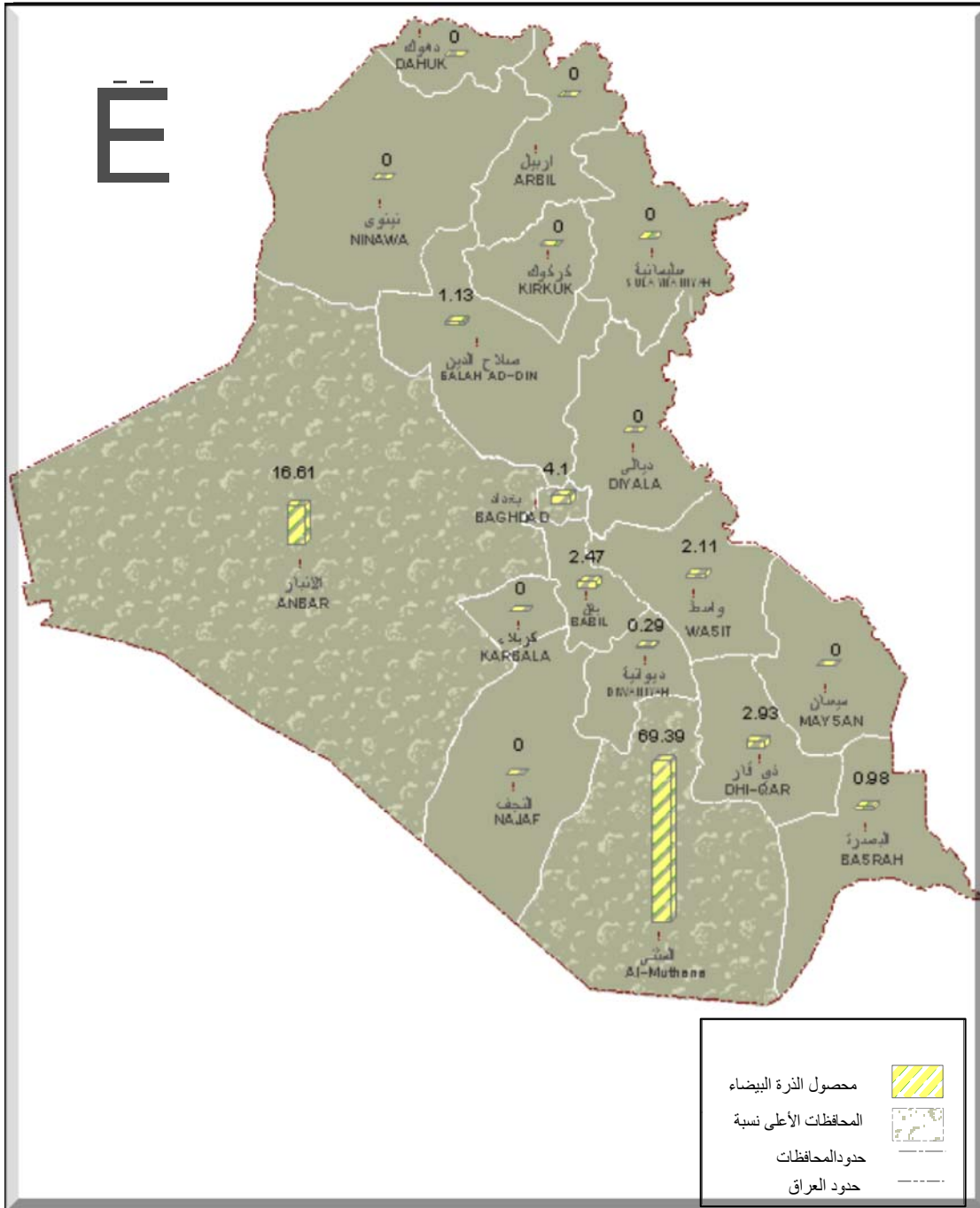
| الانتاج (طن) | *متوسط الأنتاجية (كغم /دونم) محصول الذرة البيضاء | | | المحافظات |
|-----------------|--|--------------------|--------------------|---------------|
| | لأجمالي المساحة % | لأجمالي المساحة | للمساحة المنتجة | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | نينوى |
| 0 | 0 | 0 | 0 | كركوك |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ديالى |
| 18143 | 16.61 | 4345.6 | 4345.6 | الأنبار |
| 4474 | 4.1 | 2722.9 | 2722.9 | بغداد |
| 2700 | 2.47 | 1672 | 1672 | بابل |
| 0 | 0 | 0 | 0 | كربلاء |
| 2300 | 2.11 | 1919.6 | 1919.6 | واسط |
| 1233 | 1.13 | 1500 | 1500 | صلاح الدين |
| 0 | 0 | 0 | 0 | النجف |
| 311 | 0.29 | 9.7 | 9.7 | ديوانية |
| 75790 | 69.39 | 4870.8 | 4870.8 | المتنى |
| 3203 | 2.93 | 350 | 350 | ذي قار |
| 0 | 0 | 0 | 0 | ميسان |
| 1066 | 0.98 | 2479.1 | 2479.1 | البصرة |
| 109220 | 100 | - | - | المجموع |

* مصدر البيانات / الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الزراعي.

(3-3)

2008

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (3-6) ص (3-19).



*

)

...

(

...

%37

..

. 406

%47

%24

% 18

...

...

...

* المصدر / الغذاء لا الدواء / الدكتور صبري القباني.



:

..

.



الجزء الرابع

(4-1)

2008 ()

(4-1) *

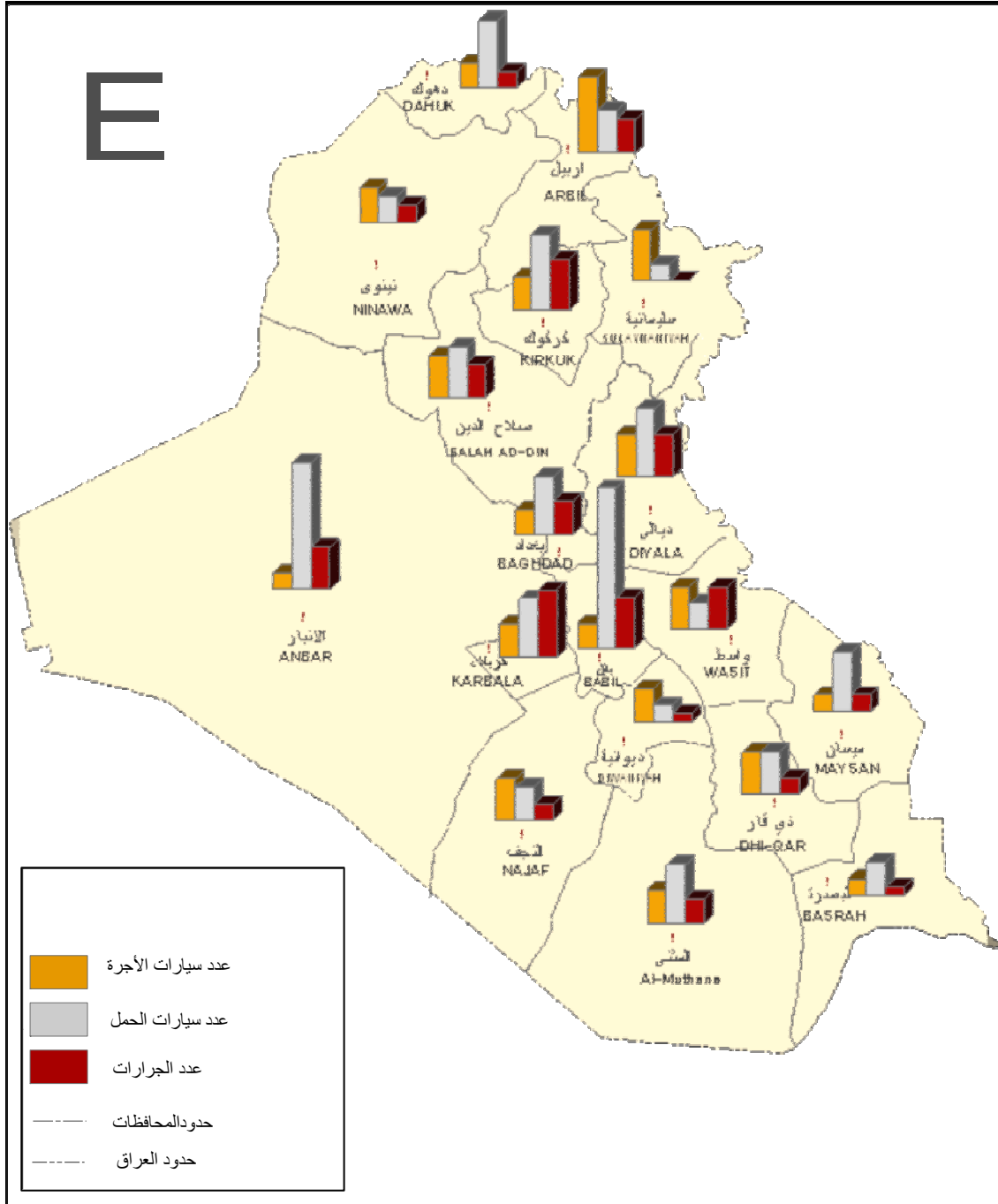
| جرار % | سيارة أجرة تكسيى % | سيارة شخصية % | سيارة حمل (بيك أب) % | مولدة % | المحافظات |
|--------|-----------------------|------------------|----------------------------|---------|------------|
| 5 | 5 | 27 | 8 | 57 | ديالى |
| 4 | 9 | 13 | 5 | 49 | اربيل |
| 6 | 4 | 34 | 9 | 71 | كركوك |
| 0 | 6 | 24 | 2 | 56 | السليمانية |
| 2 | 3 | 35 | 8 | 26 | دهوك |
| 5 | 2 | 24 | 15 | 35 | الانبار |
| 4 | 3 | 41 | 7 | 60 | بغداد |
| 1 | 2 | 14 | 4 | 45 | البصرة |
| 8 | 4 | 37 | 7 | 22 | كربلاء |
| 2 | 5 | 14 | 4 | 53 | النجف |
| 2 | 4 | 26 | 3 | 53 | نينوى |
| 2 | 5 | 18 | 5 | 39 | ذي قار |
| 2 | 2 | 29 | 7 | 37 | ميسان |
| 5 | 5 | 13 | 3 | 29 | واسط |
| 6 | 3 | 46 | 19 | 53 | بابل |
| 4 | 5 | 22 | 6 | 47 | صلاح الدين |
| 1 | 4 | 13 | 2 | 45 | القادسية |
| 3 | 4 | 15 | 7 | 34 | المتنى |
| 1 | 4 | 28 | 3 | 52 | حضر |
| 10 | 5 | 24 | 16 | 49 | ريف |
| 4 | 4 | 27 | 7 | 51 | المجموع |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / التحليل الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة في العراق (2008)

(4-1)

(/ /)

*



* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / التحليل الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة في العراق (2008)



..... ())
 ()
 () / ()
 . (%4) (4-1))



(2) () (25 - 15)

(5)

(50)

()

.()

(2) (2) (10)



./ / / /



(%51)

(%49)

()

/ / /)

/ / / /

[]



/ / / ...

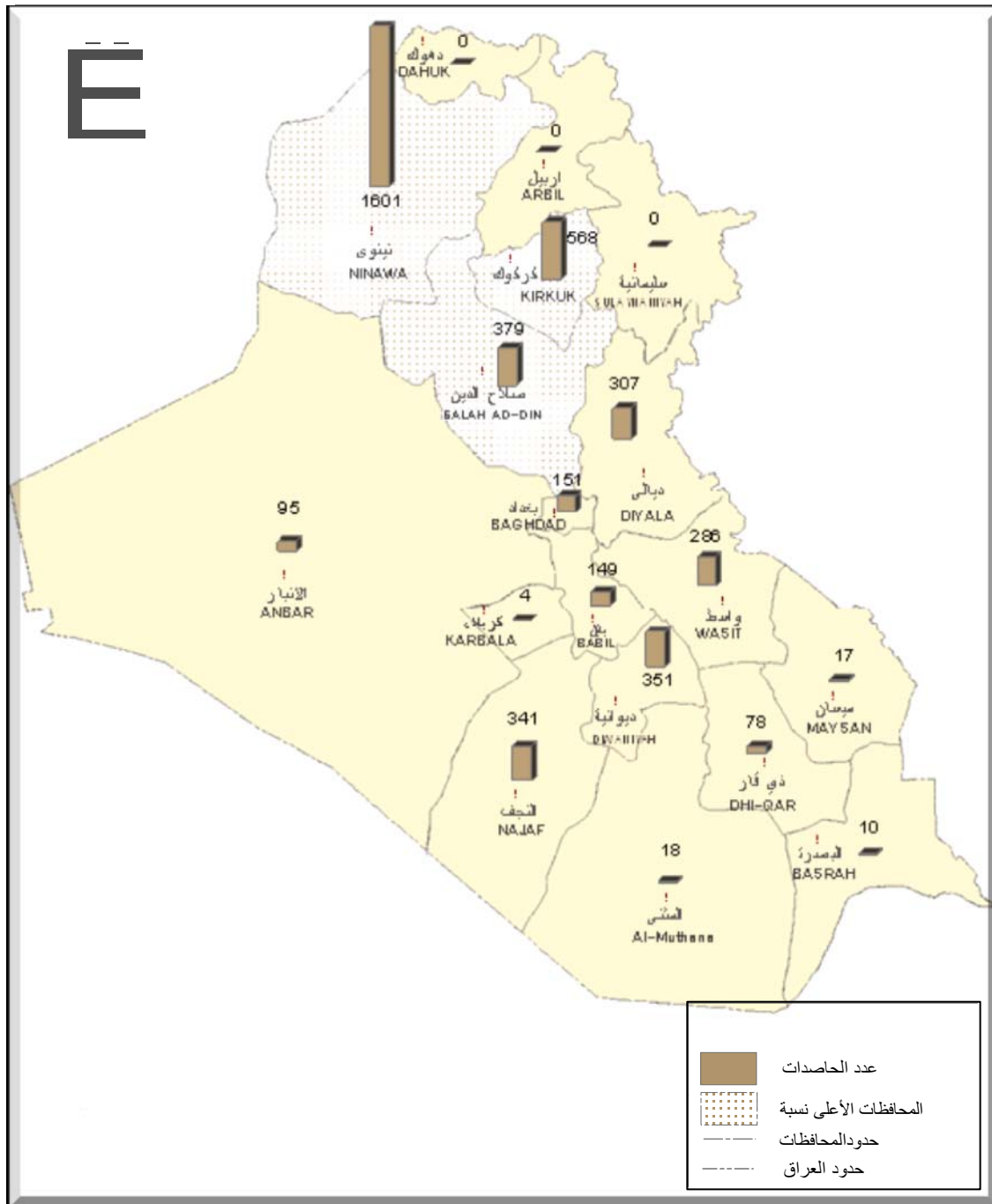
()

.

(4-2)

2010

*



* المصدر / وزارة الزراعة شعبة تكنولوجيا المعلومات



: -5

| | | | | |
|----------|---------|----------|-----------|----------|
| | (%27) | (43,3) | | * 1-5 |
|)..... | | (4,4) | (11,1) | |
| | | (2) | | (7,4 |
| | | (%50) | | |
| ... | | | | |
| | | | | (14)* |
| | (44) | | | (77) |
| ... | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | (1) | (1) | | ** 2-5 |
| (1990) | | | | |
| | | | (60.41) | (2009) |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء التحليل الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة في العراق.

* FAO / WFP Crop. Food supply and nutrition assessment

** mission to Iraq, 23 September 2003

(2015 – 2009)

-) (2008 – 1990) (% 0,8) (%1,8-)
 (2015 – 2009) (% 0,4) (% 2,7

(% 30)

(10 – 5)

(2)

(1)

(1)

(60,41) (2009–1990)

(77)

(44) (2011 / 2010 /)

...

...

(48,4)

()

(2011 2010)

2011 – 2010) (1) *

(2009) (

* المصدر / مع التحليل الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة/ (2008) في العراق الجهاز المركزي للإحصاء.

[]



()

(2748840) (2010)

4-5

(2858900) (2011)

(4)

(5) (2014)

(2019 -2014 - 2010)

(10)

(2019)



5-5

(% 50 - 40)

(% 25)

)

()

(

(% 70)

6-5

(% 40)

.(% 5 - 4)

7-5

(2014 - 2010)

...

()

(% 11,1) ...

(% 42) (% 40)

... (% 18)

..

(5-1)

*

3

/ 2009

| المجموع | إيرادات نهر الفرات | إيرادات نهر دجلة وروافده | السنة |
|---------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| 43.27 | 12.40 | 30.87 | 1991 - 1990 |
| 74.87 | 12.15 | 62.72 | 1992 - 1991 |
| 78.73 | 12.37 | 66.36 | 1993 - 1992 |
| 60.18 | 15.33 | 44.85 | 1994 - 1993 |
| 89.53 | 23.90 | 65.63 | 1995 - 1994 |
| 68.85 | 30.00 | 38.85 | 1996 - 1995 |
| 70.30 | 27.64 | 42.66 | 1997 - 1996 |
| 78.81 | 28.91 | 49.90 | 1998 - 1997 |
| 37.41 | 18.61 | 18.80 | 1999 - 1998 |
| 36.08 | 17.23 | 18.85 | 2000 - 1999 |
| 30.69 | 9.56 | 21.13 | 2001 - 2000 |
| 53.95 | 10.95 | 43.00 | 2002 - 2001 |
| 76.88 | 27.40 | 49.48 | 2003 - 2002 |
| 66.05 | 20.54 | 45.51 | 2004 - 2003 |
| 55.67 | 17.57 | 38.10 | 2005 - 2004 |
| 65.20 | 20.60 | 44.60 | 2006 - 2005 |
| 59.19 | 19.33 | 39.86 | 2007 - 2006 |
| 35.07 | 14.70 | 20.37 | 2008 - 2007 |
| 67.01 | 19.32 | 47.69 | 2009 - 2008 |

- 1990

* المصدر / بيانات وزارة الموارد المائية / دائرة التخطيط والمتابعة.

(5-1)

3 / 2009 - 1990

*



* مصدر البيانات / جدول رقم (5-1) ص (5-5) / من عمل الباحث.

ملاحظة / يلاحظ في الجدول إن معدل الإيرادات لنهري دجلة والفرات لا يقل عن (30,69ملم³) في أدنى مستوى.

* 2009

8-5

(20,4)

(27,29)

(19,32)

(47,69).....

(%40,5)

(2,965)

(3,46)

(6,425)

: 9-5

(615,75)

(330,00) (511,00)

(65,00)

(40,00) (51,50)

10-5

(476)

(1618)

(1956,5)

(% 29,4)

(% 37,5)

(733,7)

(% 16,3)

(7462,1)

11-5

| | | |
|------------|-------------|-------------|
| | (85623,8) | |
| (% 27,5) | (23516,5) | |
| . | (% 60,5) | (51759,9) |

12-5

| | | |
|------------|-------------|-------------|
| | (47229,5) | |
| (% 30,9) | (9892,7) | |
| . | (% 39,3) | (18568,0) |

13-5

| | | |
|-------------------|-----------------|--|
| (2420) | (5560) | |
| (1377) (% 31,7) | (1763) (% 43,5) | |
| | . (% 24,8) | |

*** 14-5**

(%88)

(1000)

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء مديرية الإحصاء الزراعي / تقرير الموارد المائية لسنة 2009 والذي جاء
ثمرة لجهود متواصلة بين وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الموارد المائية منذ عام 2003

(5-2)

| المحصول | جنوب | وسط | شمال |
|---------------|-------|-------|------|
| الحنطة | 6635 | 6020 | 4915 |
| الشعير | 11710 | 8437 | 9042 |
| الرز | 18247 | 10377 | 9676 |
| الذرة الصفراء | 5422 | 6390 | 5095 |
| زهرة الشمس | 12523 | 9084 | 6869 |

()

) 2004

(3) (1990 /

(5-3)

| نسبة التطور % | معدل غلة الأرض (كغم / هكتار) | | | | | الدولة |
|------------------|------------------------------|------|------|------|---------|----------|
| | 93 - 91 | 1993 | 1992 | 1991 | 81 - 79 | |
| 35 | 2517 | 2546 | 2550 | 2454 | 1863 | العالم |
| 47 | 2497 | 2568 | 2529 | 2393 | 1697 | آسيا |
| 56 | 1709 | 1557 | 1656 | 1915 | 1098 | أفريقيا |
| 8 | 755 | 766 | 694 | 806 | 701 | العراق |
| 29 | 8072 | 8540 | 8015 | 7661 | 6280 | هولندا |
| 119 | 1244 | 1060 | 1469 | 1202 | 568 | الأردن |
| 101 | 4523 | 4528 | 4487 | 4554 | 2249 | السعودية |
| 53 | 1535 | 1652 | 1533 | 1420 | 1003 | إيران |
| 14 | 2118 | 2189 | 2039 | 2127 | 1852 | تركيا |
| 58 | 2170 | 2618 | 2206 | 1686 | 1371 | سوريا |
| 61 | 5151 | 5351 | 5255 | 4816 | 3192 | مصر |
| 35 | 1443 | 1609 | 1565 | 1154 | 1065 | اليمن |
| 97 | 2022 | 1381 | 2412 | 2274 | 1028 | السودان |



16-5

(water stress)

1500

(% 40)

48

2025

3

2

150

340

2025

(4)

1015

1990

(% 3)

.(% 1)

(5-4)

2015 1990

*

| السنة | الفرات | دجلة | المجموع | * عدد السكان | نصيب الفرد من الواردات (م3) |
|-------------------------------|--------|-------|---------|--------------|--------------------------------|
| 1990 | 12.4 | 30.87 | 43.27 | 18363904 | 2356.3 |
| 1991 | 12.15 | 62.72 | 74.87 | 18931860 | 3954.7 |
| 1992 | 12.37 | 66.36 | 78.73 | 19517381 | 4033.8 |
| 1993 | 15.33 | 44.85 | 60.18 | 20121012 | 2990.9 |
| 1994 | 23.9 | 65.63 | 89.53 | 20743311 | 4316.1 |
| 1995 | 30 | 38.85 | 68.85 | 21384857 | 3219.6 |
| 1996 | 27.64 | 42.66 | 70.3 | 22046244 | 3188.8 |
| 1997 | 28.91 | 49.9 | 78.81 | 22046244 | 3574.8 |
| 1998 | 18.61 | 18.8 | 37.41 | 22702211 | 1647.9 |
| 1999 | 17.23 | 18.85 | 36.08 | 23382068 | 1543.1 |
| 2000 | 9.56 | 21.13 | 30.69 | 24085784 | 1274.2 |
| 2001 | 10.95 | 43 | 53.95 | 24813365 | 2174.2 |
| 2002 | 27.4 | 49.48 | 76.88 | 25564835 | 3007.3 |
| 2003 | 20.54 | 45.51 | 66.05 | 26340227 | 2507.6 |
| 2004 | 17.57 | 38.1 | 55.67 | 27139585 | 2051.2 |
| 2005 | 20.6 | 44.6 | 65.2 | 27962968 | 2331.7 |
| 2006 | 19.33 | 39.86 | 59.19 | 28810441 | 2054.5 |
| 2007 | 14.7 | 20.37 | 35.07 | 29222081 | 1200.1 |
| 2008 | 19.32 | 47.69 | 67.01 | 30577798 | 2191.5 |
| ** معدل النمو السنوي المركب % | 0.8 | -1.8 | | | |
| 2009 | 22.81 | 9.3 | 32.11 | 31496406 | 1019.5 |
| 2010 | 19.8 | 32.3 | 52.1 | 32437949 | 1606.1 |
| 2011 | 19.9 | 31.5 | 51.4 | 33402567 | 1538.8 |
| 2012 | 20 | 30.7 | 50.7 | 34392179 | 1474.2 |
| 2013 | 20 | 29.8 | 49.8 | 35423944 | 1405.8 |
| 2014 | 20.1 | 29 | 49.1 | 36486663 | 1345.7 |
| 2015 | 20.2 | 28.2 | 48.4 | 37581263 | 1287.9 |
| معدل النمو السنوي المركب % | 0.4 | -2.7 | | | |

المصدر / بيانات الجهاز المركزي للإحصاء - دائرة الإحصاء الزراعي / (1990 - 2008).
 ** التقديرات من عمل الباحث (2009 - 2015). / (تم الاعتماد على تنبؤات الاتجاهية بأسلوب الانحدار) يرجى الرجوع
 الى ص (5-2) من هذا الفصل .

* المصدر / تقديرات إسقاطات السكان الجهاز المركزي للإحصاء دائرة الإحصاء السكاني حيث إن
 معدل نمو السكان يقدر (3%) سنوياً لكن هذا المعدل من المتوقع أن ينخفض في السنوات المقبلة.

*.

| | | |
|-------------|----------|---------|
| 2025 - 2000 | (% 50) | |
| 1000 | | |
| (7234) | | (876) |
| | (500) | |
| | 15 | (200) |

* المصدر / مشكلة المياه في العراق الأسباب والحلول المقترحة. عادل شريف الحسيني ومحمد عز الدين الصندوق أيلول / (2009).



:

()

(% 11)

()

(% 100)

(% 3)

(% 70) -2

-3

(5-5)

2009

*

| الاستخدامات | | | | | الموقع | السد أو الخزان |
|-------------|---------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|----------------|
| أخرى | السياحة | توليد الطاقة الكهربائية | السيطرة على الفيضانات | الزراعة والري | | |
| - | 1 | - | - | 1 | يقع على نهر دجلة بمسافة (2) كم شمال مدينة دهوك | سد دهوك |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | يقع على نهر دجلة شمال مدينة الموصل بمسافة (60) كم | سد الموصل |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | يقع على الزاب الأسفل على بعد (60) كم من الشمال الغربي لمدينة السليمانية | سد دوكان |
| - | 1 | 1 | 1 | 1 | يقع على نهر العظيم في مضيق (دميرقابو) وعلى بعد (1.5) كم مؤخرة مصب نهر (طوزجاي) | السد العظيم |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | يقع على نهر ديالى عند مضيق دربندخان وعلى بعد (65) كم جنوب شرق مدينة السليمانية | سد دربندخان |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | يقع على نهر ديالى بمسافة (8) كم شمال سد ديالى | سد حميرين |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | يقع على نهر الفرات بمسافة (7) كم من مدينة حديثة | سد حديثة |
| - | 1 | - | 1 | 1 | تقع على بعد (160) كم الى الشمال الغربي من مدينة بغداد في اراضي الجزيرة الواقعة بين نهري دجلة والفرات | بحيرة التراث |
| - | 1 | - | 1 | 1 | تقع البحيرة على الضفة اليمنى من نهر الفرات جنوب شرق مدينة الرمادي | بحيرة الحبانبة |

يشير رقم (1) الى استخدامات السد أو الخزان.
تشير علامة (-) بعدم الاستخدام للأغراض المذكورة في أعلى الجدول.

...../ (600) / (400) / (750) /
() / () / (660) / (50) / (240) / (600)

* المصدر /الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

(5-6)

2009

*

| المحافظات التي يمر بها | الموقع | المنبع | الروافد | الانهر الرئيسية |
|--|--|---|--|-----------------|
| دهوك ، نينوى ، صلاح الدين ، بغداد ، واسط ، ميسان ، البصرة . | يدخل الحدود العراقية في الجزء الشمالي عند منطقة فيشخابور ويتجه نحو الجنوب الشرقي . | ينبع من بحيرة (وان) من المرتفعات الجنوبية الشرقية من تركيا . تركيا + العراق تركيا + العراق ايران + تركيا العراق ايران + العراق | الخابور الزاب الكبير الزاب الصغير العظيم ديالى | نهر دجلة |
| الانبار ، بابل ، كربلاء ، النجف ، القادسية ، ذي قار ، البصرة . | يدخل الحدود العراقية في الجزء الشمالي الغربي عند مدينة حصيبة ويتجه نحو الجنوب الشرقي . | يتكون من رافدين هما (فرات صو) و (مراد صو) في المرتفعات التركية . كما تصب فيه عدد من الفروع داخل الاراضي السورية . | | نهر الفرات |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

(5-7)

2009

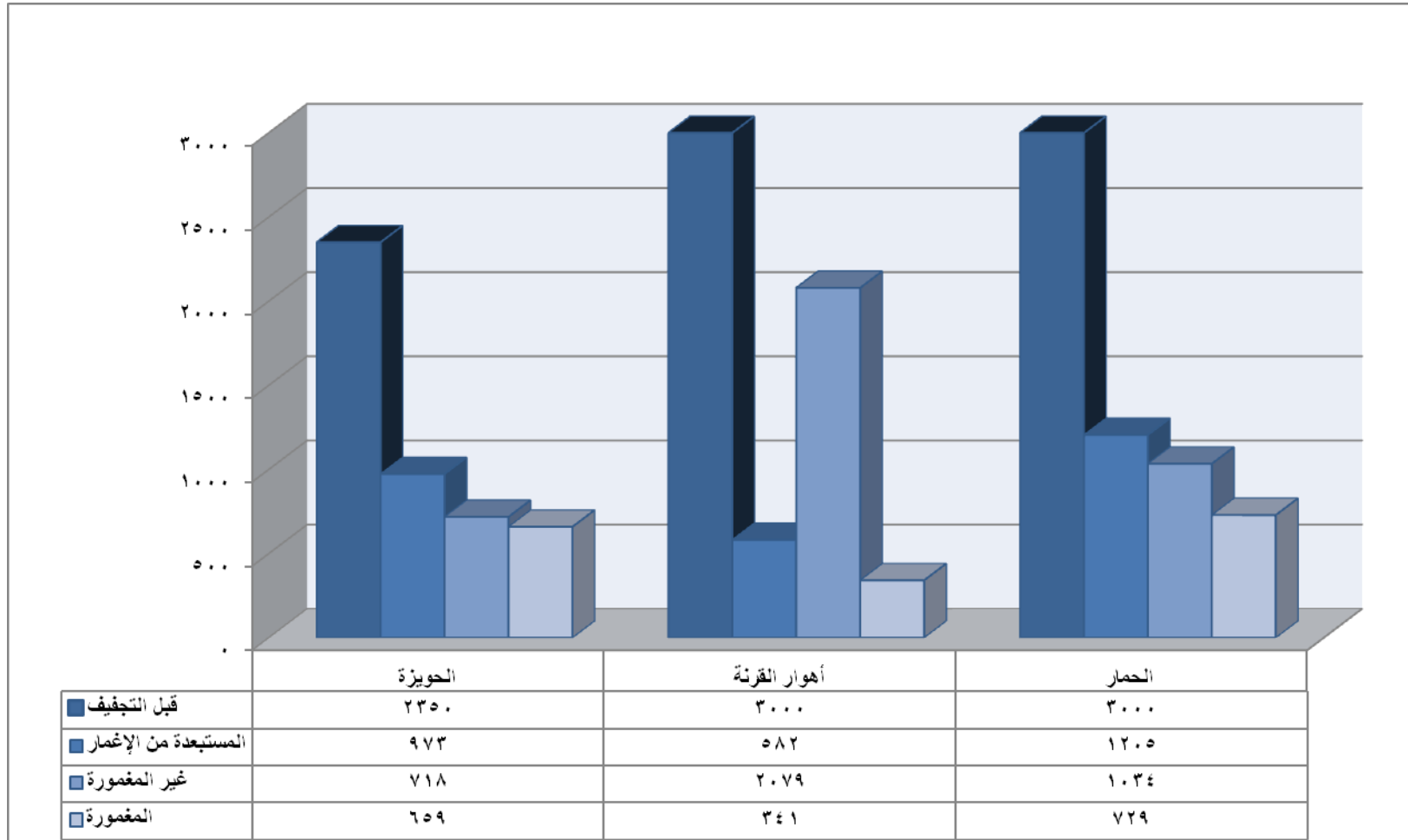
| نسبة الإغمار % | مجموع المساحة المغمورة وغير المغمورة (كم ²) | المساحة بعد الإنعاش (كم ²) | | | المساحة قبل التجفيف (كم ²) | أسم المحافظة | اسم الهور | ت |
|----------------|---|--|--|---|--|-----------------------|-----------|---|
| | | المغمورة حالياً (كم ²) | غير المغمورة حالياً (كم ²) | المستبعدة من الإغمار * (كم ²) | | | | |
| 62.5 | 1055 | 659 | 396 | 745 | 1800 | ميسان | 1 | |
| 0 | 322 | 0 | 322 | 228 | 550 | البصرة | | |
| 47.9 | 1377 | 659 | 718 | 973 | 2350 | المجموع | | |
| 13.8 | 1230 | 170 | 1060 | 222 | 1450 | ميسان | 2 | |
| 6.5 | 155 | 10 | 145 | 345 | 500 | البصرة | | |
| 15.6 | 1035 | 161 | 874 | 15 | 1050 | الناصرية | | |
| 14.1 | 2420 | 341 | 2079 | 582 | 3000 | المجموع | الكرنة | |
| 55.6 | 563 | 313 | 250 | 605 | 1200 | البصرة | 3 | |
| 34.7 | 1200 | 416 | 784 | 600 | 1800 | الناصرية | | |
| 41.3 | 1763 | 729 | 1034 | 1205 | 3000 | المجموع | | |
| 36.3 | 2285 | 829 | 1456 | 967 | 3250 | ميسان | 4 | |
| 25.8 | 2235 | 577 | 1658 | 615 | 2850 | الناصرية | | |
| 31.1 | 1040 | 323 | 717 | 1178 | 2250 | البصرة | | |
| 31.1 | 5560 | 1729 | 3831 | 2760 | 8350 | المجموع الكلي للأهوار | | |

* الأراضي المستبعدة من الإغمار هي من الأراضي الزراعية والسكنية وتلك التي خصصت لوزارة النفط لوجود آبار نفطية فيها.

* المصدر /الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

(5-2)

. () / 2009 *



* المصدر / جدول رقم (5-7) ص (17 _ 5).

(5-8)

2009

*

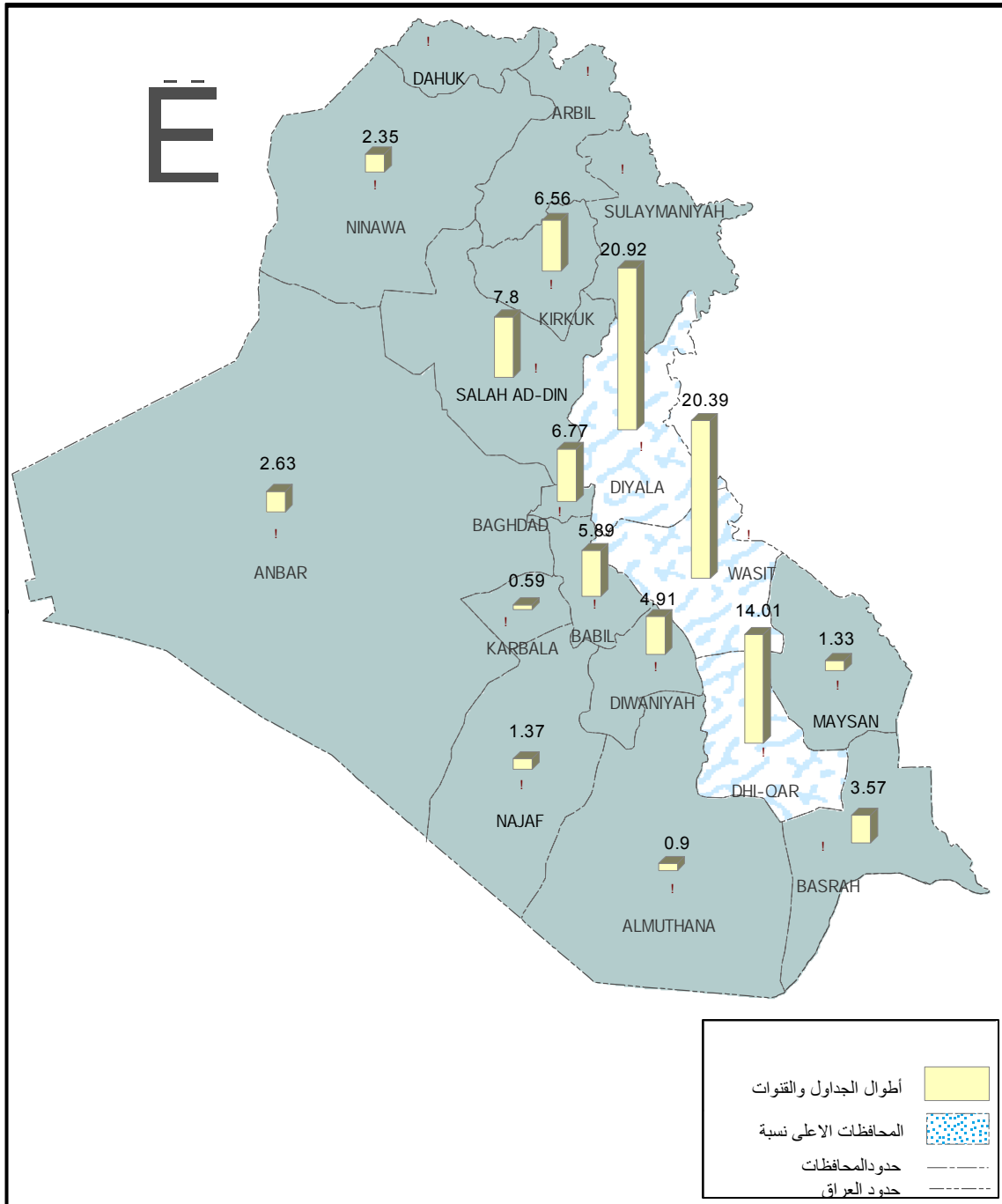
| الأهمية النسبية % | المجموع | القنوات الحقلية (كم . ط) | | | الثانوية (كم . ط) | | | الفرعية (كم . ط) | | | الرئيسية (كم . ط) | | | المحافظة |
|----------------------|---------|--------------------------|--------|--------|-------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|-------------------|--------|------|------------|
| | | ترابي | مبطن | معلق | ترابي | مبطن | معلق | ترابي | مبطن | معلق | ترابي | مبطن | معلق | |
| 2.35 | 1113.3 | - | 693.8 | - | 22.0 | 5.2 | - | 9.5 | 48.2 | 181.5 | 8.5 | 144.6 | - | نينوى |
| 6.56 | 3100.9 | 120.0 | 48.9 | 2200.0 | 95.0 | 133.0 | - | 49.0 | 173.0 | - | 160.0 | 122.0 | - | كركوك |
| 20.92 | 9892.7 | 5262.6 | 2342.7 | - | 430.3 | 708.7 | - | 328.5 | 171.4 | - | 503.8 | 144.7 | - | ديالى |
| 2.63 | 1243.5 | - | - | - | 526.4 | 296.9 | 98.5 | 55.0 | 80.9 | 7.0 | 68.0 | 97.3 | 13.5 | الأنبار |
| 6.77 | 3202.5 | 451.0 | 280.2 | 450.0 | 300.9 | 516.8 | - | 438.0 | 332.8 | - | 174.7 | 258.1 | - | بغداد |
| 5.89 | 2782.7 | 693.0 | 795.5 | - | - | - | - | 607.6 | 39.0 | - | 592.0 | 55.6 | - | بابل |
| 0.59 | 280.3 | - | 23.0 | - | 43.9 | 17.7 | - | 81.1 | 39.5 | - | 62.4 | 12.7 | - | كربلاء |
| 20.39 | 9638.0 | 2659.0 | - | 370.0 | 2500.0 | - | - | 1632.0 | 614.0 | 20.0 | 1675.0 | 168.0 | - | واسط |
| 7.80 | 3689.5 | 272.0 | 1392.0 | 285.3 | 94.0 | 805.7 | 41.5 | 302.5 | 241.1 | 22.6 | 66.7 | 166.1 | - | صلاح الدين |
| 1.37 | 648.8 | - | - | - | - | - | - | 180.7 | 5.0 | - | 461.8 | 1.3 | - | النجف |
| 4.91 | 2322.6 | - | - | - | 380.0 | 2.6 | - | 846.0 | 91.0 | - | 901.0 | 102.0 | - | القادسية |
| 0.90 | 424.4 | - | - | - | 72.0 | - | - | 178.7 | - | - | 170.1 | 3.6 | - | المتن |
| 14.01 | 6623.2 | - | - | - | 1751.0 | - | - | 3392.2 | - | - | 1480.0 | - | - | ذي قار |
| 1.33 | 630.2 | - | 136.0 | 93.0 | 110.0 | 18.2 | - | 91.0 | 61.0 | - | 89.0 | 32.0 | - | ميسان |
| 3.57 | 1686.9 | - | - | - | - | - | - | 535.4 | - | - | 1007.5 | 144.0 | - | البصرة |
| 100.00 | 47279.5 | 9457.6 | 5712.1 | 3398.3 | 6325.5 | 2504.8 | 140.0 | 8727.2 | 1896.9 | 231.1 | 7420.5 | 1452.0 | 13.5 | المجموع |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

(5-1)

2009

*



* المصدر / جدول رقم (8 - 5) ص (18 _ 5).

(5-9)

2009

| السعة الكلية | | السد أو الخزان |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| المنسوب الإعتيادي ** (م) | المنسوب الفيضاني * (م) | |
| 615.75 | 618.80 | سد دهوك |
| 330.00 | 335.00 | سد الموصل |
| 511.00 | 515.00 | سد دوكان |
| 131.50 | 143.00 | السعد العظيم |
| 485.00 | 493.50 | سد دربندخان |
| 104.00 | 107.50 | سد حميرين |
| 147.00 | 150.20 | سد حديثة |
| 63.00 | 65.00 | بحيرة الثرثار |
| 51.00 | 51.50 | بحيرة الحبانية |
| 0.00 | 40.00 | بحيرة الرزازة |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

:

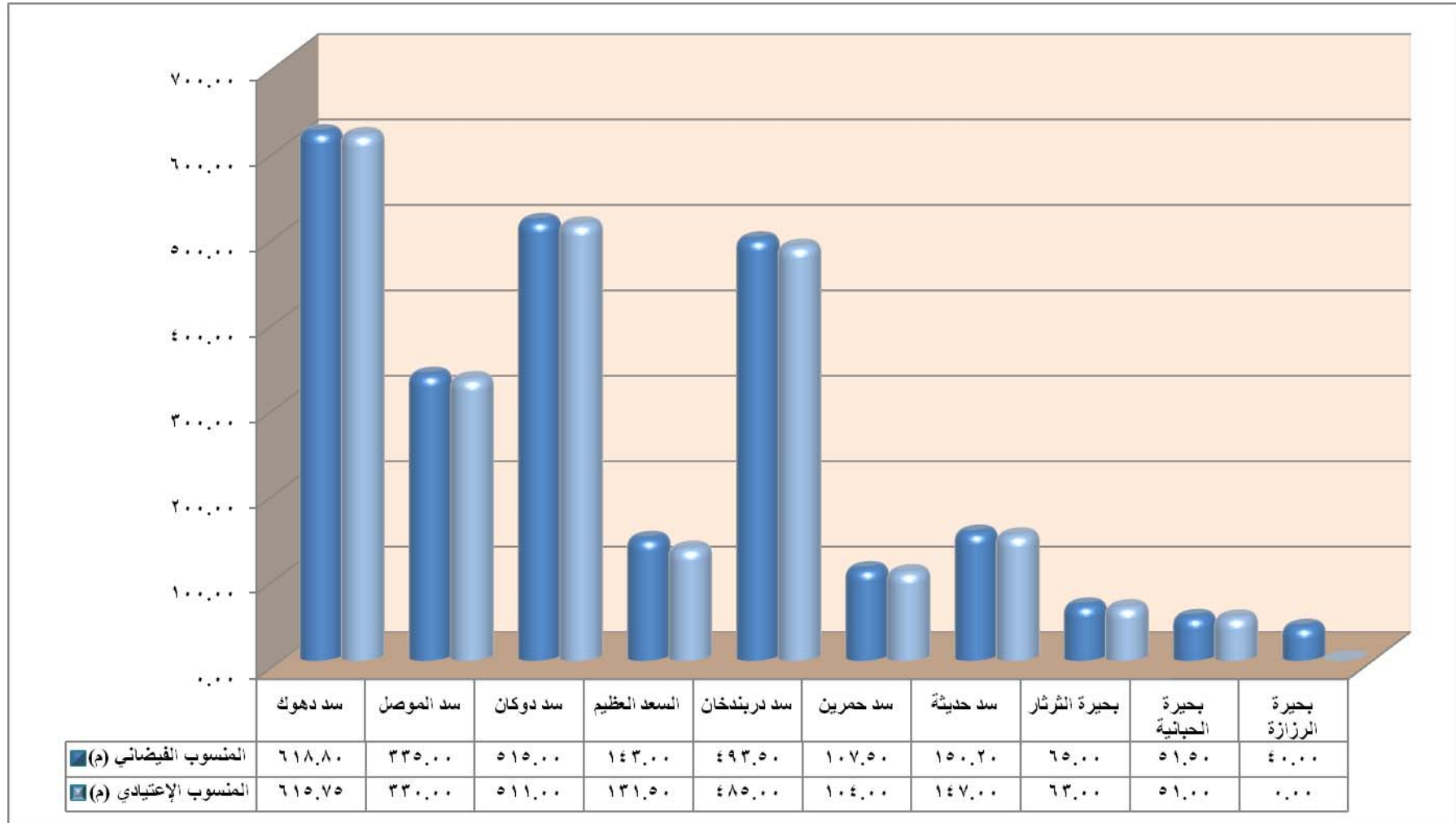
*

:

**

(5-4)

/ 2009



* المصدر / جدول رقم (9-5) ص (21_5).



(5-10)

*

| ت | السد | التنفيذ | الموقع | حجم الخزن (مليارم3) |
|----|------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| 1 | دوكان | 1959 | الزاب الصغير (سليمانية) | 6.8 |
| 2 | دربندخان | 1961 | نهر ديالى (سليمانية) | 2.8 |
| 3 | حمرين | 1981 | نهر ديالى (ديالى) | 2.4 |
| 4 | حدبثة | 1986 | نهر الفرات (أنبار) | 8.28 |
| 5 | الموصل | 1986 | نهر دجلة (نينوى) | 11.11 |
| 6 | دهوك | 1988 | نهر روبارده (دهوك) | 0.00256 |
| 7 | العظيم | 1999 | نهر العظيم (ديالى) | 1.5 |
| 8 | بخمة | تنفيذ جزئي | أربيل | 17 |
| 9 | بادوش | تنفيذ جزئي | نهر دجلة (نينوى) | 10 |
| 10 | البغدادى | تنفيذ جزئي | نهر الفرات (أنبار) | 0.499 |
| 11 | الرطبة | 1981 | نهر الفرات (أنبار) | 0.032 |
| 12 | الأبيله | 1973 | نهر الفرات (أنبار) | 0.004 |
| 13 | الأعري | 1974 | نهر الفرات (أنبار) | 0.006 |
| 14 | الحسينية | 1976 | نهر الفرات (أنبار) | 0.006 |
| 15 | شبيجة | 1977 | نهر الفرات (أنبار) | 0.008 |
| 16 | الرحالية | 1982 | نهر الفرات (أنبار) | 0.004 |
| 17 | أم الطرقات | 1982 | نهر الفرات (أنبار) | 0.007 |
| 18 | سري | 1976 | نهر الفرات (أنبار) | 0.0003 |
| 19 | الأبيض | 2002 | نهر الفرات (أنبار) | 0.025 |
| 20 | حوران 3 | 2003 | نهر الفرات (أنبار) | 0.0053 |
| 21 | حسب | 2005 | نهر الفرات (النجف) | 0.0042 |
| 22 | حوران 2 | 2007 | نهر الفرات (أنبار) | 0.0049 |
| 23 | هراوة | 2007 | سليمانية | 0.000764 |
| 24 | قزانية | 2007 | ديالى | 0.0009 |
| 25 | المسار | تحت التنفيذ | الأنبار | 0.00682 |
| 26 | منذلي | تحت التنفيذ | ديالى | 0.00362 |
| 27 | شيرين | تحت التنفيذ | كركوك | 0.000752 |
| 28 | بلكانه | تحت التنفيذ | كركوك | 0.00061 |
| 29 | خاصه جاي | تحت التنفيذ | كركوك | 0.038 |
| 30 | دبس | 1965 | نهر الزاب الصغير (كركوك) | 0.015 |
| 31 | سامراء | 1956 | نهر دجلة (صلاح الدين) | للسيطرة |
| 32 | الكوت | 1939 | نهر دجلة (واسط) | للسيطرة |
| 33 | العمارة | 2004 | نهر دجلة (ميسان) | للسيطرة |
| 34 | الرمادي | 1956 | نهر الفرات (انبار) | للسيطرة |
| 35 | الهندية | 1913 | نهر الفرات (كربلاء) | للسيطرة |
| 36 | الفلوجة | 1985 | نهر الفرات (انبار) | للسيطرة |
| 37 | الكوفة | 1986 | نهر الفرات (نجف) | للسيطرة |
| 38 | العباسية | 1986 | نهر الفرات (نجف) | للسيطرة |

* المصدر / وزارة الموارد العراقية الهيئة العامة للسدود والخزانات.

(5-11)

| حجم الخزن (مليار م3) | الموقع | التنفيذ | الخزان | |
|----------------------|----------------------|---------|----------------------------|----|
| 3.3 | الانبار | طبيعية | بحيرة الحبانية | 1 |
| 85 | الانبار | طبيعية | بحيرة ديالى | 2 |
| 26 | كربلاء | طبيعية | بحيرة الرزازة | 3 |
| | نهر دجلة (واسط) | 1939 | ناظم الغراف | 4 |
| | نهر الفرات (الانبار) | 1956 | ناظم الورار | 5 |
| | نهر الفرات (الانبار) | 1948 | ناظم الذبان | 6 |
| | نهر الفرات (الانبار) | 1942 | ناظم المجرة | 7 |
| | نهر الفرات (الانبار) | 1976 | ناظم مخرج التراثار الرئيسي | 8 |
| | نهر الفرات (الانبار) | 1976 | ناظم التقسيم | 9 |
| | نهر الفرات (الانبار) | 1981 | ناظم تقسيم | 10 |
| (81.35) | (85.39) | | / | |

1956

21-5

(12) .()

(5-12)

() *

| المجموع | نهر الفرات | نهر دجلة | المنطقة |
|---------|------------|----------|--|
| 7 | 0 | 7 | المنطقة الشمالية |
| 33 | 27 | 6 | المنطقة الوسطى |
| 5 | 3 | 2 | المنطقة الجنوبية |
| 45 | 30 | 15 | المجموع |
| 60.5 | 8.881 | 51.619 | حجم الخزن للمنشآت فقط (مليار م3) |
| 174.8 | 38.181 | 136.619 | حجم الخزن للمنشآت والبحيرات (مليار م3) |

* المصدر / مشكلة المياه في العراق الأسباب والحلول المقدمة / عادل شريف الحسيني ومحمد عز الدين صندوق.

21-5

[7 6 5] 1997 – 1994

1-21-5

(14 13)

.2020

(5-13)

() 2020

| المصدر (5) | المصدر (6) | المصدر (7) | الدولة |
|------------|------------|------------|-----------------|
| 21,600 | 21,500 | 14,500 | تركيا |
| 11,995 | 13,400 | 5,500 | سوريا |
| 17,000 | 16,000 | 15,500 | العراق |
| 50,595 | 50,900 | 35,500 | الحاجة الكلية |
| 32,720 | 31,000 | 31,680 | الكمية المتوفرة |
| -17,875 | -19,900 | -3,820 | التوازن |

* المصدر / مشكلة المياه في العراق الأسباب والحلول المقدمة / عادل شريف الحسيني ومحمد عز الدين صندوق.

(5-14)

() 2020

| المصدر (5) | المصدر (6) | المصدر (7) | الدولة |
|------------|-------------------|------------|-----------------|
| 6,700 | 7,200 | 8,000 | تركيا |
| 0 | 500 | 0 | سوريا |
| 29,200 | 40,000 | 31,900 | العراق |
| 38,700 | 47,700 | 39,900 | الحاجة الكلية |
| 49,200 | 48,000- 52,600 | 49,570 | الكمية المتوفرة |
| 10,500 | - 4,900 | 9,670 | التوازن |

* المصدر / مشكلة المياه في العراق الأسباب والحلول المقدمة / عادل شريف الحسيني ومحمد عز الدين صندوق.

2-21-5

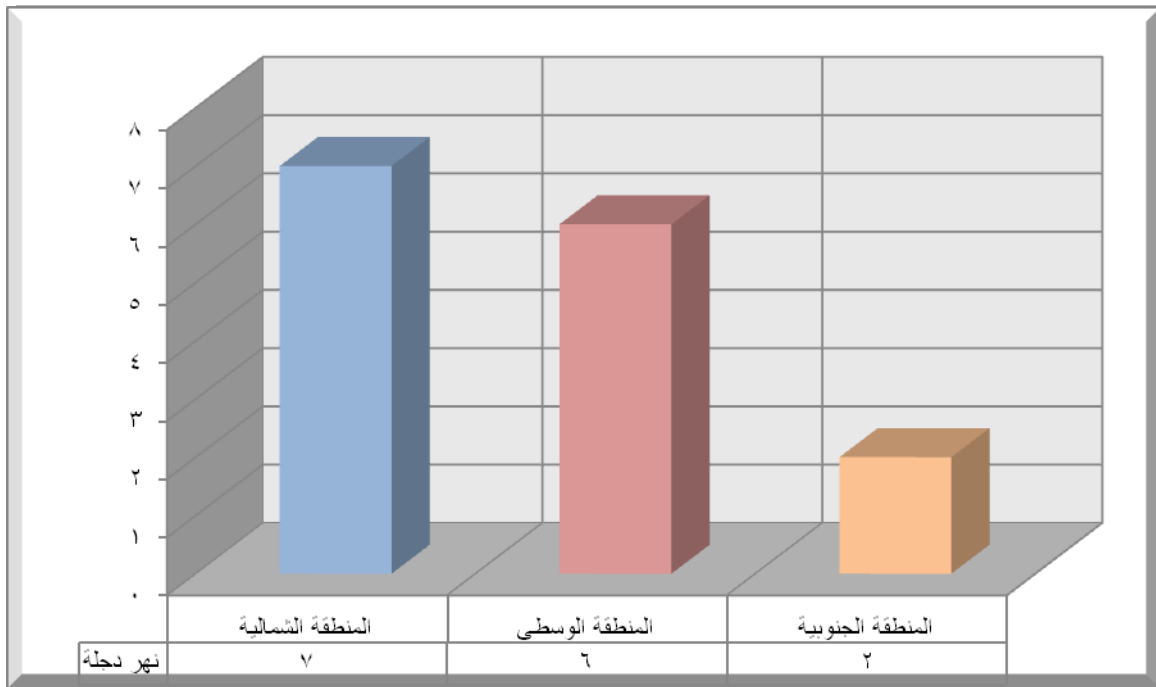
)

((7))

.((12))

(5-5)

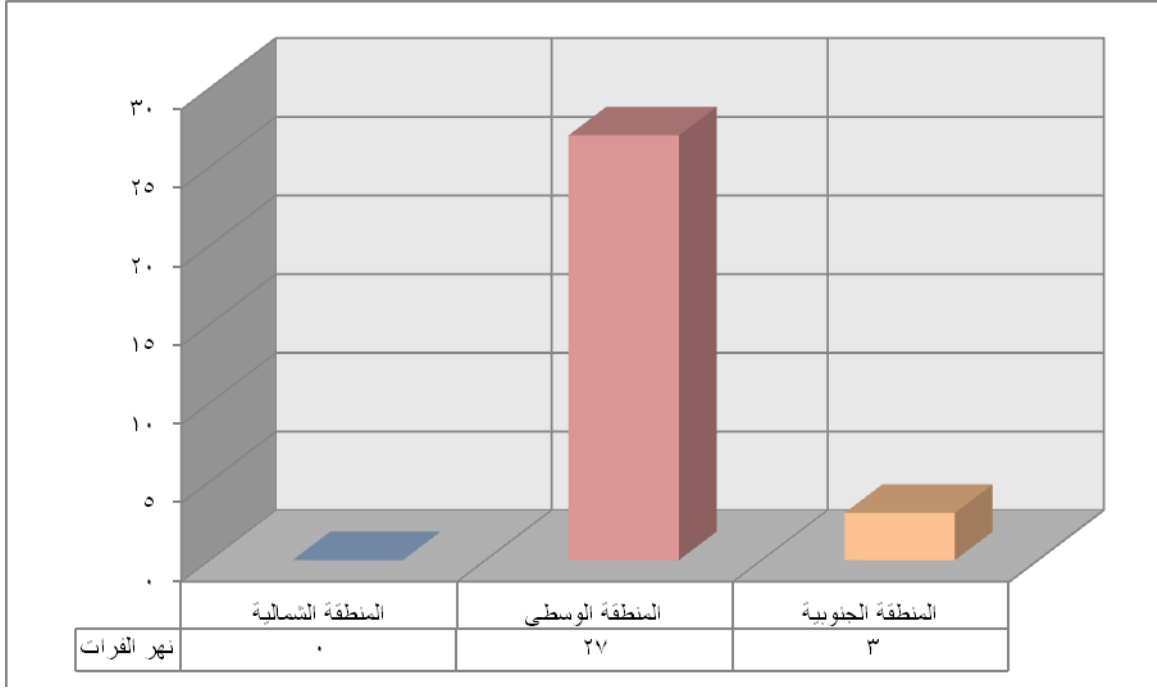
*



* المصدر / جدول رقم (12-5) ص (26 _ 5).

(5-6)

*



* المصدر / جدول رقم (12-5) ص (26 _ 5).

2-2-21-5

3-2-21-5

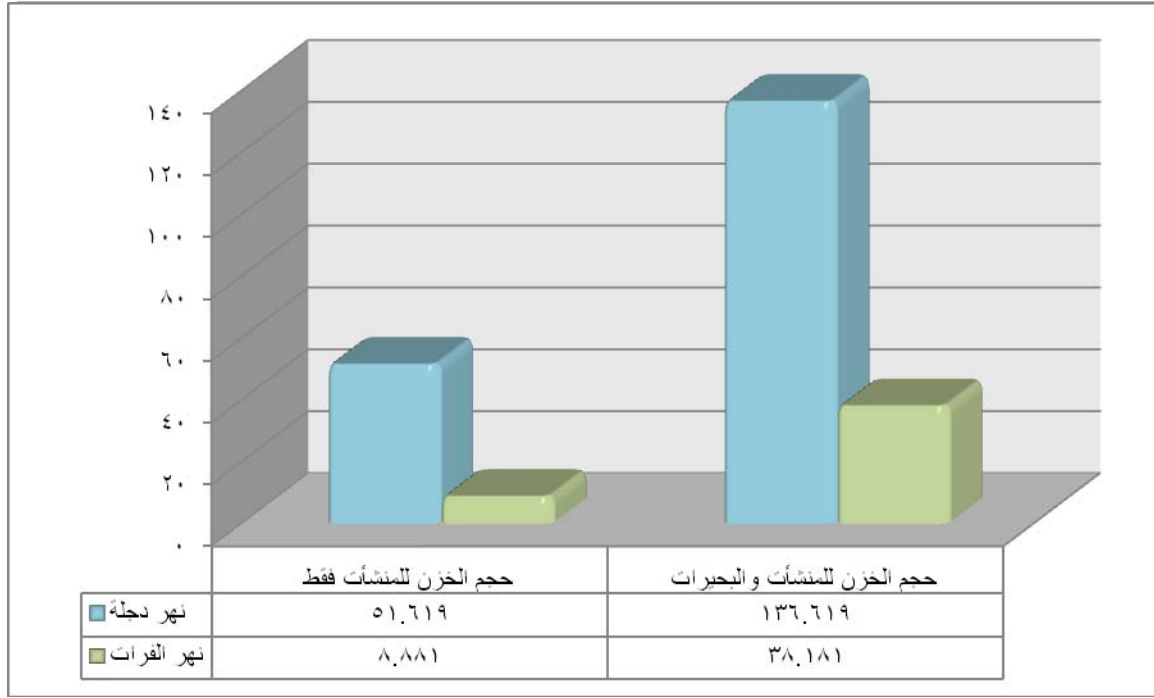
(5,81)

4-2-21-5

.(7)

(5-7)

*



* المصدر / جدول رقم (5-12) ص (26 _ 5).

5-2-21-5

6-2-21-5

.()



3-21-5

:

:

1-3-21-5

:

2-3-21-5

3-3-21-5

4-3-21-5

5-3-21-5

:

8-2



45

1-8-2

2-2-8

3-2-8

22-5

23-5

24-5

435

15

(8) 40

17400

25-5

26-5

*

20-5

(15)

:

-

:

-

* المصدر / مشكلة المياه في العراق الاسباب والحلول المقترحة / عادل شريف الحسيني ومحمد عزالدين الصندوق.
Faculty of Engineering and Physical Sciences / University of Surrey, Guildford Surrey
GU2 XH, UK

(5-15)

| *مؤشرات المياه الجوفية لسنة 2009 على مستوى العراق | | | | | |
|---|-------------------------|------|---|--|---|
| المنطقة | المساحة كم ² | % | الخزين المتجدد مليار م ³ /سنة | الخزين الثابت القابل للإستثمار مليار م ³ /سنة | الخزين الإستثماري مليار م ³ / سنة |
| المنطقة المتموجة | 38962 | 17.0 | 2.077 | 0.983 | 3.06 |
| منطقة الجزيرة وشمال السهل الرسوبي | 22125 | 10.0 | 0.453 | 0.392 | 0.845 |
| المنطقة الصحراوية | 168000 | 73.0 | 0.93 | 1.59 | 2.52 |
| المجموع | 229087 | 100 | 3.46 | 2.965 | 6.425 |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

2008

/

(2009)

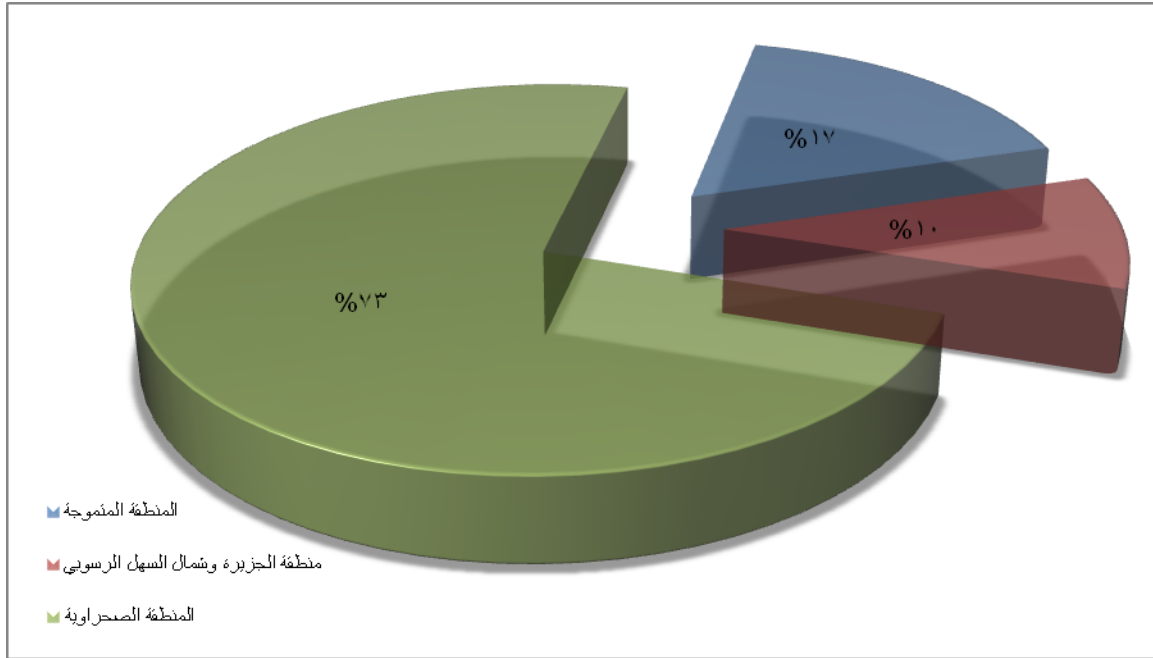
(4000)

-

(5-8)

2009

*

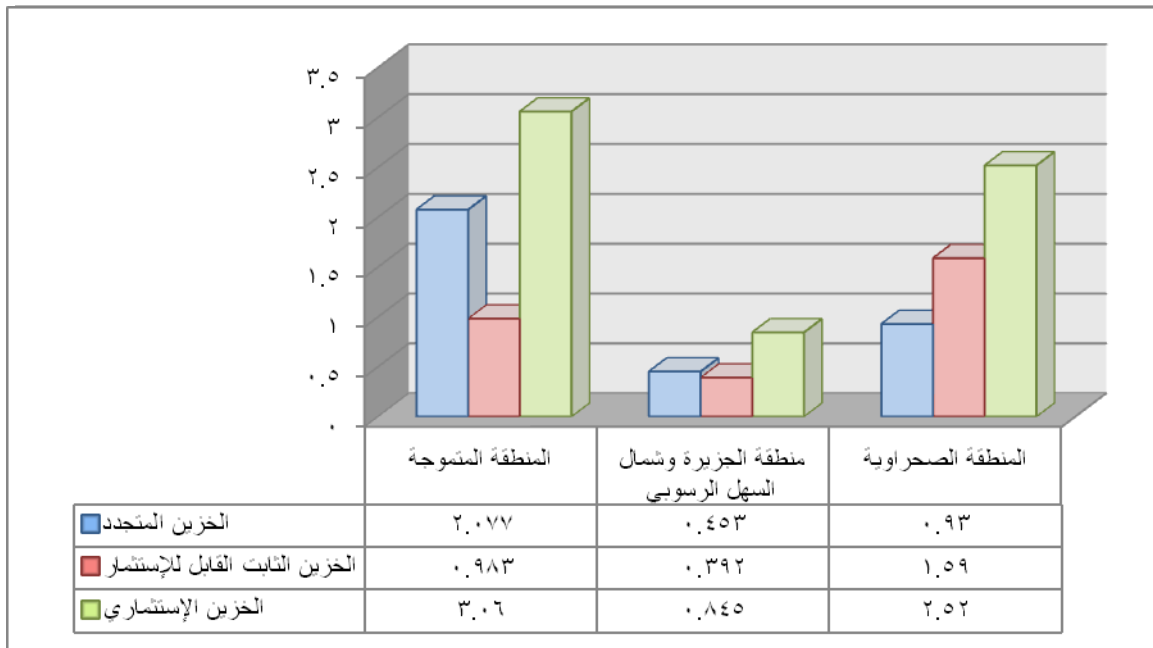


* المصدر / جدول رقم (5-15) ص (34 _ 5).

(5-9)

2009

*



* المصدر / جدول رقم (5-15) ص (34 _ 5).

(5-17) *

سنة (2010)

| عدد الآبار الزراعية القطاع الخاص | | |
|----------------------------------|---------|-------------|
| المحافظة | العاملة | الغير عاملة |
| نينوى | 7372 | 609 |
| كركوك | 10899 | 584 |
| ديالى | 6889 | 218 |
| صلاح الدين | 25959 | 2206 |
| الأنبار | 4604 | 473 |
| بغداد | 1165 | 6 |
| واسط | 32 | 1 |
| كربلاء | 875 | 157 |
| النجف | 1446 | 90 |
| القادسية | 142 | 0 |
| المتنى | 789 | 28 |
| ميسان | 29 | 11 |
| البصرة | 4098 | 19 |
| بابل | 718 | 117 |
| ذي قار | 35 | 305 |
| المجموع | 65052 | 4824 |

(5-16) *

سنة (2010)

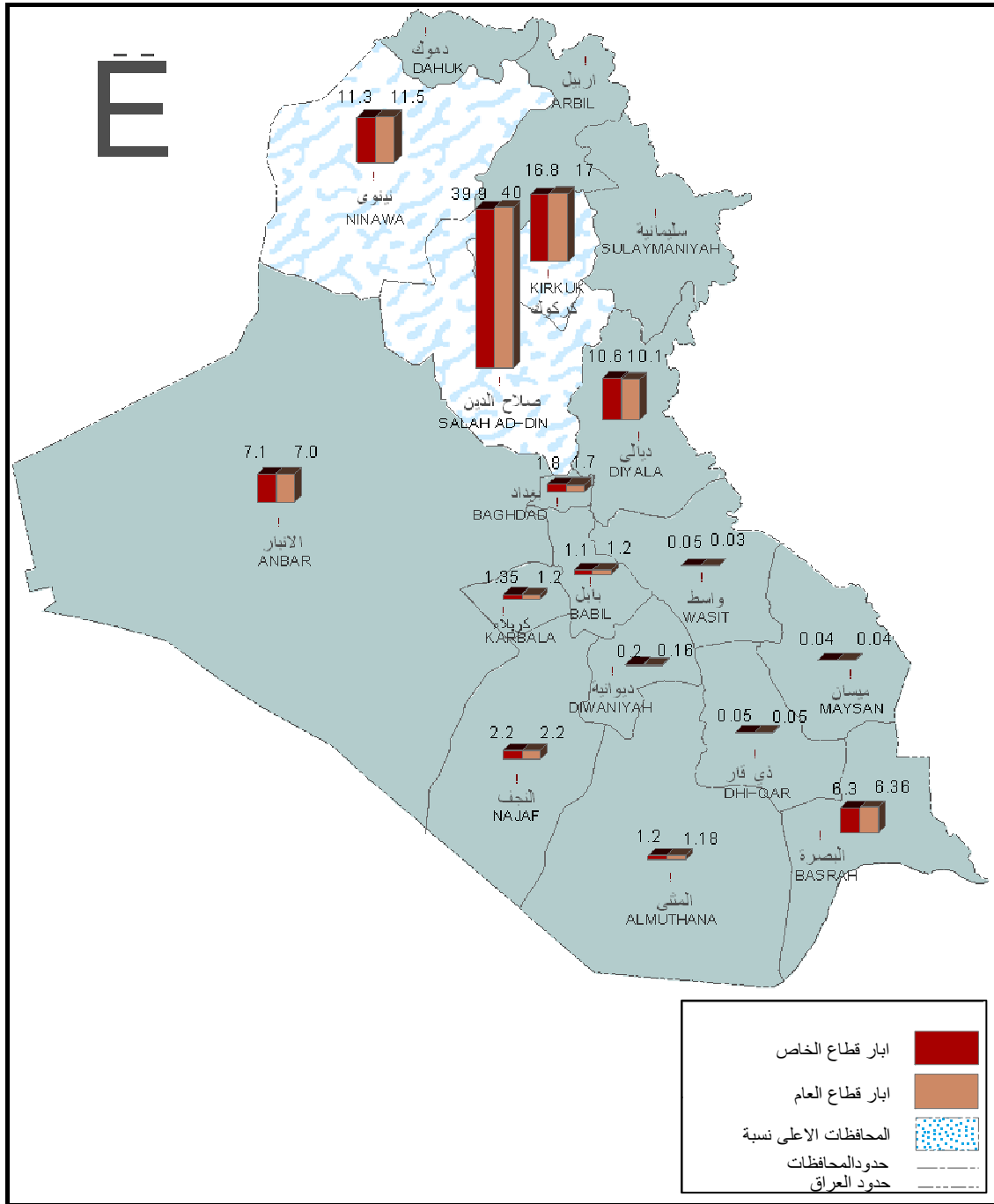
| عدد الآبار الزراعية القطاع العام | | |
|----------------------------------|---------|-------------|
| المحافظة | العاملة | الغير عاملة |
| نينوى | 7369 | 0 |
| كركوك | 10899 | 0 |
| ديالى | 6478 | 73 |
| صلاح الدين | 25824 | 20 |
| الأنبار | 4518 | 5 |
| بغداد | 1120 | 0 |
| واسط | 17 | 14 |
| كربلاء | 770 | 0 |
| النجف | 1415 | 0 |
| القادسية | 102 | 27 |
| المتنى | 755 | 0 |
| ميسان | 28 | 0 |
| البصرة | 4083 | 5 |
| بابل | 770 | 0 |
| ذي قار | 35 | 0 |
| المجموع | 64183 | 144 |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء.

(5-2)

(2010)

*



* المصدر / جدول رقم (16-5) ص (36 _ 5).

(5-18)

2009

*

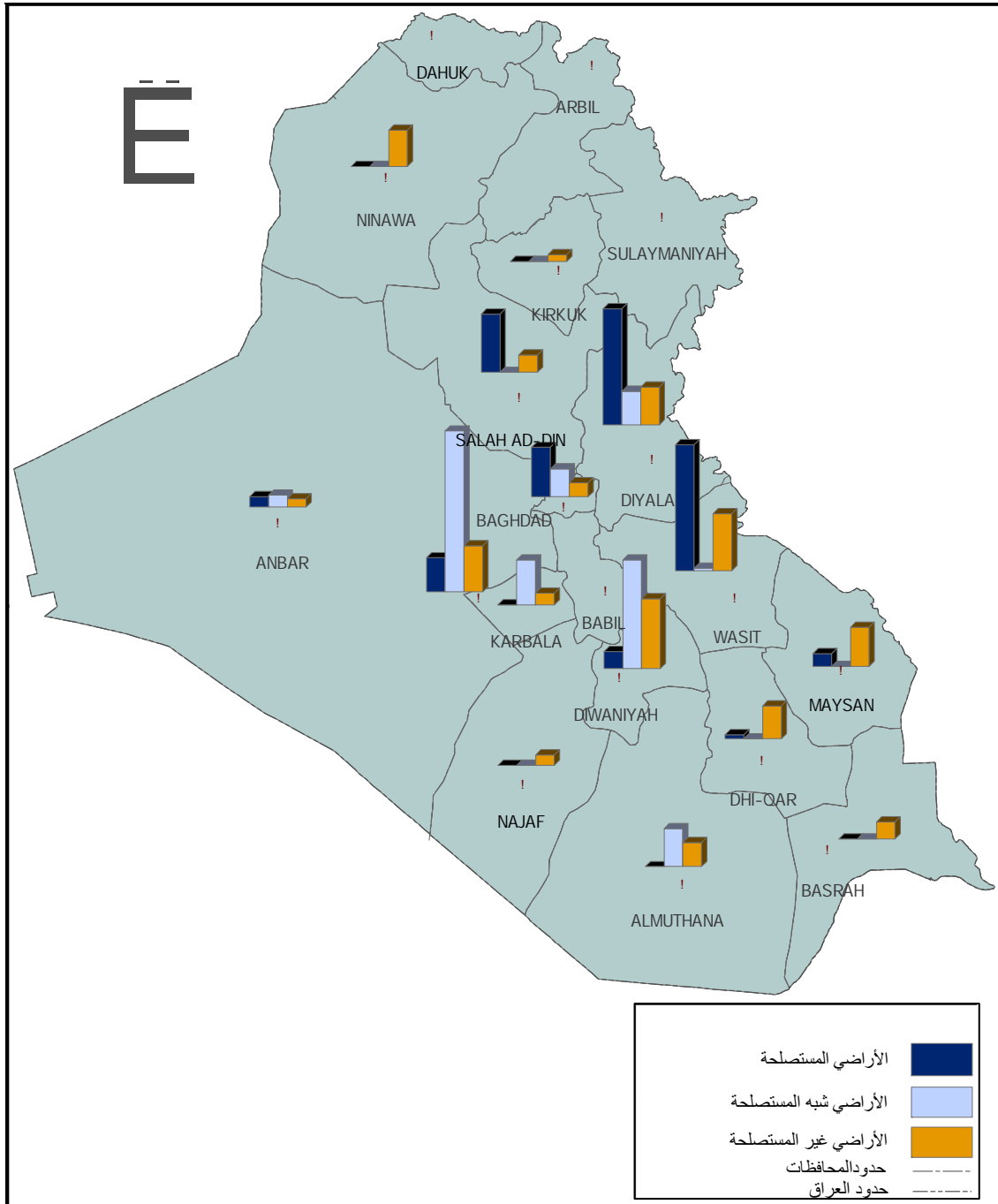
| المجموع | غير المستصلحة | | شبه المستصلحة | | المستصلحة | | المحافظة |
|---------|---------------|------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|
| | % | (الف دونم) | % | (الف دونم) | % | (الف دونم) | |
| 631 | 8.46 | 631 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | نينوى |
| 120 | 1.61 | 120 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | كركوك |
| 521.9 | 4.05 | 301.9 | 0.00 | 0 | 13.60 | 220 | صلاح الدين |
| 1252 | 8.85 | 660.7 | 7.84 | 153.3 | 27.07 | 438 | ديالى |
| 558.5 | 3.26 | 243.5 | 6.54 | 128 | 11.56 | 187 | بغداد |
| 1481 | 13.31 | 993 | 0.61 | 12 | 29.42 | 476 | واسط |
| 239 | 1.93 | 144 | 2.81 | 55 | 2.47 | 40 | الانبار |
| 1661.4 | 10.72 | 799.7 | 37.50 | 733.7 | 7.91 | 128 | بابل |
| 411 | 2.75 | 205.5 | 10.50 | 205.5 | 0.00 | 0 | كربلاء |
| 180 | 2.41 | 180 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | النجف |
| 1775 | 16.27 | 1214 | 25.35 | 496 | 4.02 | 65 | القادسية |
| 594 | 5.64 | 421 | 8.84 | 173 | 0.00 | 0 | المتنى |
| 588 | 7.67 | 572 | 0.00 | 0 | 0.99 | 16 | ذي قار |
| 727.8 | 9.11 | 679.8 | 0.00 | 0 | 2.97 | 48 | ميسان |
| 296 | 3.97 | 296 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | البصرة |
| 11036.6 | 100 | 7462.1 | 100 | 1956.5 | 100 | 1618 | المجموع |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

(5-3)

2009

*



* المصدر / جدول رقم (18-5) ص (38 _ 5).

(5-19)

2008

*

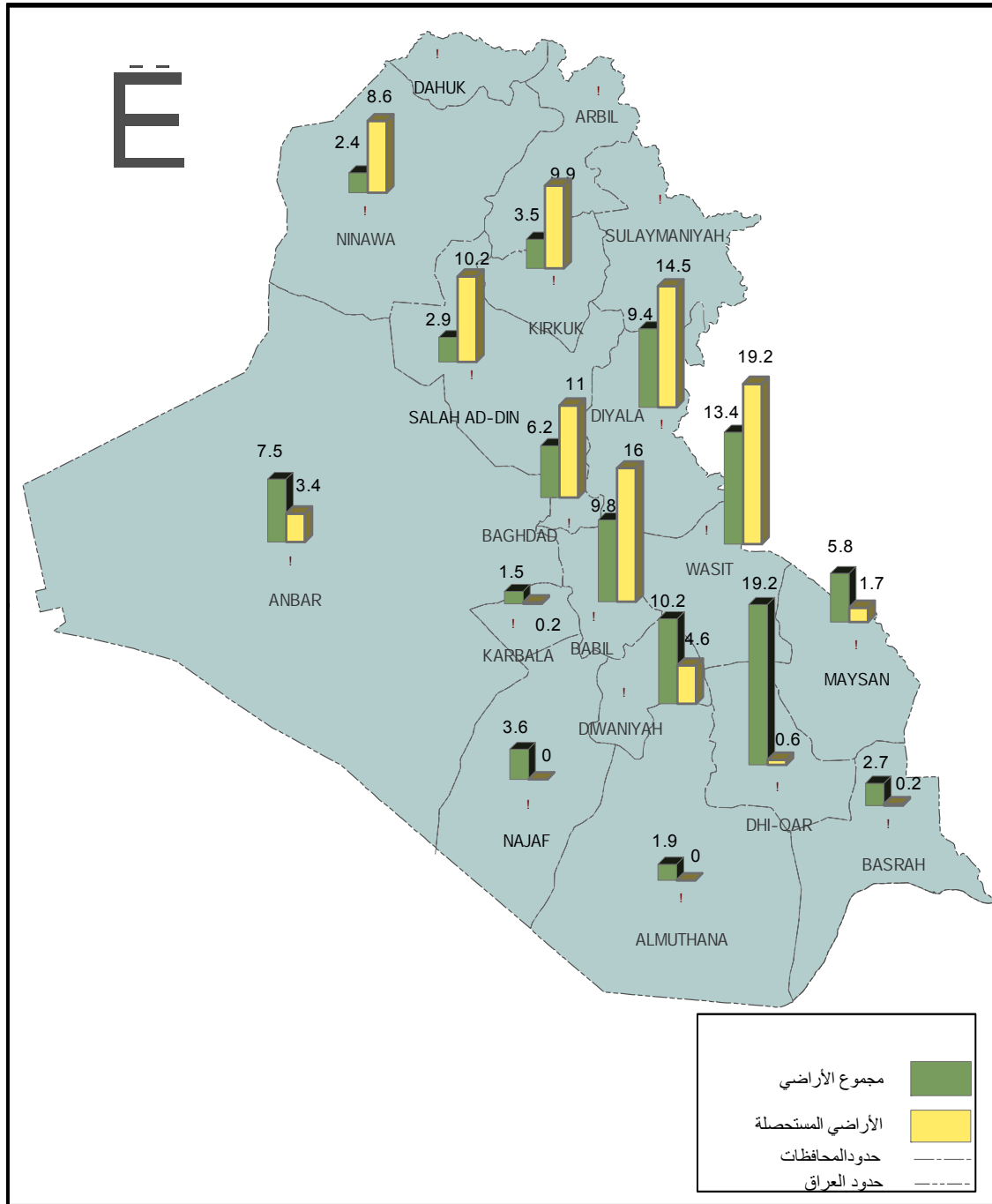
| المحافظة | الأراضي المستصلحة | المجموع الأراضي | % |
|------------|----------------------|--------------------|-------|
| نينوى | 214390 | 388485 | 8.6 |
| كركوك | 246270 | 570475 | 9.9 |
| ديالى | 360372 | 1520604 | 14.5 |
| الانبار | 85500 | 1214995 | 3.4 |
| بغداد | 274270 | 1006920 | 11.0 |
| بابل | 398133 | 1589670 | 16.0 |
| كربلاء | 3912 | 250000 | 0.2 |
| واسط | 477104 | 2184968 | 19.2 |
| صلاح الدين | 253798 | 479178 | 10.2 |
| النجف | 0 | 588454 | 0.0 |
| القادسية | 115000 | 1654021 | 4.6 |
| المتنى | 0 | 303568 | 0.0 |
| ذي قار | 15500 | 3114198 | 0.6 |
| ميسان | 41500 | 938850 | 1.7 |
| البصرة | 5000 | 444251 | 0.2 |
| المجموع | 2490749 | 16248637 | 100.0 |

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

(5-4)

2008

*



* المصدر / جدول رقم (19-5) ص (40_5).

(5-20)

2009

*

| الأهمية النسبية % | المبازل | | | | | | | المحافظة |
|-------------------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|
| | المجموع | الواديان | الحقلية | المجمعة | الثانوية | الفرعية | الرئيسية | |
| 1.44 | 1235.0 | 0.0 | 826.0 | 0.0 | 192.0 | 177.0 | 40.0 | نينوى |
| 5.28 | 4517.0 | 200.0 | 2775.0 | 452.0 | 350.0 | 425.0 | 315.0 | كركوك |
| 17.50 | 14981.6 | 0.0 | 9295.0 | 3660.2 | 734.0 | 728.8 | 563.6 | ديالى |
| 4.00 | 3424.7 | 0.0 | 1862.0 | 674.8 | 0.0 | 676.8 | 211.1 | الأنبار |
| 11.87 | 10167.0 | 0.0 | 7800.0 | 105.3 | 830.7 | 931.6 | 499.4 | بغداد |
| 14.13 | 12101.2 | 0.0 | 4941.6 | 4724.2 | 1040.7 | 1067.3 | 327.4 | بابل |
| 1.07 | 915.3 | 0.0 | 0.0 | 462.9 | 71.4 | 180.5 | 200.5 | كربلاء |
| 27.46 | 23516.5 | 0.0 | 17554.0 | 4111.0 | 107.0 | 1298.0 | 446.5 | واسط |
| 5.12 | 4380.6 | 0.0 | 2203.3 | 1268.9 | 721.9 | 174.0 | 12.5 | صلاح الدين |
| 0.97 | 831.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 537.6 | 0.0 | 293.7 | النجف |
| 6.37 | 5456.0 | 0.0 | 2738.0 | 0.0 | 1661.0 | 814.0 | 243.0 | القادسية |
| 0.62 | 529.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 157.4 | 248.8 | 123.2 | المتنى |
| 1.47 | 1258.9 | 0.0 | 287.0 | 0.0 | 250.4 | 298.0 | 423.5 | ذي قار |
| 2.39 | 2042.4 | 0.0 | 1478.0 | 303.0 | 14.3 | 125.3 | 121.8 | ميسان |
| 0.31 | 266.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 161.9 | 105.0 | البصرة |
| 100.00 | 85623.8 | 200.0 | 51759.9 | 15762.3 | 6668.4 | 7307.0 | 3926.2 | المجموع |

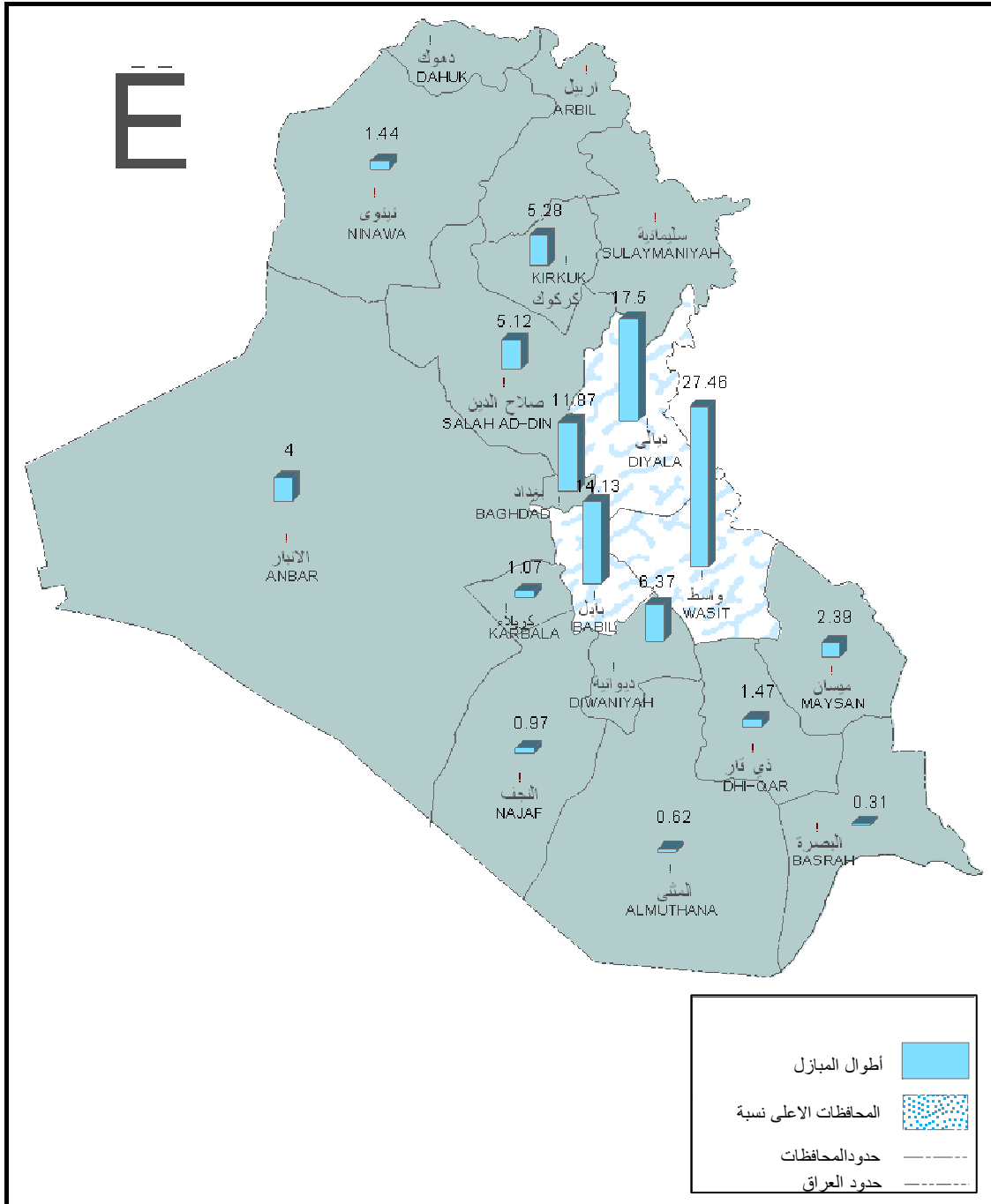
* لم يتم تضمين قيم القواطع الجنوبية والشمالية والوسطى في أقيام المحافظات، لأن القواطع تشمل أكثر من محافظة.

* المصدر / الجهاز المركزي للإحصاء / تقديرات الموارد المائية (2009) / مديرية الإحصاء الزراعي.

(5-5)

2009

*



* المصدر / جدول رقم (20-5) ص (42 _ 5).

| | | | |
|---|--------|------------------|---|
| | (2008) | (28) | ✓ |
| | / | (2009) | ✓ |
| | | | ✓ |
| | | (2009 – 2008) | ✓ |
| | (1964) | (1955) | ✓ |
| | | .1964 | ✓ |
| | / | (2001) | ✓ |
| | / | (2008) | ✓ |
| | | .(2007) | ✓ |
| / |) | (1989) | ✓ |
| | | .(| |
| | | (2008) | ✓ |
| | | / (2009 – 2008) | ✓ |
| | | .(2010) | ✓ |
| | | / | ✓ |
| | / | / (2009) | ✓ |
| | | (2008) | ✓ |
| | | (2011) | ✓ |
| | | / (2010 – 23002) | ✓ |
| | | .(2007) | ✓ |
| | | / | ✓ |
| | | .(2014 – 2010) | ✓ |
| | | | ✓ |

✓

FAO / WFP Crop. Supply and nutrition assessment mission to
Iraq 23 September 2003>

/

✓

.(2009)

/

/

✓

/

/

✓

/

✓

.(2009)

Faculty of Engineering and physical sciences / university of
surrey. Guildford surrey. GU2XH, UK.

/

✓